
Canada 

**REGIONAL STREAM SEDIMENT GEOCHEMICAL DATA,
WHITEHORSE AREA, SOUTHERN YUKON
(NTS 105D)**

YGS OPEN FILE 2015-12

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

JUNE 2015



Regional Stream Sediment Geochemical Data, Whitehorse area, southern Yukon (NTS 105D)

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

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

Table of Contents

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

INTRODUCTION

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

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

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

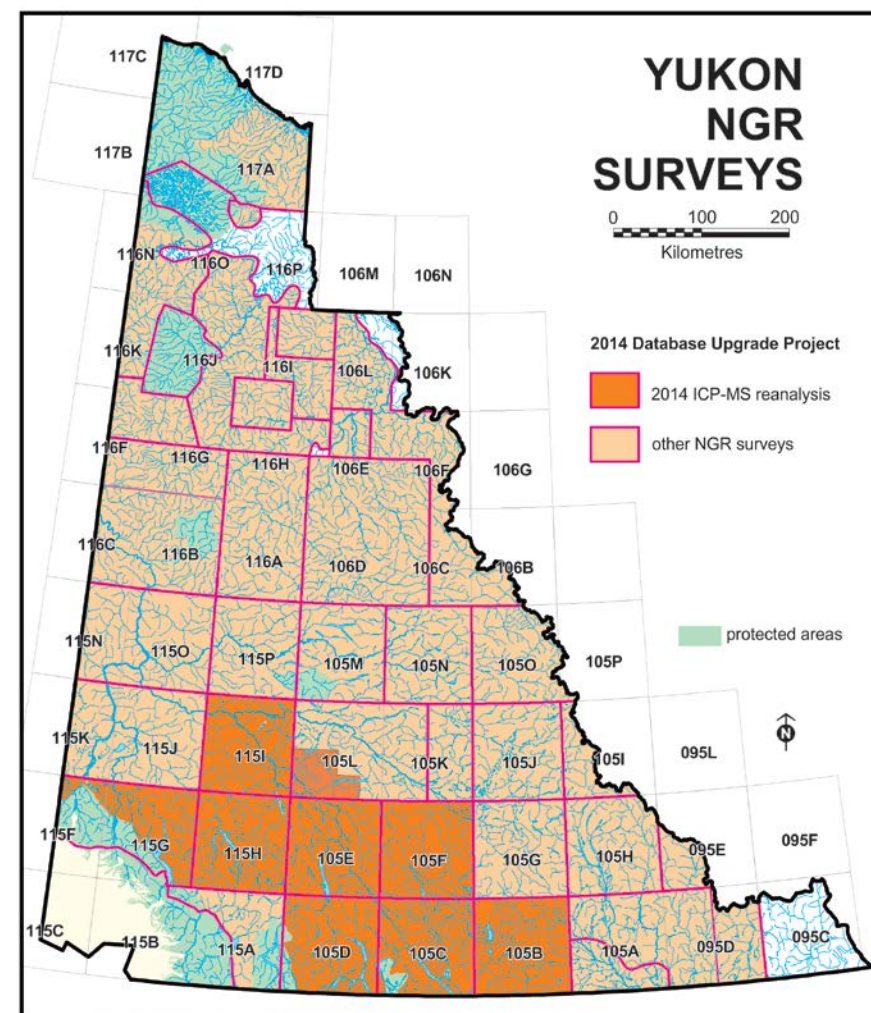


Figure 1. Location of NGR map areas selected for the 2014 ICP-MS reanalysis project, Yukon.

PROJECT DESCRIPTION

NGR surveys were originally conducted in the *Whitehorse* map area in 1985 and covered parts of NTS map sheet 105D (Geological Survey of Canada, 1986). Stream sediment and water samples were collected from a total of 1003 sample sites at an average density of one sample per 13 km² and covered an area of over 12200 km². The work was undertaken by the GSC in conjunction with the Department of Indian Affairs and Northern Development, and the government of Yukon under the Canada-Yukon Mineral Development Agreement (1985-1989).

As part of the 2014 Yukon Database Upgrade Project, original material collected from 930 sample sites were selected for reanalysis. Samples from 79 sites located in protected areas were not included. Representative 2 gram splits were successfully recovered from a total of 964 samples. Due to a deficiency of available material, 12 samples were not recovered. Prior to analysis, analytical duplicate and control reference samples were inserted to monitor and assess the accuracy and precision of the new analytical results. The samples were delivered to Bureau Veritas Commodities Canada Ltd. (Vancouver) and were analyzed by an ultra-trace aqua-regia digestion (0.5 g) ICP-MS package for 53 elements. Table 1 provides a complete listing of the analytes and detection ranges.

DATA PRESENTATION

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

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

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

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

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

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

ACKNOWLEDGMENTS

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

REFERENCES

- Friske, P.W.B. and Hornbrook, E.H.W. (1991). Canada's National Geochemical Reconnaissance programme; *in* Transactions of the Institution of Mining and Metallurgy, Section B; Volume 100, p. 47-56.
- Geological Survey of Canada (1986). Regional Stream Sediment and Water Geochemical Reconnaissance Data, Yukon (105D); Geological Survey of Canada. Geological Survey of Canada, **Open File 1218**, 1985; 130 pages.
URL<http://geochem.nrcan.gc.ca/cdogs/content/pub/pub00101_e.htm> [May 2015].
- Gordey, S.P. and Makepeace, A.J. (comp.) 1999: Yukon bedrock geology in Yukon digital geology, S.P. Gordey and A.J. Makepeace (comp.); Geological Survey of Canada Open File D3826 and Exploration and Geological Services Division, Yukon, Indian and Northern Affairs Canada, Open File 1999-1(D),
URL<http://www.geology.gov.yk.ca/geology_metallogeny.html>[March 2011].

* * *

***Regional Stream Sediment Geochemical Data,
Whitehorse area, Yukon***
(NTS 105D)

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

Notes:

- ICPMS analytical data reported at levels below detection limit are listed with a '<' symbol.
- Missing data is listed as blank.
- Sample site geology (GEOL UNITS) were acquired from Gordey and Makepeace (1999).
- All samples were collected in 1985.

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
105D14 1002	8 482433	6740331	Q	0.73	0.20	5.6	78.2	0.11	<20	0.16	0.76	18.8	5.3	13.47	2.6	7.3	1.45	12.3	4.70	0.42	288	32	0.40	13.2	0.070	0.08	1.9	0.5	44	0.026			
105D13 1003	8 470942	6746033	uTrP	0.83	0.28	3.5	110.0	0.10	<20	0.15	0.93	21.2	6.4	20.55	3.1	2.6	1.48	10.6	4.46	0.50	322	71	0.40	17.0	0.059	0.09	1.9	0.6	44	0.025			
105D13 1004	8 465903	6746117	uPT	1.08	0.30	4.5	132.9	0.13	<20	0.14	0.94	26.7	7.7	24.00	3.9	2.6	1.81	12.2	5.67	0.66	317	36	0.55	23.7	0.055	0.13	3.0	0.3	45	0.030			
105D11 1005	8 487313	6732257	uTrAK	0.60	0.15	3.6	49.0	0.07	<20	0.14	0.55	13.0	3.3	9.01	2.1	3.2	1.01	8.2	3.47	0.40	187	8	0.26	7.9	0.053	0.04	1.2	0.3	28	0.022			
105D11 1006	8 486300	6731306	uTrAK	0.75	0.20	4.6	73.6	0.08	<20	0.22	0.90	19.4	4.3	12.31	2.8	6.1	1.19	8.9	4.89	0.49	198	39	0.20	10.2	0.073	0.05	1.5	0.5	44	0.031			
105D11 1007	8 483086	6730857	1 uTrAK	0.63	0.34	3.6	68.6	0.10	<20	0.18	1.12	18.2	4.9	13.17	2.4	3.1	1.34	11.3	4.93	0.45	251	49	0.35	13.1	0.070	0.07	1.7	0.3	44	0.029			
105D11 1008	8 483086	6730857	2 uTrAK	0.60	0.32	3.8	61.8	0.09	<20	0.18	1.06	19.0	5.0	11.79	2.4	2.6	1.36	11.6	4.64	0.43	231	37	0.36	12.6	0.070	0.07	1.8	0.4	41	0.025			
105D11 1010	8 482396	6728872	uTrAK	0.63	0.44	4.9	59.0	0.07	<20	0.23	2.30	18.9	5.4	13.57	2.3	3.3	1.43	11.5	4.79	0.47	212	41	0.44	14.3	0.065	0.08	1.8	0.6	36	0.038			
105D11 1011	8 482625	6726791	uTrAK	0.70	0.15	2.6	91.2	0.07	<20	0.17	0.53	15.6	3.5	9.65	2.2	2.8	0.86	10.5	4.23	0.31	132	46	0.23	8.2	0.078	0.08	1.8	0.9	41	0.054			
105D11 1012	8 480427	6726379	JL	0.76	0.14	3.0	78.8	0.09	<20	0.36	0.36	13.1	4.1	10.27	2.7	4.4	1.23	10.8	4.81	0.34	276	41	0.45	8.6	0.051	0.08	1.4	0.3	45	0.040			
105D11 1013	8 474275	6732036	ETN	0.72	0.22	4.5	98.2	0.11	<20	0.21	0.65	20.5	4.5	11.54	3.0	2.7	1.62	17.7	4.17	0.39	282	55	0.74	10.3	0.068	0.10	1.8	0.8	39	0.054			
105D11 1014	8 473884	6732742	ETN	0.53	0.17	6.8	62.8	0.08	<20	0.07	0.50	12.2	3.2	6.33	2.0	1.6	1.27	12.3	3.19	0.36	314	21	0.32	7.0	0.055	0.05	1.0	0.4	22	0.022			
105D11 1015	8 473219	6734681	ETN	0.45	0.28	3.6	45.6	0.08	<20	0.11	0.67	14.3	3.5	7.83	2.3	1.7	1.79	19.9	4.03	0.42	168	8	0.92	7.1	0.059	0.06	1.3	0.2	29	0.022			
105D14 1016	8 473936	6736173	Q	0.65	0.09	1.5	63.5	0.06	<20	0.11	0.24	12.6	3.8	10.57	2.1	0.7	1.05	8.5	2.66	0.33	212	15	0.20	8.0	0.042	0.06	1.4	0.2	30	0.019			
105D14 1017	8 474326	6736844	Q	1.03	0.21	2.5	99.9	0.09	<20	0.48	0.63	17.6	5.7	25.90	3.1	2.7	1.35	12.3	3.97	0.42	432	138	0.36	11.1	0.084	0.09	1.6	0.5	64	0.024			
105D14 1018	8 475936	6740900	Q	0.68	0.11	1.7	91.7	0.05	<20	0.12	0.58	14.9	4.4	19.57	2.4	4.5	1.14	8.4	2.56	0.40	511	39	0.31	8.4	0.064	0.07	1.6	0.5	31	0.021			
105D14 1019	8 479179	6739272	Q	0.64	0.17	3.6	61.1	0.07	<20	0.20	0.41	16.7	4.7	12.67	2.6	1.8	1.63	11.3	4.23	0.40	226	10	1.31	8.9	0.052	0.08	1.4	0.2	32	0.025			
105D14 1020	8 483517	6736828	uTrAK	0.60	0.39	7.0	58.8	0.19	<20	0.24	0.96	18.9	4.0	20.92	3.1	4.1	2.16	28.6	5.03	0.43	209	46	1.22	8.0	0.087	0.07	1.3	0.9	76	0.026			
105D14 1022	8 482811	6736525	uTrAK	0.58	0.13	2.6	71.5	0.08	<20	0.34	0.46	28.4	6.5	16.65	2.4	1.8	1.89	13.7	5.14	0.42	289	36	0.48	19.5	0.084	0.07	1.8	0.3	54	0.017			
105D14 1023	8 486277	6741126	uTrAK	0.81	0.25	6.2	136.6	0.12	<20	1.06	1.11	27.3	11.6	26.82	2.9	2.5	1.91	12.2	7.43	0.49	1575	101	0.81	18.5	0.084	0.08	2.0	0.6	82	0.030			
105D14 1024	8 487901	6739331	ETN	0.75	0.18	5.0	83.0	0.08	<20	0.22	0.53	17.6	4.1	12.39	2.9	1.8	1.64	17.7	13.87	0.41	213	26	0.64	10.0	0.092	0.07	1.9	0.4	46	0.024			
105D14 1025	8 488270	6739356	ETN	0.80	0.24	12.5	98.6	0.11	<20	0.82	0.79	19.9	5.7	34.41	2.7	2.9	1.47	12.3	5.99	0.46	824	61	1.11	13.7	0.078	0.07	2.0	0.8	108	0.024			
105D14 1026	8 490558	6737145	uTrAK	0.80	0.25	5.1	87.6	0.09	<20	0.29	0.72	19.7	5.4	17.16	3.1	1.7	1.38	12.4	6.35	0.50	244	45	0.32	12.3	0.086	0.06	1.8	0.4	52	0.023			
105D14 1027	8 488231	6736370	ETN	0.66	0.19	2.9	99.6	0.08	<20	0.37	0.60	25.4	6.7	14.50	2.8	1.0	1.73	12.1	5.37	0.44	347	53	0.45	18.2	0.080	0.07	1.9	0.4	54	0.019			
105D11 1028	8 475528	6726854	uTrAK	1.56	0.35	8.2	122.8	0.17	<20	0.55	0.93	33.3	9.7	41.89	4.9	3.0	2.19	14.2	7.70	0.69	493	74	2.72	21.4	0.101	0.10	2.5	0.7	212	0.025			
105D11 1029	8 475424	6726188	uTrAK	1.25	0.67	6.1	133.0	0.12	<20	0.52	1.50	38.2	8.3	49.61	4.0	3.4	2.07	11.4	7.52	0.79	338	112	1.07	35.1	0.111	0.14	2.6	0.4	77	0.021			
105D11 1030	8 473235	6726447	1 JL	0.67	0.17	3.3	67.9	0.07	<20	0.13	0.33	17.4	5.8	15.40	2.7	2.0	1.68	11.9	4.45	0.45	295	30	0.58	12.1	0.065	0.07	1.8	0.1	35	0.022			
105D11 1031	8 473235	6726447	2 JL	0.62	0.16	3.3	64.0	0.07	<20	0.13	0.32	17.0	5.7	15.90	2.6	1.3	1.54	12.4	4.23	0.46	284	12	0.53	10.9	0.067	0.06	1.8	0.3	35	0.018			
105D11 1033	8 472916	6725730	JL	0.49	0.10	1.1	45.3	0.06	<20	0.09	0.27	19.9	4.6	11.87	2.2	1.8	1.96	10.6	3.47	0.38	272	9	0.61	8.4	0.065	0.04	1.2	<0.1	36	0.012			
105D11 1034	8 473054	6722663	JL	0.73	0.14	1.3	78.3	0.09	<20	0.23	0.39	24.6	5.6	23.09	3.0	4.6	1.95	13.5	5.63	0.48	277	54	0.53	11.4	0.077	0.07	1.7	0.5	56	0.022			
105D11 1035	8 473262	6722008	JL	0.54	0.11	0.7	69.2	0.09	<20	0.10	0.31	23.2	5.2	24.39	2.4	1.9	1.68	8.8	5.05	0.43	259	23	0.36	10.6	0.075	0.06	1.4	0.3	65	0.014			
105D11 1036	8 473548	6720545	mKW	0.76	0.45	2.5	67.6	0.18	<20	0.24	0.36	32.8	8.5	63.38	3.2	4.8	1.92	10.8	11.48	0.54	296	61	1.12	20.0	0.084	0.07	1.8	0.3	99	0.014			
105D11 1037	8 473852	6718765	mKW	1.24	0.20	1.6	333.4	0.12	<20	0.26	0.53	42.8	16.8	66.37	4.5	4.0	2.58	10.7	14.60	1.15	560	68	0.56	53.1	0.089	0.09	2.1	0.2	53	0.020			
105D11 1038	8 475219	6719296	mKW	1.46	3.15	76.9	148.2	2.27	<20	9.72	0.54	131.3	35.3	82.61	4.0	7.9	3.12	9.8	55.12	1.56	837	29	1.00	155.2	0.075	0.18	3.1	0.4	636	0.037			
105D11 1039	8 475329	6718273	uTrP	1.30	0.56	13.4	131.7	0.15	<20	0.71	0.96	65.3	13.3	39.29	3.9	7.0	2.60	10.9	7.93	0.95	422	31	0.60	59.7	0.078	0.08	2.5	0.3	127	0.068			
105D11 1040	8 475123	6717707	uTrP	0.62	0.25	4.1	62.6	0.16	<20	0.13	0.36	52.5	8.7	21.97	2.3	1.2	1.85	12.0	4.53	0.60	235	12	1.28	39.0	0.078	0.06	1.7	0.1	46	0.014			
105D11 1042	8 475219	6716277	mKW	0.57	0.13	2.0	71.7	0.10	<20	0.18	0.32	38.9	8.5	16.13	2.6	1.5	2.33	14.2	5.41	0.40	246	16	0.54	24.4	0.080	0.05	2.0	<0.1	38	0.017			
105D11 1043	8 474767	6715816	mKW	1.93	0.30	4.6	494.7	0.31	<20	1.43	1.27	34.8	11.5	91.36	5.2	3.9	2.77	23.2	12.19	0.58	1146	187	1.68	26.9	0.142	0.12	3.0	0.3	278	0.023			
105D11 1044	8 473561	6712763	ETN	0.80	0.12	1.5	148.8	0.12	<20	0.27	0.35	14.5	6.1	20.28	3.3	2.2	1.67	16.4	10.13	0.39	351	39	0.86	11.0	0.080	0.08	1.9	0.2	89	0.015			
105D11 1045	8 474441	6710962	ETN	1.20	0.19	2.8	167.0	0.33	<20	0.61	0.77	20.4	6.9	20.07	4.3	4.9	1.85	19.6	8.46	0.50	404	96	1.19	20.3	0.103	0.13	2.3	0.4	180	0.018			

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.001 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	2 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.05 ICPMS	0.1 ppm
105D14	1002	8	482433	6740331		Q	45.5	0.02	0.04	0.06	4.2	0.051	0.2	0.8	30	35.1	0.3	21.8	0.72	<0.1	0.05	<0.02	7.9	0.80	<1	7.0	<0.05	0.2	5.83	2.1	<10	3
105D13	1003	8	470942	6746033		uTrP	64.7	0.03	0.04	0.06	2.5	0.051	0.1	0.6	30	37.3	0.2	19.8	0.75	<0.1	0.04	<0.02	7.6	0.75	<1	7.5	<0.05	0.2	5.30	1.6	<10	<2
105D13	1004	8	465903	6746117		uPT	39.6	<0.02	0.06	0.08	4.0	0.074	0.1	0.6	38	43.4	0.1	23.4	0.82	<0.1	0.10	<0.02	8.3	0.31	<1	8.4	<0.05	0.3	6.23	3.8	<10	3
105D11	1005	8	487313	6732257		uTrAK	30.1	<0.02	0.02	0.04	2.7	0.034	<0.1	1.2	23	26.6	0.1	14.8	0.45	<0.1	0.03	<0.02	7.1	0.49	<1	5.0	<0.05	0.1	3.59	0.8	<10	<2
105D11	1006	8	486300	6731306		uTrAK	47.8	0.03	0.04	0.05	1.7	0.035	0.2	0.5	26	35.8	0.2	15.8	0.49	<0.1	0.02	<0.02	8.1	0.54	<1	6.3	<0.05	0.2	4.28	1.1	<10	<2
105D11	1007	8	483086	6730857	1	uTrAK	42.9	<0.02	0.02	0.05	3.3	0.055	0.2	0.9	30	37.5	0.5	20.6	0.55	<0.1	0.07	<0.02	5.8	0.84	<1	5.6	<0.05	0.2	6.23	2.4	<10	<2
105D11	1008	8	483086	6730857	2	uTrAK	41.6	<0.02	0.05	0.05	3.6	0.058	0.1	0.7	31	33.3	0.3	20.0	0.53	<0.1	0.06	<0.02	4.7	0.81	1	5.3	<0.05	0.3	6.00	2.6	<10	<2
105D11	1010	8	482396	6728872		uTrAK	66.9	<0.02	0.02	0.05	2.8	0.050	0.1	0.5	35	33.6	0.2	19.8	0.51	<0.1	0.05	<0.02	5.4	0.93	<1	5.2	<0.05	0.2	5.60	2.3	<10	<2
105D11	1011	8	482625	6726791		uTrAK	40.7	0.03	<0.02	0.04	2.1	0.043	0.1	0.7	19	33.3	0.3	18.6	0.48	<0.1	0.04	<0.02	4.5	0.74	<1	4.9	<0.05	0.3	6.07	1.5	<10	<2
105D11	1012	8	480427	6726379		JL	34.0	<0.02	<0.02	0.05	1.6	0.044	0.3	0.8	29	46.6	0.2	18.1	0.72	<0.1	<0.02	<0.02	6.7	0.74	1	7.2	<0.05	0.4	5.89	0.5	<10	<2
105D11	1013	8	474275	6732036		ETN	53.4	0.03	<0.02	0.06	6.1	0.062	0.5	5.5	38	35.5	0.2	30.3	0.71	<0.1	0.07	<0.02	6.4	1.37	<1	9.4	<0.05	0.4	7.18	1.8	<10	<2
105D11	1014	8	473884	6732742		ETN	31.1	<0.02	<0.02	0.03	4.4	0.038	0.1	0.8	26	24.5	<0.1	21.3	0.53	<0.1	<0.02	<0.02	6.2	0.79	<1	5.6	<0.05	0.3	4.58	0.8	<10	<2
105D11	1015	8	473219	6734681		ETN	29.4	<0.02	0.06	0.04	11.0	0.046	0.3	1.5	40	23.1	0.2	34.6	0.50	<0.1	0.02	<0.02	5.2	0.81	<1	5.9	<0.05	0.5	7.54	1.3	<10	<2
105D14	1016	8	473936	6736173		Q	15.2	<0.02	<0.02	0.03	2.3	0.040	<0.1	0.4	24	22.6	0.2	14.9	0.45	<0.1	<0.02	<0.02	5.2	0.41	<1	4.4	<0.05	0.1	4.01	0.4	<10	<2
105D14	1017	8	474326	6736844		Q	33.0	0.06	0.04	0.07	1.2	0.038	0.2	1.0	30	43.3	0.3	22.2	0.63	<0.1	<0.02	<0.02	6.9	0.59	<1	8.5	<0.05	0.3	8.01	0.5	<10	<2
105D14	1018	8	475936	6740900		Q	41.8	0.03	0.04	0.04	1.8	0.043	0.3	0.6	24	32.7	0.2	15.1	0.44	<0.1	0.03	<0.02	5.4	0.58	<1	7.2	<0.05	0.1	4.41	0.8	<10	<2
105D14	1019	8	479179	6739272		Q	28.9	<0.02	0.04	0.05	4.7	0.046	1.4	0.7	38	35.8	0.3	20.4	0.59	<0.1	<0.02	<0.02	6.9	0.62	<1	8.4	<0.05	0.2	4.76	0.8	<10	3
105D14	1020	8	483517	6736828		uTrAK	41.5	0.05	0.04	0.06	6.7	0.038	0.6	26.7	50	27.2	0.3	37.4	0.77	<0.1	<0.02	<0.02	6.2	0.93	<1	7.6	<0.05	0.5	12.16	0.8	<10	<2
105D14	1022	8	482811	6736525		uTrAK	27.5	0.02	0.04	0.04	4.1	0.053	1.1	3.1	48	45.9	0.5	23.3	0.59	<0.1	0.02	<0.02	5.2	0.99	<1	7.0	<0.05	0.3	6.51	1.4	<10	2
105D14	1023	8	486277	6741126		uTrAK	58.6	0.06	0.04	0.11	2.5	0.053	0.3	1.0	46	64.1	<0.1	26.9	0.64	<0.1	0.04	<0.02	7.8	1.01	1	9.4	<0.05	0.3	6.25	1.5	<10	2
105D14	1024	8	487901	6739331		ETN	36.5	<0.02	0.04	0.07	4.4	0.055	0.2	5.3	44	43.1	0.2	31.6	0.84	<0.1	<0.02	<0.02	8.3	0.68	<1	8.7	<0.05	0.3	6.90	0.8	<10	2
105D14	1025	8	488270	6739356		ETN	58.7	0.08	<0.02	0.09	2.6	0.050	0.2	5.5	28	55.5	<0.1	19.7	0.82	<0.1	0.03	<0.02	9.4	0.65	<1	8.8	<0.05	0.2	7.58	1.0	<10	<2
105D14	1026	8	490558	6737145		uTrAK	41.7	0.03	0.02	0.07	2.7	0.051	0.1	2.8	31	43.4	0.3	22.0	0.70	<0.1	0.03	<0.02	8.7	0.66	1	8.9	<0.05	0.3	5.59	1.1	<10	2
105D14	1027	8	488231	6736370		ETN	35.5	0.03	<0.02	0.05	2.6	0.051	0.1	1.4	40	48.4	0.1	22.6	0.54	<0.1	0.05	0.02	6.8	0.98	<1	6.9	<0.05	0.3	5.86	1.8	<10	<2
105D11	1028	8	475528	6726854		uTrAK	113.7	0.08	0.07	0.07	0.9	0.051	0.2	3.3	48	97.9	0.9	22.7	0.86	<0.1	0.03	<0.02	11.2	0.87	1	9.1	<0.05	0.3	10.94	1.1	<10	3
105D11	1029	8	475424	6726188		uTrAK	58.4	0.10	0.08	0.06	1.1	0.067	0.2	1.4	46	84.6	0.5	18.5	0.65	<0.1	0.06	<0.02	10.1	1.91	<1	13.7	<0.05	0.2	7.89	3.0	<10	<2
105D11	1030	8	473235	6726447	1	JL	27.0	<0.02	0.05	0.05	3.5	0.050	0.2	1.7	35	34.3	0.3	21.1	0.62	<0.1	<0.02	<0.02	6.8	0.57	<1	5.1	<0.05	0.2	7.08	1.0	<10	<2
105D11	1031	8	473235	6726447	2	JL	24.3	<0.02	0.04	0.04	3.8	0.048	0.2	1.3	31	32.4	0.3	20.9	0.58	<0.1	0.03	<0.02	7.0	0.46	<1	4.8	<0.05	0.2	6.14	1.1	<10	<2
105D11	1033	8	472916	6725730		JL	17.4	<0.02	0.03	0.02	4.7	0.047	0.3	0.8	44	25.8	0.1	19.9	0.38	<0.1	0.03	<0.02	5.7	0.35	<1	3.1	<0.05	0.3	4.96	1.5	<10	<2
105D11	1034	8	473054	6722663		JL	29.8	<0.02	0.03	0.04	3.7	0.045	0.6	7.2	43	37.8	0.2	21.8	0.57	<0.1	0.03	<0.02	7.0	0.82	<1	5.0	<0.05	0.3	8.02	1.0	<10	2
105D11	1035	8	473262	6722008		JL	20.8	<0.02	0.04	0.03	3.2	0.043	0.3	1.0	39	27.8	0.1	16.3	0.45	<0.1	0.03	<0.02	6.9	0.30	<1	4.0	<0.05	0.2	5.00	1.2	<10	<2
105D11	1036	8	473548	6720545		mKW	34.2	<0.02	0.02	0.04	4.4	0.050	1.5	1.9	43	47.0	<0.1	18.2	1.03	<0.1	<0.02	<0.02	8.6	0.62	<1	6.3	<0.05	0.2	6.01	0.8	<10	<2
105D11	1037	8	473852	6718765		mKW	65.1	0.02	0.03	0.05	2.3	0.116	<0.1	3.7	51	69.2	0.4	18.5	1.48	<0.1	0.06	0.02	12.9	1.61	<1	7.9	<0.05	0.3	6.50	3.0	<10	<2
105D11	1038	8	475219	6719296		mKW	61.8	0.05	0.76	0.22	2.8	0.063	0.3	0.8	55	635.7	0.2	17.6	2.41	<0.1	0.03	0.09	8.3	0.20	<1	15.2	<0.05	0.3	5.73	1.3	<10	<2
105D11	1039	8	475329	6718273		uTrP	82.7	<0.02	0.04	0.04	3.5	0.053	0.4	1.2	67	52.5	0.2	20.8	1.10	<0.1	0.04	<0.02	7.8	0.71	<1	6.1	<0.05	0.3	6.46	1.2	<10	<2
105D11	1040	8	475123	6717707		uTrP	28.8	<0.02	<0.02	0.04	5.8	0.069	0.1	0.6	42	35.7	0.2	21.9	0.56	<0.1	0.04	<0.02	5.8	0.37	<1	4.9	<0.05	0.3	5.89	2.3	<10	<2
105D11	1042	8	475219	6716277		mKW	22.9	<0.02	<0.02	0.04	9.3	0.073	<0.1	1.3	58	41.1	0.2	25.6	0.54	<0.1	0.05	<0.02	5.6	0.58	<1	5.8	<0.05	0.3	7.00	2.3	<10	<2
105D11	1043	8	474767	6715816		mKW	98.6	0.10	0.04	0.10	1.2	0.046	0.2	4.6	51	195.9	0.4	28.4	1.77	<0.1	0.03	0.02	15.2	1.41	1	20.8	<0.05	0.4	21.51	1.6	<10	<2
105D11	1044	8	473561	6712763		ETN	38.4	<0.02	0.03	0.06	10.6	0.055	0.3	8.4	29	55.0	0.2	29.6	1.00	<0.1	0.02	0.02	10.0	0.77	<1	7.4	<0.05	0.3	9.29	1.0	<10	<2
105D11	1045	8	474441	6710962		ETN	65.3	0.08	0.06	0.13	2.9	0.100	0.4	7.5	38	88.0	0.4	29														

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
105D11	1046	8	479627	6710980		uTrP	0.88	0.40	7.8	205.2	0.14	<20	0.16	0.39	24.0	8.4	24.65	3.2	1.6	2.20	15.1	9.85	0.45	290	19	0.59	18.6	0.086	0.07	3.5	<0.1	57	0.016
105D11	1047	8	479803	6712066		uJKT	0.76	0.32	4.6	97.1	0.15	<20	0.22	0.41	20.4	7.1	17.11	3.0	0.4	1.85	17.3	6.96	0.36	253	30	0.60	12.6	0.106	0.08	2.5	0.1	55	0.018
105D11	1048	8	483549	6718288		JL	0.91	0.60	8.1	80.8	0.11	<20	0.20	0.32	20.8	7.6	20.30	3.4	3.4	1.89	12.1	8.40	0.43	333	35	0.53	15.5	0.071	0.07	2.7	0.2	64	0.013
105D11	1049	8	481036	6718550		JL	1.19	0.29	5.1	124.9	0.13	<20	0.44	0.50	21.4	7.3	16.85	4.2	4.6	1.78	13.1	8.62	0.46	694	116	0.53	14.9	0.079	0.07	2.4	0.2	83	0.018
105D11	1051	8	480460	6718887		JL	1.57	0.13	3.0	186.8	0.23	<20	0.31	0.37	30.0	7.5	20.31	5.4	2.4	2.03	18.3	13.28	0.44	445	63	0.92	16.6	0.072	0.10	2.9	0.4	147	0.024
105D11	1052	8	485796	6728274	1	uTrAK	0.87	0.35	6.8	190.0	0.14	<20	0.23	0.58	24.7	8.5	25.12	3.1	3.2	2.13	14.1	9.01	0.46	335	32	0.71	18.9	0.092	0.08	3.2	0.2	61	0.019
105D11	1053	8	485796	6728274	2	uTrAK	0.59	0.18	2.6	78.0	0.08	<20	0.12	0.37	29.0	6.3	16.40	2.5	1.7	1.92	13.9	4.87	0.39	249	22	0.79	16.6	0.068	0.06	1.8	<0.1	49	0.026
105D11	1054	8	472766	6714131		ETN	1.56	0.35	6.2	200.3	0.17	<20	0.61	0.70	24.3	10.1	20.33	4.7	3.6	2.02	16.2	10.56	0.47	1131	170	0.81	17.4	0.102	0.10	2.5	0.5	144	0.019
105D12	1055	8	471119	6716436		mKW	0.92	0.14	1.8	171.2	0.24	<20	0.56	0.41	21.7	7.0	32.27	3.8	1.8	2.21	22.1	34.23	0.46	547	60	1.09	13.1	0.086	0.09	2.2	0.4	134	0.021
105D12	1056	8	470812	6715762		mKW	0.98	0.33	1.4	199.9	0.20	<20	0.53	0.48	21.5	6.7	41.19	4.3	2.0	2.24	12.6	39.77	0.55	542	23	0.48	10.9	0.103	0.08	1.7	0.1	123	0.013
105D12	1057	8	470693	6714671		mKW	0.64	0.17	1.4	681.7	0.52	<20	0.93	0.30	9.0	4.1	4.69	3.1	1.2	2.45	38.6	26.30	0.30	1164	37	3.33	8.1	0.085	0.10	1.9	0.1	87	0.014
105D12	1058	8	469193	6714145		mKW	0.58	0.04	1.2	78.0	0.75	<20	0.82	0.25	8.7	3.5	11.00	2.9	0.9	1.49	20.7	22.28	0.28	416	16	0.60	6.2	0.054	0.06	1.5	<0.1	531	0.010
105D12	1059	8	467763	6715440		mKW	0.50	0.06	1.0	61.3	0.32	<20	0.32	0.24	7.1	2.9	7.04	2.5	0.5	1.46	17.6	10.00	0.23	283	19	0.82	4.2	0.063	0.06	1.2	0.1	74	0.012
105D12	1060	8	468858	6713010		mKW	0.88	0.09	2.6	106.1	0.67	<20	0.83	0.36	13.7	4.7	14.02	3.7	0.4	1.85	25.2	12.39	0.34	445	54	1.38	8.7	0.071	0.11	2.3	0.1	105	0.028
105D12	1062	8	466786	6713879		mKW	0.77	0.08	1.5	94.4	0.42	<20	0.96	0.32	8.4	3.5	9.59	3.4	1.2	1.83	33.0	22.23	0.28	443	50	1.15	6.2	0.058	0.10	1.9	0.1	120	0.031
105D12	1063	8	467997	6712180	1	mKW	0.70	0.04	1.3	73.7	0.34	<20	0.38	0.29	23.6	8.8	14.32	2.9	0.7	1.89	16.9	8.53	0.53	343	25	0.63	31.7	0.068	0.08	2.2	0.1	65	0.015
105D12	1064	8	467997	6712180	2	mKW	0.77	0.05	1.4	79.2	0.31	<20	0.37	0.29	24.1	8.9	15.65	3.1	0.4	1.90	17.2	9.19	0.52	372	19	0.72	30.8	0.069	0.08	2.3	<0.1	60	0.015
105D12	1065	8	467122	6710861		ETN	0.76	0.07	1.6	75.9	0.12	<20	0.19	0.30	28.7	8.5	16.90	2.8	0.5	1.75	14.7	5.48	0.52	290	23	0.48	28.5	0.056	0.07	2.2	<0.1	52	0.024
105D12	1066	8	466617	6710278		ETN	0.97	0.05	1.2	88.4	0.19	<20	0.46	0.56	29.9	11.6	27.33	3.5	1.0	2.22	16.9	6.54	0.54	352	49	0.56	38.4	0.085	0.09	2.9	<0.1	70	0.025
105D12	1067	8	465357	6712390		ETN	1.34	0.07	1.8	185.7	0.40	<20	2.07	0.31	11.6	6.6	12.20	4.4	1.1	2.62	42.7	24.56	0.27	1255	119	3.78	8.9	0.063	0.06	3.0	0.2	415	0.008
105D12	1068	8	463078	6710668		ETN	0.81	0.06	0.9	91.1	0.46	<20	0.41	0.20	6.3	3.3	6.71	3.8	0.9	2.00	20.9	23.57	0.26	522	20	0.81	5.2	0.060	0.07	1.6	<0.1	77	0.007
105D12	1070	8	463014	6712130		ETN	0.84	0.06	1.1	93.0	0.23	<20	0.51	0.22	9.7	4.1	7.47	3.6	2.0	1.95	21.3	19.78	0.29	426	33	0.68	7.2	0.070	0.06	1.7	0.1	127	0.011
105D12	1071	8	460721	6714976		ETN	0.90	0.07	1.2	120.3	0.46	<20	1.08	0.24	9.3	3.6	7.89	3.8	1.4	1.88	26.9	18.30	0.28	419	63	1.36	5.6	0.072	0.09	1.7	0.2	218	0.012
105D12	1072	8	460193	6716190		ETN	1.79	0.14	3.7	96.7	1.89	<20	0.61	0.27	19.6	6.1	29.06	6.4	1.5	1.92	31.6	47.48	0.45	397	107	3.23	11.4	0.066	0.15	2.5	0.5	540	0.021
105D12	1073	8	460642	6717168		mKW	1.81	0.14	2.3	85.4	1.47	<20	2.76	0.27	16.9	5.0	22.92	5.6	2.1	1.78	34.6	42.67	0.38	402	139	2.44	9.8	0.070	0.16	2.2	0.6	521	0.018
105D12	1074	8	461947	6716630		mKW	1.00	0.18	2.2	59.5	0.85	<20	0.97	0.22	11.3	3.7	11.60	4.4	1.1	2.00	33.6	26.63	0.23	380	93	6.32	7.5	0.060	0.08	2.6	0.2	151	0.009
105D12	1075	8	462355	6715435		mKW	2.29	0.11	2.3	222.8	1.00	<20	1.11	0.30	14.9	4.9	16.29	6.4	1.6	2.12	36.8	49.46	0.37	519	119	6.13	8.9	0.089	0.09	2.3	0.5	1813	0.016
105D12	1076	8	468825	6720341		ETN	0.85	0.09	2.1	41.0	0.66	<20	0.37	0.18	8.1	2.3	11.75	4.4	1.4	1.68	42.6	43.03	0.19	311	66	5.36	4.3	0.044	0.07	1.9	0.4	227	0.014
105D12	1077	8	468022	6722689		ETN	0.83	0.09	2.7	99.6	0.57	<20	0.31	0.29	7.5	3.2	7.31	4.7	0.5	2.07	49.4	31.01	0.24	480	75	2.00	4.4	0.053	0.11	2.0	<0.1	88	0.011
105D12	1078	8	465813	6724372		ETN	0.58	0.05	1.0	69.6	0.22	<20	0.55	0.18	6.0	2.1	5.74	2.9	0.3	1.21	28.5	14.94	0.16	283	51	1.61	3.5	0.042	0.07	1.5	<0.1	74	0.009
105D12	1079	8	465036	6722186		ETN	0.68	0.09	1.1	75.0	0.43	<20	0.38	0.19	8.7	2.9	6.66	3.6	0.9	2.11	33.0	18.01	0.19	296	66	1.80	4.3	0.050	0.09	1.6	0.1	63	0.011
105D12	1080	8	463178	6722630		mKW	1.23	0.08	1.1	142.0	0.34	<20	1.22	0.28	12.3	4.9	12.76	4.4	0.3	1.64	22.5	14.31	0.32	782	138	0.70	7.4	0.071	0.13	1.6	<0.1	150	0.012
105D11	1082	8	495400	6723156		uTrAK	0.84	0.26	5.5	95.1	0.11	<20	0.18	0.95	31.2	6.9	17.11	3.2	1.9	1.66	11.2	5.96	0.57	595	44	0.42	17.9	0.089	0.08	2.4	0.5	52	0.020
105D15	1083	8	501241	6758393		uTrAK	0.91	0.28	3.9	91.6	0.13	<20	0.15	1.27	28.4	7.1	20.23	3.1	1.9	1.67	11.5	6.82	0.53	399	56	0.36	20.0	0.070	0.07	2.9	1.1	67	0.022
105D15	1084	8	500536	6761451		uTrAK	0.86	0.28	4.4	85.4	0.11	<20	0.07	0.58	27.2	6.6	14.88	3.1	1.5	1.66	14.2	6.72	0.49	239	21	0.35	19.5	0.064	0.06	2.7	<0.1	46	0.028
105D15	1085	8	503827	6762210		uTrAK	0.74	0.24	3.3	80.8	0.07	<20	0.22	0.90	25.4	5.9	25.61	2.7	4.0	1.34	9.5	4.42	0.47	200	71	0.20	19.1	0.068	0.05	2.7	1.2	58	0.019
105D15	1086	8	504007	6758087		uTrP	0.70	0.25	0.7	90.0	0.07	<20	0.34	7.96	27.0	5.5	33.31	2.4	1.2	1.12	8.2	4.34	0.44	330	118	0.25	15.0	0.062	0.05	2.8	4.7	70	0.020
105D15	1087	8	507241	6757551		uTrP	1.10	0.37	4.8	107.0	0.10	<20	0.53	0.83	44.2	9.6	23.94	3.6	2.7	1.91	10.3	5.80	0.72	386	84	0.42	33.5	0.077	0.05	3.7	0.5	66	0.017
105D15	1088	8	507966	6756305		uTrAK	1.62	0.84	12.6	124.8	0.30	<20	2.23	1.63	44.																		

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.001 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	2 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.01 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.05 ICPMS	0.1 ppm	0.01 ICPMS
105D11	1046	8	479627	6710980		uTrP	30.2	<0.02	<0.02	0.06	4.4	0.056	0.4	0.9	40	59.8	0.4	27.7	0.96	<0.1	0.04	0.02	9.1	0.63	<1	6.1	<0.05	0.3	7.98	2.4	<10	<2
105D11	1047	8	479803	6712066		uJKT	29.5	<0.02	<0.02	0.07	5.9	0.073	0.1	1.6	47	48.7	0.5	32.5	1.09	<0.1	0.04	<0.02	7.9	0.94	<1	9.2	<0.05	0.5	10.61	1.8	<10	<2
105D11	1048	8	483549	6718288		JL	25.7	<0.02	<0.02	0.05	2.9	0.060	0.1	0.8	36	52.6	0.4	22.6	0.83	<0.1	0.03	<0.02	9.2	0.56	<1	5.6	<0.05	0.3	6.61	1.0	<10	<2
105D11	1049	8	481036	6718550		JL	34.5	0.04	<0.02	0.08	1.5	0.043	0.2	0.9	35	70.7	0.3	25.2	0.94	<0.1	<0.02	0.02	10.2	0.79	<1	8.1	<0.05	0.3	6.87	0.6	<10	<2
105D11	1051	8	480460	6718887		JL	37.9	0.03	<0.02	0.09	3.2	0.074	0.3	2.8	39	74.8	0.7	30.0	1.49	<0.1	0.03	0.02	12.2	1.43	<1	13.1	<0.05	0.6	10.74	1.0	<10	<2
105D11	1052	8	485796	6728274	1	uTrAK	35.0	0.02	<0.02	0.06	4.1	0.049	0.1	1.5	40	61.1	0.4	26.2	0.87	<0.1	0.06	0.02	8.8	0.91	<1	6.0	<0.05	0.3	7.45	2.5	<10	2
105D11	1053	8	485796	6728274	2	uTrAK	25.9	<0.02	<0.02	0.03	5.1	0.056	0.1	1.1	42	35.2	0.3	25.1	0.50	<0.1	0.05	<0.02	5.7	0.87	<1	4.3	<0.05	0.3	5.76	1.6	<10	3
105D11	1054	8	472766	6714131		ETN	49.1	0.07	<0.02	0.12	1.1	0.037	0.2	1.4	38	83.7	0.5	31.4	1.15	<0.1	0.02	0.03	10.2	0.96	<1	10.1	<0.05	0.3	10.19	1.0	<10	<2
105D12	1055	8	471119	6716436		mKW	40.9	0.02	0.05	0.07	7.4	0.051	0.2	5.1	42	91.3	0.6	37.2	1.11	<0.1	<0.02	<0.02	8.6	1.13	<1	9.2	<0.05	0.4	13.19	0.8	<10	<2
105D12	1056	8	470812	6715762		mKW	76.8	<0.02	0.04	0.06	5.3	0.046	0.2	6.6	44	125.2	0.4	20.5	0.98	<0.1	<0.02	<0.02	11.5	0.45	<1	8.8	<0.05	0.4	6.24	0.7	<10	<2
105D12	1057	8	470693	6714671		mKW	26.9	0.05	0.03	0.06	15.6	0.039	0.3	10.4	24	131.6	0.7	72.3	1.79	<0.1	0.05	0.07	9.2	0.34	<1	6.9	<0.05	0.5	18.13	2.7	<10	<2
105D12	1058	8	469193	6714145		mKW	23.6	<0.02	<0.02	0.05	9.5	0.052	0.2	2.6	19	134.7	0.2	39.6	1.23	<0.1	<0.02	0.06	8.9	0.53	<1	6.5	<0.05	0.4	11.50	0.9	<10	<2
105D12	1059	8	467763	6715440		mKW	19.5	<0.02	0.02	0.05	15.6	0.047	0.2	4.8	21	60.1	0.2	33.1	0.83	<0.1	<0.02	<0.02	6.8	0.52	<1	5.7	<0.05	0.4	8.62	0.8	<10	<2
105D12	1060	8	468858	6713010		mKW	32.5	<0.02	<0.02	0.09	8.5	0.060	0.5	6.2	27	90.8	0.6	48.2	1.82	<0.1	<0.02	0.02	10.5	1.17	<1	12.1	<0.05	0.6	14.18	1.1	<10	<2
105D12	1062	8	466786	6713879		mKW	26.9	<0.02	<0.02	0.08	10.9	0.061	0.3	6.7	24	115.0	0.3	52.2	1.32	<0.1	0.04	0.03	9.0	1.37	<1	9.0	<0.05	0.6	19.78	1.5	<10	2
105D12	1063	8	467997	6712180	1	mKW	21.6	<0.02	0.02	0.06	7.7	0.089	0.1	3.1	31	59.1	0.4	32.0	0.88	<0.1	0.05	<0.02	6.6	0.67	<1	7.9	<0.05	0.4	9.66	3.1	<10	2
105D12	1064	8	467997	6712180	2	mKW	24.1	<0.02	0.03	0.07	9.9	0.100	0.1	3.7	32	62.6	0.3	33.1	0.95	<0.1	0.07	0.02	7.2	0.72	<1	9.2	<0.05	0.4	10.10	3.7	<10	<2
105D12	1065	8	467122	6710861		ETN	23.3	<0.02	<0.02	0.06	7.6	0.090	0.1	2.4	33	43.6	0.1	25.7	0.79	<0.1	0.05	0.02	7.6	0.68	<1	7.4	<0.05	0.5	8.01	2.6	<10	<2
105D12	1066	8	466617	6710278		ETN	40.3	0.03	<0.02	0.07	8.0	0.097	0.1	3.5	37	70.1	0.4	29.7	0.79	<0.1	0.08	<0.02	7.5	1.85	<1	10.8	<0.05	0.6	11.38	4.4	<10	<2
105D12	1067	8	465357	6712390		ETN	32.3	0.03	0.03	0.13	15.1	0.069	0.1	32.0	26	199.5	1.9	54.5	1.51	<0.1	<0.02	0.03	21.0	1.45	<1	10.6	<0.05	0.6	31.15	1.4	<10	<2
105D12	1068	8	463078	6710668		ETN	14.6	<0.02	<0.02	0.07	10.4	0.064	0.1	6.5	24	93.3	0.6	42.9	1.30	<0.1	<0.02	<0.02	9.7	0.58	<1	7.3	<0.05	0.5	12.63	0.9	<10	<2
105D12	1070	8	463014	6712130		ETN	17.0	<0.02	<0.02	0.07	10.8	0.067	0.3	6.6	26	90.6	0.4	50.6	1.36	<0.1	<0.02	0.02	11.4	0.71	<1	7.3	<0.05	0.5	12.21	0.6	<10	<2
105D12	1071	8	460721	6714976		ETN	19.5	<0.02	<0.02	0.09	7.2	0.052	0.3	27.3	24	122.3	0.5	46.7	1.60	<0.1	<0.02	<0.02	10.8	0.94	<1	10.2	<0.05	0.5	13.65	0.6	<10	<2
105D12	1072	8	460193	6716190		ETN	32.0	0.03	0.02	0.26	16.2	0.059	1.2	34.7	29	172.2	3.4	59.3	3.43	<0.1	<0.02	0.05	26.0	4.34	<1	29.5	<0.05	1.5	68.65	1.5	<10	<2
105D12	1073	8	460642	6717168		mKW	28.4	0.04	0.06	0.22	11.8	0.058	1.0	160.8	24	390.0	7.8	59.3	3.15	<0.1	<0.02	0.07	24.2	3.96	<1	25.9	<0.05	1.3	58.22	1.5	<10	<2
105D12	1074	8	461947	6716630		mKW	16.0	0.02	<0.02	0.18	25.7	0.060	3.0	21.7	20	171.9	4.8	64.8	2.73	<0.1	0.04	0.05	12.7	6.51	<1	20.6	<0.05	1.7	47.25	2.6	<10	<2
105D12	1075	8	462355	6715435		mKW	37.3	0.07	0.10	0.15	3.2	0.044	0.3	24.2	28	304.7	1.7	52.4	3.36	<0.1	<0.02	0.10	28.6	1.02	<1	15.3	<0.05	0.9	27.34	0.4	<10	<2
105D12	1076	8	468825	6720341		ETN	15.2	0.03	<0.02	0.13	11.8	0.038	0.4	23.6	17	129.1	1.5	67.2	2.90	<0.1	<0.02	0.07	11.0	2.99	<1	18.4	<0.05	1.6	28.70	0.7	<10	<2
105D12	1077	8	468022	6722689		ETN	28.1	<0.02	<0.02	0.12	26.3	0.060	1.0	23.5	20	84.1	0.9	83.9	2.27	0.1	<0.02	0.05	16.0	2.75	<1	20.4	<0.05	1.6	22.26	1.2	<10	<2
105D12	1078	8	465813	6724372		ETN	16.5	<0.02	0.03	0.09	11.8	0.048	0.3	42.2	12	70.2	0.7	48.1	1.39	<0.1	<0.02	0.03	19.8	2.15	<1	12.6	<0.05	0.9	16.28	1.0	<10	<2
105D12	1079	8	465036	6722186		ETN	17.3	<0.02	0.02	0.14	15.0	0.061	3.8	7.3	27	73.1	0.6	59.5	1.80	<0.1	0.06	0.03	9.0	2.63	<1	17.2	<0.05	1.1	16.02	1.6	<10	<2
105D12	1080	8	463178	6722630		mKW	44.2	0.03	<0.02	0.20	4.0	0.062	0.4	5.5	23	109.6	0.7	50.4	1.91	<0.1	0.02	<0.02	14.4	2.09	<1	21.0	<0.05	0.8	13.11	0.8	<10	<2
105D11	1082	8	495400	6723156		uTrAK	53.8	0.03	<0.02	0.07	3.0	0.062	0.1	0.7	31	44.8	0.2	20.2	0.65	<0.1	0.06	<0.02	7.0	0.87	<1	6.4	<0.05	0.4	5.76	2.2	<10	<2
105D15	1083	8	501241	6758393		uTrAK	90.8	0.05	<0.02	0.05	3.2	0.052	0.2	0.9	33	46.8	0.2	20.1	1.03	<0.1	0.04	<0.02	8.9	0.81	1	5.7	<0.05	0.2	6.30	1.8	<10	<2
105D15	1084	8	500536	6761451		uTrAK	49.8	<0.02	<0.02	0.05	4.4	0.058	0.2	0.8	35	35.4	0.3	25.3	0.55	<0.1	0.04	<0.02	7.9	0.82	1	5.3	<0.05	0.2	6.09	1.7	<10	2
105D15	1085	8	503827	6762210		uTrAK	51.8	0.06	<0.02	0.05	2.2	0.042	<0.1	0.7	25	35.9	0.2	15.9	0.61	<0.1	0.05	<0.02	7.3	0.61	2	5.0	<0.05	0.2	5.89	1.9	<10	<2
105D15	1086	8	504007	6758087		uTrP	257.7	0.14	0.03	0.06	1.3	0.033	0.2	1.3	20	48.7	0.2	12.4	2.15	<0.1	0.04	<0.02	7.1	0.52	2	4.1	<0.05	0.1	7.24	1.8	<10	<2
105D15	1087	8	507241	6757551		uTrP	40.5	0.04	<0.02	0.05	1.9	0.046	0.1	1.1	44	76.8	0.2	17.7	1.17	<0.1	0.04	<0.02	9.7	0.61	<1	7.9	<0.05	0.2	6.76	1.4	<10	<2
105D15	1088	8	507966	6756305		uTrAK	104.1	0.12	<0.02	0.10	2.1	0.053	0.3	3.2	52	141.3	0.4	21.0	2.96	<0.1	0.06	<0.02	15.3	0.93	3	10.1	<0.05	0.3	12.94	2.3	<10	<2
105D15	1089	8	508719	6758704		uTrAK	90.9	0.08	<0.02																							

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
105D15 1090	8	509666	6755849			uTrAK	0.96	0.45	7.8	79.9	0.27	<20	0.26	0.55	27.6	9.2	33.88	3.7	1.9	2.16	11.0	6.16	0.61	333	28	0.83	20.7	0.066	0.05	3.3	0.2	72	0.019
105D15 1091	8	511023	6757104	1		uTrAK	0.97	0.44	8.5	82.9	0.20	<20	0.23	0.54	29.4	9.2	33.16	3.7	4.9	2.24	12.0	6.17	0.61	317	32	1.05	21.9	0.072	0.05	3.2	0.2	49	0.020
105D15 1092	8	511023	6757104	2		uTrAK	1.00	0.42	7.8	75.6	0.18	<20	0.23	0.54	30.5	9.3	32.66	3.8	3.0	2.18	12.0	5.64	0.62	324	20	0.87	21.5	0.065	0.06	3.4	<0.1	55	0.023
105D15 1093	8	511212	6755115			uTrAK	1.44	0.33	10.8	150.1	0.37	<20	0.32	0.69	43.7	11.5	46.53	4.7	1.9	2.89	12.2	7.89	0.83	273	77	2.02	27.5	0.097	0.06	4.0	1.2	127	0.026
105D15 1094	8	512798	6756406			mTrJ	1.23	0.46	7.2	70.6	0.22	<20	0.91	0.38	41.8	15.6	55.94	4.9	0.8	3.09	10.2	5.64	0.85	368	22	1.13	32.4	0.061	0.06	4.2	0.3	72	0.018
105D15 1095	8	513372	6755585			mTrJ	1.39	0.43	11.3	72.2	0.18	<20	0.32	0.49	51.0	16.5	50.87	5.0	2.1	3.13	11.6	8.02	1.03	472	62	1.06	31.8	0.081	0.06	4.9	0.6	131	0.014
105D15 1096	8	508025	6753686			mKW	1.03	0.28	4.9	100.8	0.19	<20	0.19	0.48	38.4	10.5	36.22	3.8	2.1	2.10	11.5	9.05	0.72	313	24	0.60	27.6	0.074	0.09	3.1	0.1	62	0.025
105D15 1097	8	508323	6751913			mKW	1.64	0.24	5.2	152.5	0.32	<20	0.47	0.65	42.2	10.7	36.19	5.2	1.9	2.30	12.7	12.83	0.79	364	66	0.51	29.8	0.091	0.07	2.6	0.2	140	0.017
105D15 1098	8	505612	6751832			uTrAK	1.10	0.33	5.2	127.4	0.22	<20	0.64	0.73	38.7	10.7	44.29	4.0	0.9	2.24	12.5	6.97	0.70	341	77	0.72	28.8	0.090	0.07	3.1	0.8	84	0.015
105D15 1099	8	505348	6753986			uTrAK	0.97	0.26	4.2	93.7	0.13	<20	0.28	0.42	27.7	8.7	30.25	3.4	1.0	2.12	14.1	6.50	0.51	288	24	0.43	19.0	0.078	0.06	3.0	0.2	55	0.021
105D15 1102	8	504291	6754770			uTrAK	0.90	0.19	3.6	86.1	0.08	<20	0.15	0.65	37.1	7.1	20.72	3.4	1.0	1.72	13.7	4.98	0.55	172	33	0.36	22.5	0.065	0.05	2.5	0.3	48	0.033
105D15 1103	8	501219	6756322			uTrAK	0.87	0.19	2.4	78.7	0.08	<20	0.14	2.33	28.8	6.9	19.66	3.3	1.1	1.94	12.9	5.08	0.52	253	39	0.34	18.1	0.070	0.08	2.6	0.5	50	0.025
105D15 1104	8	503600	6750261			JL	0.71	0.28	2.8	64.5	0.09	<20	0.25	0.92	22.2	4.9	26.70	2.6	1.2	1.38	14.0	4.51	0.39	210	53	0.49	12.3	0.066	0.08	2.1	0.9	42	0.032
105D11 1105	8	488374	6723213			uTrAK	0.87	0.24	3.8	86.6	0.24	<20	0.40	0.56	20.7	5.7	15.46	3.1	1.9	1.58	17.2	6.58	0.37	392	49	0.61	12.6	0.073	0.09	2.2	0.1	55	0.037
105D11 1106	8	488884	6722169			uTrAK	0.93	0.30	2.8	120.8	0.13	<20	0.60	0.48	20.1	6.1	14.71	3.1	1.4	1.70	20.7	5.50	0.34	391	66	0.59	10.9	0.075	0.10	2.4	0.1	97	0.051
105D11 1107	8	489083	6721203	1		mKW	1.10	0.16	3.4	199.3	0.15	<20	0.22	0.40	17.6	4.3	11.26	3.5	1.0	1.37	25.4	10.32	0.32	211	60	0.72	9.9	0.090	0.05	2.1	0.4	147	0.014
105D11 1108	8	489083	6721203	2		mKW	1.08	0.16	3.7	198.9	0.15	<20	0.23	0.39	17.0	4.3	10.88	3.5	0.9	1.35	23.2	9.87	0.31	229	60	0.72	9.8	0.088	0.06	2.1	0.6	152	0.022
105D11 1109	8	488640	6718251			JL	0.83	0.55	10.3	99.9	0.21	<20	0.43	0.44	29.9	11.0	21.32	3.6	1.6	3.06	18.9	10.42	0.64	415	32	0.92	30.5	0.087	0.10	2.4	0.2	63	0.031
105D11 1110	8	485777	6715323			JL	1.33	0.84	11.2	123.3	0.21	<20	1.30	0.67	27.7	8.9	33.67	4.5	4.2	2.15	24.6	8.98	0.48	386	112	1.35	23.3	0.081	0.15	3.3	1.4	146	0.050
105D11 1111	8	486235	6715824			JL	2.22	0.65	12.9	287.9	0.27	<20	1.14	1.13	33.7	10.3	53.84	6.7	6.8	2.39	41.1	14.24	0.62	415	160	1.10	31.3	0.100	0.16	6.8	1.0	1122	0.031
105D11 1112	8	486022	6714654			JL	0.97	0.96	12.9	80.9	0.18	<20	0.70	0.32	27.4	9.7	26.71	3.8	2.8	2.34	11.3	9.07	0.53	356	21	1.71	26.6	0.072	0.10	2.9	0.3	62	0.027
105D11 1113	8	484447	6713038			JL	2.32	2.31	31.8	161.3	0.30	<20	2.82	0.87	51.7	14.7	57.36	8.0	3.5	3.59	11.6	15.27	0.92	499	69	9.21	55.6	0.085	0.21	6.3	2.3	241	0.154
105D11 1115	8	483943	6712366			JL	2.61	12.63	285.8	109.2	0.36	<20	3.41	0.87	48.9	20.1	79.95	8.6	6.8	4.52	10.6	22.80	1.00	690	74	10.09	67.5	0.093	0.17	6.5	2.2	277	0.084
105D11 1116	8	482607	6711551			JL	1.39	0.45	9.3	134.1	0.12	<20	0.24	0.63	34.4	14.8	38.46	5.3	4.9	3.70	12.8	7.94	0.77	293	28	0.69	17.0	0.105	0.13	3.5	0.1	57	0.055
105D11 1117	8	482166	6710999			JL	1.06	1.10	20.3	81.5	0.56	<20	1.03	0.39	36.8	11.4	31.85	4.3	2.5	3.06	14.0	22.37	0.66	381	39	1.21	28.2	0.065	0.10	3.3	0.1	165	0.025
105D11 1118	8	482449	6708711			uJKT	1.38	0.62	12.9	178.3	0.13	<20	0.26	0.40	38.7	12.2	31.13	4.8	1.7	2.84	12.3	9.35	0.72	446	39	0.69	35.8	0.075	0.10	4.4	0.2	71	0.020
105D11 1119	8	478992	6707875			uTrP	1.19	0.17	3.3	142.0	0.14	<20	0.52	0.41	32.0	11.7	27.45	4.5	0.8	2.47	14.6	9.67	0.57	432	55	0.66	27.8	0.083	0.10	3.3	<0.1	125	0.038
105D06 1120	8	478237	6706442			uTrP	1.07	0.31	16.5	94.5	0.30	<20	1.08	0.36	24.4	11.8	33.58	3.9	2.8	2.34	14.6	43.40	0.48	627	50	2.05	26.1	0.069	0.08	2.9	<0.1	219	0.016
105D06 1122	8	476361	6705627			Q	1.30	0.26	4.5	126.1	0.19	<20	1.15	0.55	31.1	10.8	36.96	4.6	2.2	2.49	19.3	10.39	0.53	473	74	0.70	23.4	0.085	0.11	3.4	0.2	185	0.043
105D06 1123	8	473974	6703741			Q	1.66	0.13	2.4	120.3	0.14	<20	0.63	0.56	39.1	13.0	31.54	5.5	2.2	2.44	19.5	6.86	0.52	355	76	0.52	57.0	0.117	0.12	3.8	0.3	128	0.039
105D06 1124	8	474525	6700290			ETN	1.94	0.18	3.3	198.1	0.52	<20	1.25	0.58	28.7	9.7	24.12	5.8	0.8	2.46	41.5	12.58	0.48	636	131	1.74	24.4	0.096	0.14	3.3	0.8	236	0.026
105D06 1125	8	474072	6698353			ETN	1.64	0.21	13.1	79.9	1.52	<20	2.11	0.39	15.9	5.1	21.99	5.8	0.6	1.83	59.1	18.75	0.33	377	119	2.31	10.1	0.095	0.10	2.6	1.3	549	0.016
105D06 1126	8	474187	6696853			ETN	1.27	0.18	4.5	124.3	0.20	<20	0.48	0.35	32.3	11.2	31.52	4.9	2.6	2.49	14.2	13.56	0.56	445	53	0.70	27.4	0.067	0.09	3.8	0.2	124	0.020
105D06 1127	8	476359	6698741			MPMC	2.14	0.17	3.3	78.2	1.50	<20	0.37	0.15	15.0	4.9	15.84	7.0	2.6	2.17	47.3	21.00	0.26	407	90	4.00	12.1	0.056	0.12	2.5	1.4	253	0.024
105D06 1128	8	476478	6701542			MPMC	2.11	0.08	1.7	169.1	0.21	<20	0.26	0.33	34.3	9.1	23.12	6.1	2.3	2.44	14.1	7.42	0.39	298	44	0.43	34.3	0.077	0.08	3.6	0.3	131	0.023
105D06 1129	8	477906	6703191			uTrP	1.34	0.19	3.7	101.9	0.18	<20	0.47	0.41	44.2	21.5	49.94	4.8	1.0	3.50	12.3	13.61	0.94	652	34	0.56	59.4	0.060	0.08	5.8	0.1	145	0.023
105D06 1130	8	478390	6702014			MPMC	0.80	0.07	1.0	77.7	0.12	<20	0.19	0.28	25.2	9.6	15.35	2.7	1.1	2.16	12.5	3.96	0.58	276	22	0.38	35.4	0.064	0.07	2.1	<0.1	57	0.021
105D06 1131	8	481111	6701390			MPMC	2.58	0.18	5.5	229.1	0.23	<20	0.41	0.65	46.6	15.9	46.51	7.4	7.5	3.43	21.9	10.89	0.56	663	116	1.06	42.8	0.131	0.11	6.0	0.8	364	0.030
105D06 1132	8	481966	6700898			uTrP	1.70	0.34	7.4	203.5	0.25	<20	0.44	0.57	44.2	18.8	55.52	5.7															

ICPMS DATA – WHITEHORSE 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
105D15 1090	8	509666	6755849			uTrAK	32.3	<0.02	0.03	0.04	3.4	0.058	1.1	0.7	48	52.0	0.3	20.0	1.06	<0.1	0.04	<0.02	9.6	0.25	<1	4.1	<0.05	0.2	6.62	1.6	<10	<2
105D15 1091	8	511023	6757104	1		uTrAK	31.7	<0.02	0.02	0.05	3.9	0.065	1.7	0.8	51	49.4	0.3	21.6	1.04	<0.1	0.05	0.02	10.1	0.27	<1	4.1	<0.05	0.5	6.80	1.9	<10	<2
105D15 1092	8	511023	6757104	2		uTrAK	31.6	<0.02	0.04	0.04	4.0	0.067	0.4	0.7	50	50.8	0.1	20.6	1.11	<0.1	0.03	<0.02	10.3	0.24	<1	4.1	<0.05	0.2	6.82	1.8	<10	<2
105D15 1093	8	511212	6755115			uTrAK	51.2	0.06	0.02	0.08	3.1	0.056	5.2	1.4	56	74.1	0.4	19.5	1.41	<0.1	0.05	<0.02	13.7	0.62	2	5.7	<0.05	0.2	7.16	1.9	<10	<2
105D15 1094	8	512798	6756406			mTrJ	20.9	<0.02	0.05	0.05	3.0	0.088	2.7	0.8	71	160.9	0.2	19.0	1.19	<0.1	0.02	0.09	11.4	0.23	<1	4.4	<0.05	0.3	7.57	1.0	<10	<2
105D15 1095	8	513372	6755585			mTrJ	28.3	0.02	0.05	0.05	4.0	0.059	0.4	1.0	73	73.8	0.3	19.6	1.18	<0.1	0.02	0.02	11.8	0.38	<1	5.4	<0.05	0.2	7.97	0.9	<10	<2
105D15 1096	8	508025	6753686			mKW	30.4	<0.02	0.03	0.06	4.4	0.071	0.8	0.8	49	49.7	0.3	19.7	0.99	<0.1	0.04	<0.02	10.9	0.22	1	6.4	<0.05	0.2	5.75	2.0	<10	<2
105D15 1097	8	508323	6751913			mKW	38.5	0.04	<0.02	0.09	1.3	0.051	0.8	1.9	51	83.8	0.3	21.4	1.58	<0.1	<0.02	<0.02	12.6	0.63	<1	11.0	<0.05	0.3	6.13	0.6	<10	<2
105D15 1098	8	505612	6751832			uTrAK	38.5	0.04	0.06	0.07	3.0	0.054	0.4	7.4	49	95.9	0.3	20.3	0.97	<0.1	0.03	0.04	10.0	0.59	<1	6.6	<0.05	0.2	7.98	1.1	<10	<2
105D15 1099	8	505348	6753986			uTrAK	28.2	<0.02	0.03	0.06	4.2	0.064	0.2	1.1	48	47.3	0.2	24.3	0.82	<0.1	0.02	<0.02	9.2	0.46	<1	5.5	<0.05	0.2	6.95	1.1	<10	<2
105D15 1102	8	504291	6754770			uTrAK	50.7	<0.02	<0.02	0.04	3.8	0.055	0.5	1.2	41	35.3	<0.1	21.8	0.67	<0.1	0.04	<0.02	8.7	0.69	<1	5.0	<0.05	0.2	5.67	1.5	<10	<2
105D15 1103	8	501219	6756322			uTrAK	102.0	0.03	0.02	0.06	3.4	0.063	0.3	0.7	46	42.0	0.2	22.2	0.65	<0.1	0.06	<0.02	8.5	0.75	<1	6.4	<0.05	0.3	5.94	1.8	<10	<2
105D15 1104	8	503600	6750261			JL	45.4	0.03	<0.02	0.05	3.1	0.045	0.4	1.4	31	36.9	0.2	22.4	0.64	<0.1	0.03	<0.02	6.2	0.65	<1	5.5	<0.05	0.2	7.02	1.2	<10	<2
105D11 1105	8	488374	6723213			uTrAK	39.2	0.02	<0.02	0.07	2.9	0.054	0.2	2.2	37	64.8	0.2	30.5	0.75	<0.1	<0.02	<0.02	7.7	0.81	<1	10.8	<0.05	0.3	7.89	0.9	<10	<2
105D11 1106	8	488884	6722169			uTrAK	41.7	0.03	<0.02	0.06	3.3	0.051	0.3	2.7	38	46.1	0.3	35.8	0.63	<0.1	<0.02	<0.02	6.5	0.78	<1	6.6	<0.05	0.4	9.00	0.9	<10	<2
105D11 1107	8	489083	6721203	1		mKW	32.1	0.03	<0.02	0.07	2.2	0.026	0.1	6.4	26	63.1	0.4	36.0	0.82	<0.1	<0.02	0.02	9.3	0.46	<1	7.7	<0.05	0.3	16.98	0.4	<10	<2
105D11 1108	8	489083	6721203	2		mKW	34.0	0.03	<0.02	0.07	2.1	0.027	0.1	6.1	26	63.7	0.6	34.6	0.81	<0.1	<0.02	0.02	9.1	0.53	1	7.6	<0.05	0.3	16.66	0.5	<10	<2
105D11 1109	8	488640	6718251			JL	32.4	<0.02	0.05	0.08	6.0	0.068	0.2	1.6	81	58.6	0.4	34.7	1.01	<0.1	0.05	<0.02	8.0	0.84	<1	7.5	<0.05	0.4	10.10	2.8	<10	<2
105D11 1110	8	485777	6715323			JL	56.5	0.05	0.04	0.15	3.0	0.053	0.3	1.8	54	100.5	0.6	37.9	1.50	<0.1	0.04	0.02	14.3	1.10	<1	11.4	<0.05	0.4	17.69	1.5	<10	<2
105D11 1111	8	486235	6715824			JL	84.9	0.07	0.04	0.19	5.0	0.053	0.1	7.2	49	113.1	0.9	44.9	1.68	<0.1	0.12	0.03	15.2	1.67	<1	16.9	<0.05	0.5	35.53	4.8	<10	<2
105D11 1112	8	486022	6714654			JL	31.1	<0.02	0.05	0.14	4.4	0.059	0.2	1.1	58	81.9	0.4	22.6	1.19	<0.1	0.06	<0.02	11.3	0.25	1	8.3	<0.05	0.3	8.11	3.3	<10	<2
105D11 1113	8	484447	6713038			JL	100.8	0.08	0.08	0.62	3.7	0.096	0.2	1.8	130	318.5	0.7	22.9	2.58	<0.1	0.08	0.03	21.9	0.82	4	21.3	<0.05	0.4	10.65	3.8	<10	3
105D11 1115	8	483943	6712366			JL	103.0	0.08	0.09	0.49	3.6	0.087	0.2	2.6	119	391.9	0.9	21.5	3.32	<0.1	0.06	0.05	27.4	0.76	3	19.2	<0.05	0.4	12.26	2.5	<10	<2
105D11 1116	8	482607	6711551			JL	57.9	<0.02	0.05	0.09	5.9	0.132	0.2	1.9	161	57.5	0.3	25.4	1.52	<0.1	0.02	0.02	10.7	0.31	<1	11.9	<0.05	0.3	7.15	1.1	<10	<2
105D11 1117	8	482166	6710999			JL	31.7	<0.02	0.21	0.09	6.7	0.078	0.1	1.3	84	119.5	0.5	27.9	1.32	<0.1	0.04	0.05	8.8	0.58	1	8.6	<0.05	0.5	9.16	1.9	<10	<2
105D11 1118	8	482449	6708711			uJKT	33.8	<0.02	0.05	0.07	3.3	0.071	<0.1	1.0	58	69.6	0.4	23.9	1.63	<0.1	0.03	0.02	12.1	0.36	1	7.5	<0.05	0.4	7.74	1.8	<10	<2
105D11 1119	8	478992	6707875			uTrP	32.2	<0.02	0.04	0.08	4.0	0.097	0.4	1.3	56	71.2	0.5	28.3	1.06	<0.1	0.04	<0.02	8.8	1.13	<1	9.6	<0.05	0.5	8.77	2.2	<10	2
105D06 1120	8	478237	6706442			uTrP	30.4	<0.02	0.08	0.08	3.8	0.078	0.1	1.2	43	124.0	0.4	30.8	1.48	0.1	0.05	0.02	9.7	0.53	<1	7.3	<0.05	0.4	9.73	2.8	<10	<2
105D06 1122	8	476361	6705627			Q	46.1	0.04	0.03	0.09	4.7	0.081	0.3	2.0	67	105.1	0.5	34.7	1.52	<0.1	0.05	0.02	9.3	1.37	<1	12.3	<0.05	0.5	13.13	2.0	<10	<2
105D06 1123	8	473974	6703741			Q	49.7	0.05	<0.02	0.07	3.1	0.118	0.2	2.6	49	88.0	0.6	31.5	1.01	<0.1	0.10	0.03	9.4	3.02	<1	11.4	<0.05	0.5	13.07	5.8	<10	<2
105D06 1124	8	474525	6700290			ETN	59.8	0.08	<0.02	0.14	3.5	0.082	0.3	5.5	52	112.9	1.1	58.6	2.15	<0.1	0.05	0.05	14.0	2.23	<1	16.9	<0.05	0.7	32.64	2.8	<10	<2
105D06 1125	8	474072	6698353			ETN	24.9	0.08	0.03	0.14	7.4	0.044	0.3	21.1	30	208.1	4.9	87.4	2.90	0.1	0.03	0.11	15.3	2.79	2	17.3	<0.05	1.3	64.94	2.2	<10	<2
105D06 1126	8	474187	6696853			ETN	30.9	<0.02	0.05	0.09	4.4	0.094	0.2	1.2	54	82.6	0.5	29.6	1.29	<0.1	0.03	0.02	9.1	0.98	<1	11.5	<0.05	0.5	8.35	2.4	<10	<2
105D06 1127	8	476359	6698741			MPMC	14.1	0.06	0.06	0.26	19.7	0.036	2.2	16.2	22	125.4	3.1	119.1	3.79	0.1	<0.02	0.06	19.1	4.51	<1	28.5	<0.05	2.0	85.43	1.9	<10	<2
105D06 1128	8	476478	6701542			MPMC	35.3	0.04	<0.02	0.09	2.6	0.105	0.2	1.6	49	67.4	0.4	25.1	1.29	<0.1	0.03	0.03	7.8	1.65	1	11.2	<0.05	0.5	8.56	2.1	<10	<2
105D06 1129	8	477906	6703191			uTrP	34.3	<0.02	0.03	0.07	4.7	0.152	0.1	1.2	80	77.3	0.3	25.3	1.02	<0.1	0.14	0.04	8.1	0.49	<1	9.0	<0.05	0.6	8.95	7.4	<10	<2
105D06 1130	8	478390	6702014			MPMC	21.0	<0.02	0.03	0.05	4.9	0.093	0.1	0.9	43	39.5	0.3	22.5	0.69	<0.1	0.04	<0.02	3.9	0.60	<1	7.5	<0.05	0.3	6.20	3.1	<10	<2
105D06 1131	8	481111	6701390			MPMC	73.5	0.08	0.05	0.11	2.5	0.138	0.1	2.8	68	84.9	0.6	36.0	1.78	<0.1	0.09	0.03	8.7	1.98	<1	14.6	<0.05	0.5	14.99	5.9	<10	<2
105D06 1132	8	481966	6700898			uTrP	35.5	0.02	0.06	0.12	3.4	0.132	0.1	1.2	73	92.8	0.4	29.2	2.07	<0.1	0.07	0.03	10.0	0.95	<1	17.1	<0.05	0.4	8.42	4.7	<10	<2
105D06 1133	8	483445	6702325			uTrP	24.8	<0.02	<0.02	0.06	5.6	0.980	0.1	1.1	46	49.1	0.3	25.7	1.02	<0.1	0.07	0.02	5.2	0.84	<1	8.2	<0.05	0.4	6			

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al		As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %	0.1 ppm
105D06	1134	8	483070	6703787	1	uTrP	1.57	0.13	2.8	418.8	0.08	<20	0.20	0.50	28.5	11.2	26.54	5.2	1.5	2.76	16.3	12.60	0.66	484	34	0.23	18.2	0.114	0.10	5.0	0.2	158	0.017
105D06	1135	8	483070	6703787	2	uTrP	1.47	0.13	2.7	417.9	0.09	<20	0.19	0.48	26.4	10.6	24.91	4.5	2.6	2.65	15.2	12.21	0.63	465	60	0.23	17.4	0.108	0.09	5.1	0.3	160	0.014
105D06	1136	8	481788	6705549		mKW	1.30	0.15	2.8	236.2	0.12	<20	0.27	0.44	31.7	12.4	29.05	4.4	3.3	2.86	14.0	9.29	0.72	446	33	0.41	33.2	0.081	0.09	4.2	0.1	129	0.029
105D11	1138	8	492989	6715578		mKW	0.90	0.16	2.7	143.2	0.14	<20	0.27	0.40	21.8	5.8	13.00	3.3	2.1	1.45	14.1	6.27	0.34	278	44	0.48	13.1	0.063	0.07	2.4	0.2	92	0.020
105D11	1139	8	497604	6711157		JL	1.18	0.11	1.9	224.3	0.11	<20	0.17	0.42	21.3	7.2	18.73	4.1	1.1	2.08	15.0	7.16	0.46	364	26	0.35	14.0	0.081	0.10	3.9	0.2	74	0.019
105D11	1140	8	495735	6708835		JL	0.81	0.11	2.4	109.2	0.12	<20	0.28	0.49	18.1	6.2	13.46	3.4	1.4	1.99	13.2	4.10	0.38	669	36	0.46	11.8	0.085	0.09	2.7	<0.1	33	0.021
105D11	1142	8	493795	6709292		JL	0.76	0.15	1.8	66.2	0.12	<20	0.16	0.50	16.7	3.9	9.66	3.0	<0.2	1.67	29.4	3.89	0.29	256	33	0.84	7.5	0.049	0.11	2.6	0.2	47	0.060
105D11	1143	8	494501	6711272	1	JL	0.77	0.22	5.0	110.6	0.10	<20	0.12	0.34	22.8	7.8	14.32	3.2	1.7	1.58	13.4	6.96	0.45	193	28	0.34	24.8	0.076	0.05	2.6	0.1	50	0.017
105D11	1144	8	494501	6711272	2	JL	0.80	0.23	4.7	107.6	0.10	<20	0.13	0.34	22.9	8.2	14.50	3.3	0.8	1.61	13.1	6.99	0.49	206	23	0.33	25.4	0.082	0.05	2.6	<0.1	50	0.017
105D11	1145	8	491679	6711877		mKW	0.77	0.25	4.3	102.4	0.11	<20	0.14	0.33	22.1	7.8	12.97	3.1	2.3	1.58	13.2	6.66	0.46	195	39	0.35	23.9	0.073	0.05	2.4	<0.1	43	0.017
105D11	1147	8	489671	6711241		JL	1.38	0.23	5.1	166.2	0.28	<20	0.39	0.46	25.7	8.2	17.29	4.5	3.4	2.23	22.4	10.49	0.39	405	49	0.71	20.1	0.072	0.08	3.9	0.5	98	0.017
105D11	1148	8	487509	6707442		JL	1.09	0.44	7.1	96.0	0.15	<20	0.17	0.60	26.4	7.2	17.00	3.9	4.9	2.64	22.4	7.32	0.49	506	48	0.79	12.3	0.075	0.10	3.5	0.2	65	0.037
105D06	1149	8	488268	6706568		JL	0.91	0.18	5.0	128.0	0.13	<20	0.16	0.38	14.9	5.6	11.55	3.3	1.3	1.60	13.2	6.05	0.37	190	31	0.26	9.4	0.075	0.06	2.7	0.1	36	0.018
105D06	1150	8	487200	6705039		uJKT	1.06	0.27	5.3	334.0	0.11	<20	0.14	0.41	25.2	9.9	25.17	3.7	2.0	2.12	12.5	7.67	0.48	336	34	0.52	20.9	0.069	0.08	4.0	0.2	62	0.023
105D06	1151	8	490544	6704784		uJKT	1.04	0.57	8.0	216.7	0.12	<20	0.21	0.46	28.5	9.9	26.18	3.6	14.3	2.42	12.8	10.43	0.64	438	46	0.55	28.0	0.076	0.08	4.1	0.1	65	0.016
105D06	1152	8	489727	6703623		uJKT	1.00	0.26	6.4	300.2	0.12	<20	0.23	0.49	20.5	8.6	19.79	3.7	2.1	1.96	12.7	7.40	0.47	316	45	0.46	18.8	0.079	0.07	3.4	0.2	70	0.015
105D06	1153	8	488796	6702501		uTrAK	0.74	0.14	3.1	104.9	0.07	<20	0.14	0.46	17.4	5.4	13.81	2.6	1.5	1.73	13.4	3.70	0.37	457	29	0.52	9.7	0.067	0.05	2.3	<0.1	35	0.018
105D06	1154	8	486696	6701372		uTrP	1.27	0.18	3.8	153.2	0.15	<20	0.28	0.47	41.3	14.6	38.47	4.2	3.5	3.33	16.6	7.10	0.70	424	44	0.61	38.6	0.111	0.10	3.9	0.2	90	0.045
105D06	1155	8	484182	6700957		uTrP	1.36	0.20	3.1	252.3	0.13	<20	0.29	0.59	30.8	10.8	56.26	4.3	4.9	2.60	15.8	7.45	0.73	464	56	0.51	18.2	0.102	0.16	5.0	0.2	109	0.053
105D06	1156	8	489406	6697990		uTrP	0.85	0.14	2.4	100.8	0.10	<20	0.20	0.56	20.1	4.4	17.52	3.0	2.5	1.38	13.8	3.76	0.36	277	41	0.80	8.5	0.074	0.11	2.6	0.3	75	0.032
105D06	1157	8	490814	6697833		uTrP	1.15	0.26	4.6	132.7	0.14	<20	0.30	0.58	26.3	8.6	44.41	4.1	4.4	2.37	13.9	7.34	0.62	436	40	0.49	14.9	0.088	0.10	4.2	0.2	134	0.026
105D06	1158	8	493995	6696873		uTrP	1.18	0.25	2.7	130.7	0.15	<20	0.67	0.98	22.7	7.7	53.20	4.1	5.6	2.31	16.0	9.43	0.57	395	96	0.57	11.5	0.104	0.13	4.1	1.1	196	0.030
105D06	1159	8	493725	6700277		uTrAK	0.85	0.22	4.4	110.8	0.12	<20	0.22	0.36	20.6	7.7	14.01	3.5	3.3	1.65	15.7	6.74	0.49	211	48	0.41	24.5	0.066	0.06	2.5	0.1	48	0.021
105D06	1160	8	492906	6701740		uJKT	0.60	0.13	3.3	155.2	0.20	<20	0.29	0.44	13.4	4.1	9.87	2.8	1.6	1.66	21.3	5.79	0.26	1327	44	1.01	6.9	0.055	0.09	1.7	<0.1	64	0.037
105D06	1162	8	493350	6703182		uTrAK	0.81	0.39	6.0	165.1	0.13	<20	0.26	0.48	17.8	6.0	17.88	2.7	4.5	1.77	14.3	7.99	0.36	296	51	0.71	12.4	0.077	0.08	2.9	0.2	100	0.019
105D06	1163	8	495708	6702267	1	JL	2.68	0.96	30.0	270.9	0.60	<20	1.72	0.87	31.4	9.6	82.74	6.6	15.0	3.13	28.2	37.43	0.66	536	190	3.66	29.9	0.109	0.19	8.3	1.7	3037	0.015
105D06	1164	8	495708	6702267	2	JL																											
105D06	1165	8	495902	6700176		JL	0.74	0.17	1.5	64.1	0.27	<20	0.34	0.34	14.3	4.2	23.99	3.2	2.1	1.64	25.4	7.40	0.23	235	39	1.16	7.0	0.052	0.10	2.1	0.7	136	0.017
105D06	1166	8	497187	6700885		JL	1.07	0.68	13.0	100.8	0.78	<20	79.32	0.88	18.0	8.0	64.26	3.7	4.3	2.19	19.7	190.50	0.53	502	168	1.78	18.3	0.087	0.12	2.7	1.8	648	0.023
105D06	1167	8	498023	6706364		JL	0.44	0.11	1.5	34.0	0.06	<20	0.11	0.48	8.9	2.5	6.66	1.6	1.3	0.86	8.2	2.26	0.22	145	10	0.28	5.5	0.045	0.05	1.2	<0.1	33	0.018
105D11	1168	8	499131	6713540		ETN	1.01	0.25	18.2	151.9	0.17	<20	0.18	0.49	17.5	6.6	16.86	3.6	2.6	2.31	20.5	7.68	0.37	445	84	1.52	11.3	0.119	0.12	2.2	<0.1	126	0.025
105D12	1169	8	470028	6729048		JL	0.98	0.29	2.2	109.4	0.13	<20	0.32	0.48	18.6	5.6	17.51	3.5	3.3	1.66	21.3	6.85	0.37	333	94	1.44	8.6	0.980	0.09	2.0	0.3	61	0.017
105D12	1170	8	470348	6729658		JL	0.49	0.12	1.2	46.1	0.07	<20	0.08	0.29	15.3	3.9	8.84	2.3	<0.2	1.95	14.7	2.82	0.21	181	26	0.55	6.0	0.059	0.06	1.5	<0.1	18	0.018
105D12	1171	8	472064	6730396		ETN	0.45	0.10	1.0	43.3	0.06	<20	0.07	0.27	14.8	4.2	8.60	2.5	4.7	1.71	14.0	2.60	0.23	193	18	0.63	6.2	0.052	0.06	1.4	<0.1	16	0.017
105D12	1172	8	470271	6732383		ETN	1.21	0.31	2.9	130.2	0.09	<20	0.18	0.48	20.7	7.4	15.29	4.4	1.8	2.38	21.3	5.68	0.47	363	55	0.52	8.9	0.075	0.14	2.9	<0.1	50	0.043
105D12	1174	8	469246	6733313		ETN	1.47	0.37	4.4	188.2	0.22	<20	0.31	0.77	25.4	9.5	35.98	5.6	3.4	2.60	17.8	9.97	0.65	534	87	0.83	13.2	0.105	0.16	3.5	0.5	140	0.035
105D12	1175	8	468201	6733946		ETN	0.76	0.15	3.6	76.2	0.30	<20	0.36	0.42	15.1	5.2	18.59	3.3	1.4	1.78	22.9	6.53	0.31	371	30	1.63	7.8	0.061	0.10	2.3	<0.1	74	0.034
105D12	1176	8	466859	6734704		ETN	0.65	0.14	2.3	56.8	0.11	<20	0.19	0.43	13.9	3.8	14.23	2.7	0.9	1.34	15.6	4.38	0.28	209	25	0.69	7.6	0.053	0.08	2.0	<0.1	48	0.025
105D13	1177	8	464109	6735945		ETN	1.30	0.14	2.6	166.4	0.17	<20	0.21	0.53	11.5	7.4	13.59	4.9	1.8	1.99	13.2	9.76	0.55	378	38	0.78	8.7	0.104	0.10	2.4	<0.1	78	0.026
105D13	1178	8	462943	67364																													

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.001 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	2 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm
105D06	1134	8	483070	6703787	1	uTrP	40.1	<0.02	0.03	0.05	2.7	0.032	<0.1	3.7	46	99.8	0.6	25.7	2.00	<0.1	<0.02	0.03	16.2	0.31	<1	9.7	<0.05	0.2	15.51	0.7	<10	<2	
105D06	1135	8	483070	6703787	2	uTrP	40.0	<0.02	<0.02	0.05	2.6	0.032	<0.1	3.8	44	100.5	0.5	23.5	1.96	<0.1	0.03	<0.02	15.1	0.30	<1	9.0	<0.05	0.2	15.31	0.8	<10	<2	
105D06	1136	8	481788	6705549		mKW	36.2	<0.02	<0.02	0.06	3.4	0.083	<0.1	2.2	59	79.2	0.2	25.0	1.39	<0.1	0.04	0.02	9.9	0.62	<1	8.5	<0.05	0.4	10.61	1.9	<10	<2	
105D11	1138	8	492989	6715578		mKW	26.8	0.02	<0.02	0.06	2.7	0.058	0.2	2.1	33	47.7	0.3	27.0	0.93	<0.1	0.03	<0.02	6.4	0.71	<1	6.2	<0.05	0.4	8.19	0.8	<10	<2	
105D11	1139	8	497604	6711157		JL	29.3	<0.02	0.05	0.07	5.2	0.069	0.1	2.0	42	62.1	0.6	27.5	1.30	<0.1	0.02	<0.02	11.2	0.76	<1	9.9	<0.05	0.4	12.21	1.2	<10	<2	
105D11	1140	8	495735	6708835		JL	36.5	<0.02	0.04	0.08	5.2	0.089	0.1	0.9	40	55.0	0.2	26.1	0.69	0.1	0.05	<0.02	8.0	1.51	<1	9.4	<0.05	0.4	9.74	2.1	<10	<2	
105D11	1142	8	493795	6709292		JL	34.0	<0.02	0.02	0.07	10.0	0.083	0.5	6.6	38	36.9	0.4	48.8	0.88	0.1	0.07	0.02	7.7	1.51	<1	10.8	<0.05	0.7	11.38	2.2	<10	<2	
105D11	1143	8	494501	6711272	1	JL	29.2	<0.02	0.03	0.05	3.4	0.073	0.1	1.9	31	52.2	0.2	22.5	0.80	<0.1	0.08	<0.02	6.7	0.63	<1	5.6	<0.05	0.3	5.52	3.8	<10	<2	
105D11	1144	8	494501	6711272	2	JL	29.6	<0.02	<0.02	0.05	3.4	0.074	0.1	2.0	32	49.6	0.3	23.9	0.82	<0.1	0.08	<0.02	7.8	0.63	<1	5.7	<0.05	0.2	5.47	3.5	<10	<2	
105D11	1145	8	491679	6711877		mKW	27.2	<0.02	<0.02	0.05	3.9	0.072	0.1	2.1	32	49.4	0.3	24.1	0.79	<0.1	0.07	<0.02	7.4	0.63	<1	5.7	<0.05	0.3	5.90	3.3	<10	<2	
105D11	1147	8	489671	6711241		JL	37.9	0.02	<0.02	0.08	5.0	0.073	0.2	6.3	44	65.6	0.7	38.4	1.18	<0.1	0.04	0.03	10.1	1.00	<1	11.0	<0.05	0.5	9.83	1.8	<10	<2	
105D11	1148	8	487509	6707442		JL	38.7	0.02	<0.02	0.07	7.8	0.074	0.6	2.6	55	47.9	0.3	38.4	1.33	<0.1	0.02	0.03	10.9	0.97	<1	8.3	<0.05	0.6	9.08	1.2	<10	<2	
105D06	1149	8	488268	6706568		JL	27.2	<0.02	<0.02	0.06	8.2	0.066	0.2	2.3	35	45.0	0.3	21.9	1.11	<0.1	0.06	<0.02	9.7	0.67	<1	7.2	<0.05	0.3	6.33	2.1	<10	<2	
105D06	1150	8	487200	6705039		uJKT	31.7	<0.02	<0.02	0.05	2.7	0.039	<0.1	0.7	40	53.0	0.4	24.3	0.94	<0.1	<0.02	<0.02	11.1	0.45	<1	6.0	<0.05	0.3	6.24	1.0	<10	<2	
105D06	1151	8	490544	6704784		uJKT	30.9	<0.02	0.04	0.06	2.9	0.043	0.1	0.7	45	63.9	0.5	23.4	2.38	<0.1	<0.02	<0.02	12.5	0.42	<1	7.1	<0.05	0.2	6.44	1.1	<10	<2	
105D06	1152	8	489727	6703623		uJKT	40.1	0.02	0.02	0.06	4.2	0.043	0.5	1.6	37	59.7	0.3	23.0	1.12	<0.1	0.05	<0.02	10.2	0.66	<1	6.9	<0.05	0.3	6.57	1.3	<10	<2	
105D06	1153	8	488796	6702501		uTrAK	28.0	<0.02	0.03	0.05	4.5	0.059	0.2	1.2	34	34.3	0.2	23.8	0.67	<0.1	0.04	<0.02	6.1	0.69	<1	5.6	<0.05	0.3	5.70	1.4	<10	<2	
105D06	1154	8	486696	6701372		uTrP	38.7	<0.02	<0.02	0.07	6.4	0.118	0.3	1.5	74	59.1	0.3	29.5	1.08	<0.1	0.05	<0.02	8.6	0.61	<1	8.6	<0.05	0.4	8.31	3.9	<10	<2	
105D06	1155	8	484182	6700957		uTrP	44.8	<0.02	0.02	0.08	4.1	0.075	0.1	1.1	62	55.9	0.4	27.3	1.20	<0.1	0.04	<0.02	11.0	0.40	<1	10.0	<0.05	0.3	8.50	2.0	<10	<2	
105D06	1156	8	489406	6697990		uTrP	31.1	0.03	<0.02	0.11	3.6	0.066	0.4	9.3	29	46.4	0.2	27.0	1.44	<0.1	0.02	<0.02	10.2	1.29	<1	13.8	<0.05	0.4	7.67	0.7	<10	<2	
105D06	1157	8	490814	6697833		uTrP	37.3	<0.02	0.07	0.08	3.8	0.063	0.6	0.9	60	53.4	0.3	25.9	2.14	<0.1	<0.02	<0.02	11.8	0.59	<1	10.1	<0.05	0.3	8.13	0.9	<10	<2	
105D06	1158	8	493995	6696873		uTrP	55.2	0.06	0.02	0.11	2.7	0.058	0.3	1.4	58	73.0	0.3	25.3	1.79	<0.1	0.03	<0.02	10.4	0.74	<1	13.5	<0.05	0.2	8.39	1.0	<10	<2	
105D06	1159	8	493725	6700277		uTrAK	29.7	<0.02	<0.02	0.05	4.9	0.076	0.1	2.0	33	54.8	0.4	28.4	0.87	<0.1	0.08	<0.02	8.2	0.66	<1	7.1	<0.05	0.3	5.87	3.8	<10	<2	
105D06	1160	8	492906	6701740		uJKT	40.1	<0.02	0.02	0.07	8.0	0.055	0.6	2.4	32	55.5	0.6	38.5	0.91	<0.1	0.03	0.02	8.5	1.46	<1	9.0	<0.05	0.7	10.18	1.3	<10	<2	
105D06	1162	8	493350	6703182		uTrAK	33.4	0.02	0.02	0.07	4.1	0.037	0.3	1.0	33	56.1	0.3	25.6	1.45	<0.1	0.02	<0.02	9.3	0.55	<1	8.0	<0.05	0.2	6.41	0.8	<10	<2	
105D06	1163	8	495708	6702267	1	JL	71.9	0.09	0.11	0.26	3.6	0.015	0.2	10.6	51	182.2	1.2	35.5	4.77	<0.1	0.12	0.05	24.7	0.66	2	18.1	<0.05	0.4	35.22	3.6	<10	<2	
105D06	1164	8	495708	6702267	2	JL																											
105D06	1165	8	495902	6700176		JL	20.6	<0.02	<0.02	0.13	10.1	0.061	1.3	3.8	29	56.2	1.0	47.9	1.73	0.2	0.06	0.02	10.6	2.52	<1	15.2	<0.05	0.9	15.53	1.8	<10	<2	
105D06	1166	8	497187	6700885		JL	56.4	0.08	0.09	0.09	2.8	0.042	0.3	1.8	39	2409.8	0.5	31.3	2.48	<0.1	<0.02	0.07	12.2	0.93	<1	9.5	<0.05	0.3	10.80	0.9	<10	<2	
105D06	1167	8	498023	6706364		JL	21.3	<0.02	<0.02	0.03	3.1	0.043	0.4	0.4	19	22.3	0.1	15.4	0.39	<0.1	0.05	<0.02	4.6	0.70	<1	4.5	<0.05	0.3	4.41	1.6	<10	<2	
105D11	1168	8	499131	6713540		ETN	47.4	0.04	0.03	0.14	14.1	0.071	0.3	13.1	32	40.7	0.4	35.7	2.55	<0.1	<0.02	<0.02	13.3	1.61	<1	16.5	<0.05	0.3	7.85	1.2	<10	<2	
105D12	1169	8	470028	6729048		JL	46.7	0.04	<0.02	0.06	2.4	0.055	2.5	5.7	30	49.9	0.5	39.8	0.95	<0.1	<0.02	0.02	8.5	1.20	<1	8.2	<0.05	0.4	10.43	0.8	<10	<2	
105D12	1170	8	470348	6729658		JL	22.3	<0.02	<0.02	0.04	4.8	0.061	0.2	0.7	47	24.9	0.2	26.4	0.44	<0.1	0.04	<0.02	4.9	0.41	<1	4.5	<0.05	0.3	5.54	2.2	<10	<2	
105D12	1171	8	472064	6730396		ETN	17.7	<0.02	<0.02	0.03	5.1	0.057	0.8	0.6	39	24.4	0.2	24.7	0.41	<0.1	0.05	<0.02	5.0	0.31	<1	4.4	<0.05	0.3	5.07	2.0	<10	<2	
105D12	1172	8	470271	6732383		ETN	47.8	<0.02	0.02	0.09	6.8	0.089	0.6	1.7	53	44.9	0.3	37.9	1.70	<0.1	0.02	<0.02	10.8	0.88	1	10.9	<0.05	0.4	7.81	1.1	<10	<2	
105D12	1174	8	469246	6733313		ETN	55.1	0.05	<0.02	0.13	4.7	0.085	0.3	7.8	55	74.6	0.5	32.															

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
105D13	1179	8	461389	6736848		ETN	1.24	0.14	2.2	106.7	0.27	<20	0.47	0.50	20.4	7.2	13.81	4.9	1.6	2.33	20.3	7.01	0.50	401	62	0.82	12.2	0.082	0.10	2.7	0.2	86	0.033
105D13	1180	8	464245	6741388		JL	0.73	0.10	1.4	75.9	0.03	<20	0.09	0.52	17.1	5.3	16.22	2.3	0.9	1.47	10.4	1.98	0.43	356	39	0.35	10.1	0.062	0.05	2.1	<0.1	31	0.020
105D13	1182	8	460536	6739303	1	ETN	0.48	0.08	1.7	44.7	0.16	<20	0.19	0.32	12.0	3.1	6.89	2.2	0.7	1.54	18.8	4.66	0.22	211	14	0.89	5.4	0.051	0.07	1.3	<0.1	33	0.022
105D13	1183	8	460536	6739303	2	ETN	0.50	0.11	1.6	46.2	0.19	<20	0.18	0.31	14.8	3.9	7.46	2.5	0.7	2.07	26.8	4.80	0.23	229	11	1.31	5.9	0.055	0.07	1.4	<0.1	35	0.021
105D13	1184	8	468433	6742292		JL	0.85	0.12	2.3	102.7	0.04	<20	0.13	0.62	20.0	5.5	17.10	2.8	1.4	1.69	10.2	2.37	0.44	405	43	0.43	9.4	0.064	0.07	2.4	0.2	38	0.049
105D13	1185	8	469440	6741705		uTrP	0.97	0.17	2.4	141.4	0.09	<20	0.30	0.48	19.2	5.8	14.75	2.9	1.3	1.42	10.7	5.71	0.32	395	78	0.42	11.0	0.069	0.10	2.4	<0.1	59	0.035
105D13	1186	8	472851	6751620		ETN	0.57	0.15	2.2	38.7	0.05	<20	0.08	0.43	24.5	5.6	7.13	2.9	0.2	2.58	35.4	2.47	0.32	214	15	1.10	9.6	0.068	0.04	1.6	<0.1	18	0.017
105D13	1187	8	470186	6753348		ETN	0.77	0.18	2.8	69.2	0.10	<20	0.11	0.46	16.7	4.4	12.74	2.8	1.3	1.39	17.9	3.39	0.34	201	21	0.63	9.4	0.070	0.10	2.1	<0.1	36	0.023
105D13	1188	8	469026	6753719		ETN	0.95	0.27	3.9	86.4	0.14	<20	0.23	0.57	20.5	5.7	19.62	2.9	1.4	1.74	21.2	4.68	0.37	264	48	0.61	12.3	0.075	0.12	2.9	0.3	59	0.022
105D14	1189	8	478409	6749693		Q	0.99	0.40	6.8	146.1	0.13	<20	0.22	2.23	33.3	9.2	24.33	3.4	2.0	1.91	13.6	6.93	0.69	360	71	0.73	28.6	0.084	0.11	3.5	0.3	70	0.032
105D14	1190	8	478891	6749444		Q	1.09	0.47	7.5	154.1	0.18	<20	0.31	2.90	37.7	9.5	28.68	3.7	2.4	1.96	12.2	7.66	0.79	486	83	0.86	30.2	0.097	0.14	3.7	1.0	94	0.037
105D14	1191	8	481338	6757950		JL	0.78	0.35	9.6	65.7	0.11	<20	0.18	0.49	15.4	4.2	11.48	2.6	0.7	1.46	11.0	4.34	0.39	219	15	0.35	9.1	0.068	0.09	2.0	<0.1	40	0.025
105D14	1192	8	478076	6758061		ETN	1.22	0.48	10.9	104.0	0.15	<20	0.42	0.45	24.1	7.7	19.97	4.1	1.7	2.25	14.0	8.60	0.50	322	28	0.65	13.6	0.070	0.13	2.7	0.2	88	0.037
105D14	1193	8	480845	6758440		uTrAK	1.66	0.63	29.3	133.1	0.29	<20	0.92	0.78	29.3	9.0	28.45	5.0	3.5	2.34	14.6	17.48	0.63	551	54	1.03	18.3	0.094	0.18	3.3	0.3	237	0.032
105D14	1195	8	483186	6756674		JL	0.94	0.73	14.5	113.6	0.13	<20	0.39	1.53	22.3	7.6	23.62	3.2	3.3	1.69	11.5	7.22	0.52	321	60	0.72	17.4	0.080	0.12	2.7	0.4	81	0.039
105D14	1196	8	484656	6757490		JL	1.45	0.65	33.6	104.6	0.35	<20	1.65	0.67	27.1	8.1	25.70	4.4	1.9	2.01	12.9	9.69	0.48	437	73	1.09	17.5	0.082	0.13	2.8	0.8	153	0.031
105D14	1197	8	485899	6758681		JL	1.32	1.04	18.1	97.5	0.14	<20	1.25	0.68	21.2	7.6	26.66	4.1	3.1	1.98	13.0	9.16	0.49	386	41	0.86	14.9	0.079	0.18	3.2	0.6	99	0.052
105D14	1198	8	487819	6757957		JL	0.75	0.74	45.4	196.1	0.11	<20	0.41	2.49	15.7	7.3	23.15	2.6	3.6	1.75	5.9	6.89	0.48	3110	150	3.18	11.7	0.142	0.08	1.6	3.1	94	0.031
105D14	1199	8	487521	6759497		JL	1.00	0.45	14.4	94.1	0.16	<20	0.40	0.71	16.8	6.5	19.72	2.9	2.3	1.58	10.5	6.67	0.37	525	60	0.37	10.7	0.079	0.10	2.7	0.7	93	0.031
105D14	1200	8	486670	6761036		JL	0.82	0.78	17.0	68.8	0.11	<20	0.25	0.89	14.4	5.5	18.28	2.7	2.1	1.49	10.3	6.49	0.38	255	32	0.64	8.8	0.063	0.11	2.3	0.2	64	0.042
105D14	1202	8	483161	6759647		uKC	1.26	1.23	244.2	120.2	0.50	<20	1.45	0.47	21.4	6.3	39.53	3.7	2.2	1.54	14.0	8.00	0.39	424	53	1.67	13.3	0.079	0.07	2.0	0.3	310	0.017
105D14	1203	8	483869	6762123		JL	1.36	0.49	33.2	137.0	0.32	<20	0.44	0.63	20.7	10.3	18.67	4.5	2.6	1.99	13.1	9.69	0.43	842	66	1.95	12.7	0.095	0.09	2.8	0.5	156	0.031
105D14	1204	8	482292	6761505		uKC	1.15	0.40	15.6	107.7	0.38	<20	0.45	0.41	18.6	5.9	16.45	4.0	1.5	1.68	14.5	10.56	0.40	376	41	0.75	11.4	0.084	0.10	2.1	0.1	94	0.022
105D14	1205	8	481850	6762065		uKC	0.68	0.40	12.5	63.0	0.26	<20	0.51	0.39	12.3	4.0	14.23	2.7	0.9	1.38	13.3	6.20	0.28	314	10	0.60	7.0	0.080	0.09	1.8	0.1	59	0.040
105D14	1207	8	479988	6759853	1	uTrAK	0.81	0.25	5.1	65.9	0.12	<20	0.29	0.41	19.4	6.0	13.76	2.8	1.0	1.79	13.6	4.95	0.36	286	21	0.47	11.1	0.074	0.08	2.2	0.1	53	0.021
105D14	1208	8	479988	6759853	2	uTrAK	0.79	0.24	5.0	63.9	0.11	<20	0.27	0.42	20.5	6.1	13.28	2.7	0.8	1.91	13.4	4.99	0.36	294	23	0.52	11.6	0.077	0.08	2.3	0.2	48	0.019
105D14	1209	8	478182	6762208		uKC	0.78	0.24	5.0	59.5	0.09	<20	0.19	0.37	19.2	5.9	12.99	3.0	0.5	2.04	13.9	6.16	0.36	287	16	0.46	10.7	0.073	0.07	2.0	0.1	35	0.016
105D14	1210	8	477243	6760928		uKC	0.83	0.21	5.0	77.7	0.09	<20	0.15	0.44	18.5	5.4	12.01	2.9	1.5	1.52	13.2	4.92	0.36	282	40	0.49	11.1	0.065	0.08	2.2	0.2	44	0.035
105D14	1211	8	476734	6760668		ETN	0.62	0.13	2.9	67.0	0.15	<20	0.17	0.44	13.6	4.3	11.14	2.4	2.4	1.39	18.0	4.28	0.29	367	20	0.90	7.4	0.056	0.08	1.8	0.2	38	0.043
105D13	1212	8	469731	6759938		ETN	1.09	0.15	2.6	98.1	0.14	<20	0.22	0.54	25.0	7.0	14.64	3.8	2.2	2.28	26.3	6.32	0.36	307	32	0.78	12.2	0.077	0.12	3.1	0.1	60	0.052
105D13	1213	8	469606	6759208		ETN	0.99	0.17	4.5	81.2	0.14	<20	0.21	0.42	21.0	4.9	10.37	3.6	1.2	1.64	20.0	5.39	0.29	352	26	2.01	8.6	0.073	0.10	2.3	0.5	64	0.016
105D13	1214	8	468026	6762090		uKC	0.72	0.17	2.7	64.5	0.08	<20	0.16	0.33	19.1	5.7	14.43	2.7	1.3	1.70	18.3	4.48	0.30	187	12	0.79	10.1	0.061	0.09	1.9	0.2	40	0.027
105D13	1215	8	465884	6758645		uTrP	0.64	0.12	2.7	43.0	0.16	<20	0.13	0.40	17.4	4.4	11.06	2.0	0.2	1.38	12.9	3.30	0.30	154	12	0.44	9.1	0.051	0.07	1.7	<0.1	31	0.029
105D13	1216	8	464582	6758362		uTrP	0.92	0.43	4.2	165.0	0.24	<20	0.37	0.63	28.1	7.0	26.14	3.0	2.7	1.83	17.5	9.54	0.40	302	54	0.83	12.4	0.073	0.13	2.6	0.5	115	0.047
105D13	1217	8	464748	6755471		uTrP	0.73	0.14	2.1	65.2	0.06	<20	0.17	0.50	16.9	4.8	11.34	2.4	3.5	1.21	15.6	2.97	0.33	234	39	0.52	9.7	0.055	0.09	2.0	0.1	29	0.031
105D13	1218	8	458553	6755521		EJgA	1.77	0.19	5.6	158.2	0.56	<20	0.46	0.41	26.7	10.6	28.72	6.4	3.5	2.51	24.9	35.08	0.83	679	51	1.61	16.3	0.077	0.11	2.6	0.1	392	0.013
105D13	1219	8	456376	6760385		EJgA	0.52	0.08	1.7	46.6	0.04	<20	0.07	0.42	14.2	3.4	9.56	1.6	0.8	1.00	10.8	1.91	0.24	100	22	0.24	7.9	0.065	0.04	1.3	<0.1	20	0.015
105D13	1220	8	463253	6760812		uKC	1.11	1.21	13.4	222.8	0.47	<20	0.63	0.65	23.3	9.0	39.88	3.8	2.6	2.34	19.1	14.89	0.53	421	82	1.50	15.3	0.087	0.18	3.5	0.3	148	0.041
105D13	1222	8	460753	6762515		EJgA	0.82	0.12	4.4	72.0	0.39	<20	0.26	0.42	19.1</																		

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.01 ppm	0.001 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	2 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS
105D13 1179	8	461389	6736848	ETN			45.8	0.03	<0.02	0.11	5.6	0.085	2.5	4.1	52	58.9	0.4	37.4	1.84	<0.1	<0.02	0.02	14.4	1.64	<1	13.9	<0.05	0.8	9.62	0.9	<10	<2
105D13 1180	8	464245	6741388	JL			26.1	<0.02	<0.02	0.03	3.2	0.055	0.4	0.5	29	28.1	0.2	18.9	0.38	<0.1	0.04	<0.02	5.4	0.52	<1	4.5	<0.05	0.2	4.31	1.3	<10	<2
105D13 1182	8	460536	6739303	1 ETN			18.3	<0.02	<0.02	0.07	8.6	0.061	0.4	2.4	29	37.1	0.5	34.2	0.69	<0.1	0.09	<0.02	7.5	0.67	<1	7.5	<0.05	0.7	8.84	3.0	<10	<2
105D13 1183	8	460536	6739303	2 ETN			16.4	<0.02	0.03	0.06	16.9	0.071	0.5	4.0	40	37.7	0.5	48.6	0.77	<0.1	0.11	<0.02	7.8	0.77	<1	7.5	<0.05	0.9	10.19	3.3	<10	<2
105D13 1184	8	468433	6742292	JL			36.3	<0.02	<0.02	0.04	2.8	0.064	0.2	0.5	35	28.0	0.1	18.8	0.39	<0.1	0.04	<0.02	6.0	0.66	<1	5.0	<0.05	0.2	4.82	1.6	<10	<2
105D13 1185	8	469440	6741705	uTrP			29.3	0.02	<0.02	0.06	1.7	0.054	0.1	0.5	32	53.2	0.3	18.8	0.55	<0.1	<0.02	<0.02	6.5	0.69	<1	8.0	<0.05	0.3	4.76	0.6	<10	<2
105D13 1186	8	472851	6751620	ETN			21.3	<0.02	<0.02	0.03	14.6	0.090	0.7	1.7	73	25.5	0.2	62.5	0.36	0.1	0.08	<0.02	6.0	0.39	<1	3.3	<0.05	0.6	7.27	2.3	<10	<2
105D13 1187	8	470186	6753348	ETN			27.9	<0.02	0.02	0.08	7.2	0.067	0.2	7.4	31	36.8	0.3	32.1	1.16	<0.1	0.03	<0.02	10.6	0.93	<1	11.7	<0.05	0.3	8.29	1.2	<10	<2
105D13 1188	8	469026	6753719	ETN			37.6	<0.02	<0.02	0.11	7.0	0.070	0.2	7.4	37	41.7	0.5	33.4	1.35	<0.1	0.04	<0.02	11.7	1.03	<1	12.3	<0.05	0.4	12.92	1.5	<10	<2
105D14 1189	8	478409	6749693	Q			112.7	0.04	<0.02	0.08	4.5	0.080	0.1	1.7	43	50.8	0.3	25.6	0.93	<0.1	0.12	<0.02	10.6	1.04	<1	7.9	<0.05	0.4	7.30	4.3	<10	<2
105D14 1190	8	478891	6749444	Q			188.5	0.12	0.03	0.09	3.6	0.073	0.2	3.1	41	62.3	0.3	21.4	0.92	<0.1	0.09	<0.02	10.9	1.48	3	9.7	<0.05	0.4	7.16	3.4	<10	<2
105D14 1191	8	481338	6757950	JL			38.1	<0.02	<0.02	0.08	3.4	0.063	1.0	1.0	34	35.6	0.2	19.4	0.85	<0.1	0.04	<0.02	8.2	0.32	<1	8.0	<0.05	0.3	5.53	1.7	<10	<2
105D14 1192	8	478076	6758061	ETN			49.9	<0.02	0.02	0.13	3.3	0.071	0.6	1.1	58	62.2	0.4	23.8	1.33	<0.1	<0.02	<0.02	11.6	0.59	<1	10.6	<0.05	0.4	6.11	0.7	<10	<2
105D14 1193	8	480845	6758440	uTrAK			112.6	0.03	0.04	0.17	2.2	0.059	0.4	1.4	56	94.2	0.8	24.7	2.08	<0.1	<0.02	<0.02	15.3	0.84	<1	17.7	<0.05	0.4	9.09	0.7	<10	<2
105D14 1195	8	483186	6756674	JL			84.9	0.04	0.05	0.10	3.0	0.064	0.2	1.2	37	63.6	0.3	20.2	1.05	<0.1	0.05	<0.02	9.0	0.83	<1	8.5	<0.05	0.3	5.94	2.0	<10	<2
105D14 1196	8	484656	6757490	JL			69.0	0.04	0.02	0.17	1.7	0.057	0.3	2.7	49	101.9	0.4	21.3	1.78	<0.1	0.03	<0.02	13.2	0.87	<1	14.0	<0.05	0.4	8.08	0.8	<10	<2
105D14 1197	8	485899	6758681	JL			74.2	0.03	<0.02	0.14	2.5	0.066	0.2	0.7	48	99.7	0.3	20.6	1.36	<0.1	0.03	<0.02	10.8	0.94	<1	13.8	<0.05	0.3	6.49	1.4	<10	<2
105D14 1198	8	487819	6757957	JL			229.8	<0.02	0.05	0.06	0.5	0.027	0.1	3.9	30	60.2	0.4	10.9	0.51	<0.1	0.03	<0.02	7.3	0.67	2	7.3	<0.05	0.3	4.49	1.1	<10	<2
105D14 1199	8	487521	6759497	JL			64.7	0.05	0.04	0.09	2.6	0.052	<0.1	0.5	31	66.6	0.3	18.6	0.86	<0.1	0.04	<0.02	9.9	0.73	<1	9.1	<0.05	0.2	5.58	1.6	<10	<2
105D14 1200	8	486670	6761036	JL			55.8	0.02	0.02	0.08	2.8	0.057	0.1	0.5	34	49.1	0.2	19.2	0.99	<0.1	0.06	<0.02	8.6	0.24	<1	7.4	<0.05	0.2	5.18	2.8	<10	<2
105D14 1202	8	483161	6759647	uKC			41.6	0.03	0.05	0.13	1.3	0.042	0.2	2.6	33	143.9	0.3	24.0	2.66	<0.1	<0.02	0.03	13.3	0.61	2	12.0	<0.05	0.4	6.79	0.3	<10	2
105D14 1203	8	483869	6762123	JL			47.7	0.03	0.03	0.15	1.6	0.054	0.2	1.9	42	75.6	0.3	24.3	1.66	<0.1	<0.02	0.02	13.2	0.77	<1	10.0	<0.05	0.4	5.69	0.5	<10	2
105D14 1204	8	482292	6761505	uKC			40.2	<0.02	0.03	0.13	2.0	0.055	0.2	0.8	36	70.3	0.3	26.9	1.67	<0.1	<0.02	0.02	9.9	0.69	<1	11.6	<0.05	0.5	6.23	0.5	<10	<2
105D14 1205	8	481850	6762065	uKC			40.9	<0.02	0.03	0.08	3.5	0.058	0.3	0.6	31	43.6	0.2	25.1	0.93	<0.1	0.11	0.02	6.2	0.24	<1	7.4	<0.05	0.5	6.82	4.1	<10	<2
105D14 1207	8	479988	6759853	1 uTrAK			40.5	<0.02	0.04	0.07	4.6	0.065	0.8	1.3	41	40.0	0.2	24.7	0.87	<0.1	0.03	<0.02	8.1	0.28	<1	8.5	<0.05	0.3	6.81	1.2	<10	3
105D14 1208	8	479988	6759853	2 uTrAK			40.0	<0.02	<0.02	0.07	4.3	0.067	0.2	1.3	45	37.9	0.3	25.9	0.86	<0.1	0.02	<0.02	7.7	0.29	1	8.1	<0.05	0.3	7.20	1.3	<10	2
105D14 1209	8	478182	6762208	uKC			22.2	<0.02	0.02	0.06	4.1	0.068	0.2	0.8	47	41.0	0.3	26.0	0.92	<0.1	0.03	<0.02	7.6	0.37	<1	6.3	<0.05	0.3	6.19	1.2	<10	<2
105D14 1210	8	477243	6760928	uKC			28.8	<0.02	<0.02	0.06	4.0	0.069	0.3	1.0	33	39.7	0.2	25.1	0.83	<0.1	0.03	<0.02	7.7	0.63	<1	7.4	<0.05	0.4	5.86	1.1	<10	<2
105D14 1211	8	476734	6760668	ETN			30.8	<0.02	<0.02	0.05	5.2	0.059	0.3	1.1	28	33.5	0.3	33.3	0.61	<0.1	0.03	<0.02	5.6	0.82	<1	6.7	<0.05	0.5	7.10	1.3	<10	<2
105D13 1212	8	469731	6759938	ETN			35.9	<0.02	0.03	0.08	8.0	0.980	0.4	4.4	59	54.7	0.7	48.0	1.04	0.1	0.06	<0.02	9.5	1.81	<1	9.8	<0.05	0.6	12.13	2.2	<10	<2
105D13 1213	8	469606	6759208	ETN			25.7	0.02	<0.02	0.13	6.4	0.061	0.5	25.8	28	63.2	0.3	38.3	2.23	<0.1	<0.02	0.02	13.4	1.69	<1	18.5	<0.05	0.5	11.07	0.6	<10	3
105D13 1214	8	468026	6762090	uKC			28.2	<0.02	<0.02	0.06	6.8	0.062	0.2	1.2	42	32.0	0.3	33.0	1.17	<0.1	<0.02	<0.02	6.6	0.40	<1	6.9	<0.05	0.3	6.08	0.8	<10	<2
105D13 1215	8	465884	6758645	uTrP			22.8	<0.02	<0.02	0.05	4.0	0.062	0.2	0.5	36	26.6	0.1	22.9	0.65	<0.1	0.03	<0.02	5.5	0.24	<1	4.8	<0.05	0.3	4.99	1.6	<10	<2
105D13 1216	8	464582	6758362	uTrP			54.5	0.03	<0.02	0.09	4.9	0.062	0.7	1.8	43	44.3	0.2	31.2	1.40	0.1	0.04	<0.02	8.9	1.07	<1	9.2	<0.05	0.4	7.88	1.5	<10	<2
105D13 1217	8	464748	6755471	uTrP			25.5	<0.02	<0.02	0.06	4.3	0.058	0.3	2.4	29	29.9	0.1	28.0	0.61	<0.1	0.05	<0.02	6.7	0.76	<1	6.9	<0.05	0.3	4.93	1.3	<10	<2
105D13 1218	8	458553	6755521	EJgA			30.0	0.03	0.10	0.14	5.9	0.048	0.2	3.3	46	91.9	0.6	46.3	3.90	<0.1	<0.02	0.03	19.9	0.95	<1	15.3	<0.05	0.5	9.81	0.6	<10	<2
105D13 1219	8	456376	6760385	EJgA			19.7	<0.02	<0.02	0.03	2.8	0.041	0.2	0.9	23	17.4	0.2	18.6	0.25	<0.1	0.04	<0.02	4.8	0.42	<1	2.9	<0.05	0.1	3.92	1.0	<10	2
105D13 1220	8	463253	6760812	uKC			47.4	0.04	0.03	0.12	5.6	0.058	0.7	1.9	52	64.7	0.4	32.8	1.76	<0.1	0.06	<0.02	11.5	0.92	<1	11.3	<0.05	0.4	8.35	1.9	<10	<2
105D13 1222	8	460753	6762515	EJgA			30.8	<0.02	0.02	0.10	2.8	0.061	0.5	1.1	31	35.5	0.3	17.9	1.19	<0.1	0.04	<0.02	8.7	0.55	<1	8.8	<0.05	0.3	4.97	1.2	<10	<2
105D13 1223	8	451983	6760201	ETN			69.0	0.09																								

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS
105D13	1224	8	450692	6761246		ETN	2.21	0.12	1.3	229.3	0.39	<20	0.13	0.52	19.3	5.7	13.90	5.7	1.5	1.72	38.2	6.10	0.32	375	119	0.66	11.5	0.103	0.17	2.3	0.6	234	0.018	
105D13	1225	8	447760	6761418	1	ETN	1.39	0.13	3.8	133.2	0.19	<20	0.20	0.61	26.4	7.6	21.12	4.6	1.0	2.49	18.4	6.56	0.50	576	55	4.21	13.6	0.080	0.13	4.0	0.3	101	0.021	
105D13	1226	8	447760	6761418	2	ETN	1.51	0.14	3.9	152.2	0.21	<20	0.19	0.62	27.8	8.0	22.12	5.2	1.4	2.63	18.4	6.37	0.49	591	66	4.50	14.8	0.081	0.14	4.2	0.3	101	0.022	
105D13	1227	8	447278	6759882		ETN	0.93	0.19	0.9	110.1	0.08	<20	0.15	1.74	33.9	4.6	15.23	3.5	0.3	1.27	8.9	3.86	0.40	210	53	0.28	10.2	0.094	0.11	2.4	0.8	69	0.033	
105D13	1228	8	446776	6755232		ETN	0.87	0.09	1.6	80.8	0.12	<20	0.12	0.33	18.1	5.7	13.65	3.3	0.9	1.62	12.6	4.35	0.35	256	13	0.41	11.3	0.065	0.09	2.5	<0.1	32	0.013	
105D13	1229	8	446876	6754579		ETN	0.73	0.09	1.5	54.6	0.09	<20	0.11	0.40	14.5	4.4	9.91	2.5	0.8	1.49	10.9	3.33	0.32	221	15	0.29	8.8	0.064	0.08	2.1	<0.1	17	0.017	
105D13	1230	8	447224	6753002		ETN	0.83	0.10	1.6	70.8	0.16	<20	0.27	0.40	17.0	4.2	10.32	2.8	<0.2	1.42	14.6	5.31	0.30	257	36	0.39	9.0	0.073	0.06	2.2	0.3	63	0.012	
105D13	1231	8	448383	6750616		ETN	0.84	0.13	1.9	77.3	0.21	<20	0.45	0.47	25.5	6.1	10.10	3.8	5.0	2.75	36.7	4.88	0.33	326	53	1.52	13.2	0.059	0.09	2.4	<0.1	48	0.044	
105D13	1232	8	449453	6750137		ETN	0.92	0.11	1.9	93.0	0.19	<20	1.08	0.29	14.1	4.7	11.48	3.2	0.8	1.63	21.4	7.17	0.25	831	66	1.58	11.6	0.045	0.09	1.9	0.2	46	0.025	
105D13	1233	8	451414	6748493		ETN	0.66	0.08	1.3	73.5	0.08	<20	0.17	0.77	11.6	2.7	10.48	2.5	1.0	1.11	13.7	4.35	0.26	271	47	1.09	8.2	0.080	0.10	1.6	0.1	40	0.024	
105D13	1234	8	453994	6749173		EJgA	0.62	0.09	1.0	51.9	0.05	<20	0.10	0.67	16.0	3.4	7.61	2.2	<0.2	0.99	10.6	2.89	0.31	151	34	0.48	8.2	0.067	0.06	1.8	0.1	30	0.021	
105D13	1235	8	445882	6743241		ETN	0.89	0.11	2.3	79.8	0.07	<20	0.09	0.58	21.0	6.3	12.77	3.3	0.4	1.83	12.8	2.44	0.48	255	11	0.25	12.7	0.095	0.10	2.8	<0.1	24	0.024	
105D12	1237	8	446946	6731638		Q	0.59	0.06	1.0	68.6	0.04	<20	0.08	0.38	13.8	3.4	7.93	2.4	0.6	0.96	8.7	1.88	0.25	147	31	0.23	5.5	0.062	0.10	1.5	0.2	31	0.024	
105D12	1238	8	446504	6729206		uPT	2.12	0.15	2.0	199.1	0.17	<20	1.15	0.87	38.6	11.9	49.31	5.3	3.3	2.45	11.2	8.75	0.93	523	66	0.77	21.5	0.087	0.35	3.6	0.3	92	0.097	
105D12	1239	8	449149	6730330		uPT	0.79	0.12	1.7	113.7	0.08	<20	0.22	0.38	20.3	4.7	14.29	2.6	1.4	1.21	14.7	4.92	0.30	225	45	0.36	10.8	0.060	0.11	1.8	<0.1	65	0.037	
105D12	1240	8	449235	6731111		uPT	1.29	0.10	0.9	120.8	0.10	<20	0.57	0.43	34.8	6.3	29.85	3.8	2.0	1.17	14.7	5.92	0.46	181	95	0.84	15.7	0.074	0.09	2.5	0.5	137	0.026	
105D13	1242	8	451322	6736880		ETN	0.47	0.06	1.0	38.9	0.04	<20	0.05	0.30	14.0	3.1	6.15	1.8	0.7	1.06	18.9	2.17	0.23	121	30	0.89	6.5	0.053	0.05	1.3	<0.1	20	0.016	
105D12	1243	8	459975	6734189		ETN	0.43	0.10	1.9	33.7	0.07	<20	0.07	0.45	9.0	2.6	7.03	1.5	0.8	0.84	8.8	2.57	0.22	143	11	0.24	5.2	0.046	0.05	1.3	<0.1	21	0.017	
105D12	1244	8	460381	6732517		ETN	0.75	0.09	1.3	57.8	0.17	<20	0.22	0.32	13.8	3.3	9.34	2.8	5.7	1.36	21.7	6.39	0.23	235	53	1.34	6.9	0.052	0.08	2.4	0.2	39	0.020	
105D12	1245	8	461434	6733843		ETN	0.50	0.09	1.2	43.6	0.11	<20	0.21	0.47	7.3	2.3	4.75	3.3	<0.2	1.52	39.8	8.63	0.17	409	33	1.64	4.1	0.043	0.11	3.2	0.2	50	0.022	
105D12	1246	8	455563	6731075		mKW	1.10	0.26	2.8	102.9	0.12	<20	0.49	0.35	22.7	6.2	15.02	3.5	2.5	1.58	12.9	5.74	0.42	402	83	0.56	11.6	0.068	0.11	2.4	0.2	70	0.021	
105D12	1247	8	456116	6731105		uPT	0.68	0.11	1.4	69.4	0.08	<20	0.40	0.36	16.0	3.4	10.42	2.3	2.1	1.06	15.3	3.02	0.26	213	40	0.36	7.1	0.054	0.08	1.8	0.1	59	0.033	
105D12	1248	8	449103	6725432		ETN																												
105D12	1249	8	448562	6725109		ETN																												
105D12	1250	8	445755	6723147		Q																												
105D12	1251	8	447902	6723161		ETN																												
105D12	1252	8	453950	6724554		mKW	1.25	0.08	1.8	82.1	0.34	<20	0.32	0.22	14.0	4.7	12.81	4.8	1.3	1.59	21.3	11.10	0.28	522	51	1.32	7.5	0.073	0.11	1.8	0.2	117	0.017	
105D12	1253	8	457804	6724861		mKW	0.93	0.25	3.8	115.4	0.15	<20	0.55	0.39	19.7	4.8	13.11	3.0	9.7	1.48	13.7	10.40	0.33	265	30	0.60	13.0	0.067	0.11	2.1	0.2	97	0.019	
105D12	1255	8	460161	6728382		mKW	0.87	0.13	1.8	122.6	0.33	<20	0.50	0.39	18.7	6.9	21.67	3.5	2.3	1.77	19.2	13.77	0.43	356	23	0.78	12.1	0.084	0.12	3.0	<0.1	103	0.021	
105D12	1256	8	462378	6728846	1	ETN	0.84	0.20	3.5	99.6	0.20	<20	0.31	0.36	18.8	5.6	15.91	3.0	1.0	1.72	18.1	9.40	0.35	351	46	1.36	10.6	0.068	0.11	2.2	0.2	77	0.033	
105D12	1257	8	462378	6728846	2	ETN	0.78	0.15	2.4	83.8	0.14	<20	0.25	0.51	14.3	4.3	10.30	3.1	1.7	1.52	21.3	6.54	0.31	323	35	0.99	7.6	0.054	0.12	2.4	<0.1	35	0.069	
105D12	1258	8	462459	6728325		ETN	0.52	0.05	0.8	52.3	0.28	<20	0.49	0.20	6.7	2.0	4.50	2.6	0.9	1.14	19.7	10.20	0.16	271	28	1.42	3.4	0.039	0.07	1.4	<0.1	76	0.028	
105D12	1259	8	461492	6727845		mKW	0.50	0.08	0.8	40.5	0.08	<20	0.14	0.28	13.1	3.5	7.11	2.7	0.9	1.93	11.2	3.98	0.20	182	21	0.33	5.3	0.078	0.06	1.1	<0.1	31	0.015	
105D12	1260	8	462075	6726166		mKW	1.29	0.12	1.5	95.0	0.22	<20	0.74	0.39	23.5	7.1	15.18	5.0	1.0	1.89	11.9	18.50	0.52	455	53	0.33	12.8	0.093	0.13	2.1	<0.1	80	0.014	
105D12	1262	8	462748	6724595		mKW	0.95	0.15	2.0	91.3	0.46	<20	0.51	0.49	28.6	6.9	17.04	5.1	1.2	4.18	21.2	16.16	0.38	426	97	1.96	15.9	0.080	0.13	2.3	<0.1	104	0.053	
105D12	1263	8	464663	6725675		ETN	0.70	0.12	1.7	97.4	0.61	<20	0.48	0.30	28.8	3.2	6.03	5.7	0.8	4.00	116.0	12.19	0.18	584	85	7.55	17.7	0.054	0.14	2.9	<0.1	107	0.064	
105D12	1264	8	463687	6727615		ETN	0.89	0.11	1.2	91.1	0.29	<20	0.31	0.33	10.9	3.5	9.61	3.8	1.0	1.72	41.7	8.44	0.25	358	129	2.10	6.7	0.065	0.09	2.0	0.1	58	0.022	
105D12	1265	8	467714	6726850		ETN	1.26	0.22	4.1	135.4	0.19	<20	0.32	0.41	22.4	7.9	25.05	5.2	2.8	2.61	23.4	12.97	0.53	571	68	1.49	14.0	0.083	0.13	3.2	<0.1	61	0.033	
105D15	1267	8	509567	6761180	1	uTrAK	1.08	0.36	7.9	75.1	0.13	<20	0.30	0.59	29.7	8.8	37.25	3.9	1.4	2.18	10.3	4.60	0.63	301	24	0.76	18.7	0.071	0.07	3.8	<0.1	81	0.030	
105D15	1268	8	509567	6761180	2	uTrAK	1.07	0.38	7.8	72.4	0.14	<20	0.28	0.58	30.8	8.6	38.13	3.9	2.5	2.26	12.8	4.78	0.62	295	33	0.75	19.0	0.071	0.07	3.8	0.1	65	0.031	

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							0.5 ppm ICPMS	0.02 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	2 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.05 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS
105D13	1224	8	450692	6761246		ETN	44.7	0.08	0.03	0.28	8.3	0.055	0.7	29.0	24	56.0	2.0	53.4	2.26	<0.1	<0.02	0.03	34.6	4.12	<1	28.2	<0.05	0.9	38.68	0.7	<10	<2	
105D13	1225	8	447760	6761418	1	ETN	33.6	0.03	0.04	0.14	7.7	0.094	0.4	15.6	47	69.3	0.5	31.6	1.20	<0.1	0.05	0.03	15.3	2.31	<1	19.4	<0.05	0.6	21.78	1.9	<10	<2	
105D13	1226	8	447760	6761418	2	ETN	34.7	0.03	<0.02	0.15	8.7	0.096	0.3	16.4	49	68.3	0.6	29.3	1.27	<0.1	0.05	0.04	16.0	2.37	<1	18.9	<0.05	0.7	22.19	1.9	<10	<2	
105D13	1227	8	447278	6759882		ETN	80.9	0.11	<0.02	0.11	3.1	0.083	0.2	49.3	29	42.7	0.2	17.3	0.91	<0.1	0.07	<0.02	7.8	2.45	<1	14.3	<0.05	0.4	9.00	2.4	<10	<2	
105D13	1228	8	446776	6755232		ETN	20.0	<0.02	<0.02	0.08	7.5	0.083	0.2	1.0	36	39.8	0.4	27.3	0.68	<0.1	0.08	<0.02	8.6	0.68	<1	9.4	<0.05	0.5	10.19	3.0	<10	<2	
105D13	1229	8	446876	6754579		ETN	19.0	<0.02	<0.02	0.06	6.3	0.080	0.1	0.7	35	29.8	0.4	21.7	0.52	<0.1	0.06	<0.02	6.9	0.55	<1	7.3	<0.05	0.4	7.25	2.2	<10	<2	
105D13	1230	8	447224	6753002		ETN	21.7	<0.02	<0.02	0.07	6.4	0.065	0.1	6.0	31	48.7	0.7	25.9	0.72	<0.1	0.02	0.02	8.7	1.57	<1	8.9	<0.05	0.5	15.76	1.1	<10	<2	
105D13	1231	8	448383	6750616		ETN	27.4	<0.02	0.03	0.06	16.7	0.990	1.7	4.6	70	64.3	0.3	62.0	0.68	<0.1	0.04	0.02	8.5	1.63	<1	12.7	<0.05	0.9	11.68	1.4	<10	<2	
105D13	1232	8	449453	6750137		ETN	23.4	0.03	<0.02	0.10	5.0	0.060	0.4	8.5	29	79.5	1.3	44.7	1.18	<0.1	0.03	0.03	9.0	2.65	<1	16.6	<0.05	0.7	24.06	1.1	<10	<2	
105D13	1233	8	451414	6748493		ETN	34.7	0.07	0.02	0.07	3.6	0.052	0.3	2.1	19	61.9	0.8	25.7	1.42	<0.1	0.04	<0.02	11.5	2.01	<1	26.9	<0.05	0.6	8.01	1.0	<10	<2	
105D13	1234	8	453994	6749173		EJgA	33.7	0.03	<0.02	0.04	3.2	0.053	0.1	20.8	24	28.4	0.2	18.5	0.46	<0.1	0.06	<0.02	6.3	0.93	<1	6.5	<0.05	0.2	6.38	1.7	<10	<2	
105D13	1235	8	445882	6743241		ETN	33.2	<0.02	0.05	0.06	4.2	0.990	<0.1	0.6	46	37.9	0.3	22.9	0.58	<0.1	0.08	<0.02	9.5	0.27	<1	7.7	<0.05	0.3	6.04	2.8	<10	<2	
105D12	1237	8	446946	6731638		Q	21.2	<0.02	<0.02	0.07	3.1	0.058	0.1	1.3	20	26.9	0.1	16.7	0.72	<0.1	0.04	<0.02	7.7	0.97	<1	9.5	<0.05	0.3	4.43	1.0	<10	<2	
105D12	1238	8	446504	6729206		uPT	56.6	0.03	<0.02	0.19	3.1	0.111	1.0	1.2	59	128.4	0.5	21.4	1.99	<0.1	0.04	<0.02	20.8	1.40	<1	29.8	<0.05	0.5	6.93	1.2	<10	<2	
105D12	1239	8	449149	6730330		uPT	29.9	<0.02	0.03	0.08	3.5	0.061	0.2	1.5	28	37.3	0.2	23.3	0.69	<0.1	<0.02	<0.02	7.9	0.82	<1	11.0	<0.05	0.3	6.63	1.0	<10	<2	
105D12	1240	8	449235	6731111		uPT	27.1	0.07	<0.02	0.13	1.4	0.069	0.2	7.2	25	56.6	0.2	21.5	1.16	<0.1	<0.02	<0.02	15.1	1.19	<1	10.2	<0.05	0.4	9.92	0.7	<10	<2	
105D13	1242	8	451322	6736880		ETN	15.7	<0.02	<0.02	0.04	6.3	0.049	1.1	1.7	25	21.0	0.3	30.9	0.42	<0.1	0.04	<0.02	5.8	0.59	<1	4.8	<0.05	0.3	5.98	1.4	<10	<2	
105D12	1243	8	459975	6734189		ETN	21.4	<0.02	<0.02	0.04	3.5	0.043	0.2	0.4	18	18.7	0.2	16.7	0.41	<0.1	0.07	<0.02	4.8	0.33	<1	4.8	<0.05	0.3	4.89	2.3	<10	<2	
105D12	1244	8	460381	6732517		ETN	18.1	<0.02	<0.02	0.09	9.1	0.058	0.5	9.3	24	44.9	0.6	38.2	1.15	<0.1	0.03	0.02	10.6	1.94	<1	12.2	<0.05	0.7	17.40	1.1	<10	<2	
105D12	1245	8	461434	6733843		ETN	16.0	<0.02	<0.02	0.19	21.1	0.088	0.6	6.2	17	62.6	0.5	69.8	2.74	0.2	0.59	0.04	13.7	5.09	<1	30.3	<0.05	1.5	33.08	9.2	<10	<2	
105D12	1246	8	455563	6731075		mKW	23.7	0.02	0.03	0.12	3.3	0.074	0.2	1.3	35	66.4	0.5	23.2	1.20	<0.1	<0.02	<0.02	10.5	1.34	<1	15.5	<0.05	0.5	7.72	0.7	<10	<2	
105D12	1247	8	456116	6731105		uPT	23.4	<0.02	<0.02	0.06	4.0	0.050	0.2	1.5	24	49.8	0.4	25.3	0.66	<0.1	<0.02	<0.02	7.6	0.96	<1	8.0	<0.05	0.4	9.21	0.6	<10	<2	
105D12	1248	8	449103	6725432		ETN																											
105D12	1249	8	448562	6725109		ETN																											
105D12	1250	8	445755	6723147		Q																											
105D12	1251	8	447902	6723161		ETN																											
105D12	1252	8	453950	6724554		mKW	14.2	0.04	0.03	0.18	3.2	0.064	0.4	2.7	26	84.0	1.1	41.9	1.80	<0.1	<0.02	0.04	11.2	2.88	<1	23.6	<0.05	1.2	14.50	0.6	<10	<2	
105D12	1253	8	457804	6724861		mKW	25.0	<0.02	0.02	0.08	3.8	0.053	0.3	1.9	29	54.0	0.4	24.9	0.80	<0.1	<0.02	0.02	7.7	1.11	<1	9.9	<0.05	0.6	8.78	1.0	<10	2	
105D12	1255	8	460161	6728382		mKW	25.6	<0.02	0.04	0.12	8.2	0.081	0.2	2.3	31	80.4	0.4	37.8	1.56	<0.1	0.11	0.03	11.9	0.79	<1	12.8	<0.05	0.6	12.36	4.3	<10	<2	
105D12	1256	8	462378	6728846	1	ETN	23.6	<0.02	<0.02	0.08	5.9	0.059	0.3	1.7	32	49.1	0.3	33.3	0.87	<0.1	0.03	0.02	8.5	0.83	<1	9.7	<0.05	0.5	7.31	1.2	<10	<2	
105D12	1257	8	462378	6728846	2	ETN	36.0	<0.02	<0.02	0.07	6.7	0.069	0.3	1.5	31	37.4	0.4	42.8	0.70	<0.1	0.07	0.03	7.2	0.88	<1	8.8	<0.05	0.6	9.00	2.5	<10	<2	
105D12	1258	8	462459	6728325		ETN	16.8	<0.02	<0.02	0.09	7.7	0.043	0.5	14.1	15	70.2	0.9	38.1	1.15	<0.1	0.03	<0.02	12.9	1.46	<1	10.1	<0.05	1.4	12.25	1.3	<10	<2	
105D12	1259	8	461492	6727845		mKW	26.9	<0.02	<0.02	0.05	4.5	0.040	0.2	1.2	41	31.5	0.3	21.6	0.49	<0.1	<0.02	<0.02	6.6	0.90	<1	5.9	<0.05	0.3	4.94	0.7	<10	<2	
105D12	1260	8	462075	6726166		mKW	55.2	<0.02	<0.02	0.20	3.9	0.064	0.2	4.1	38	103.6	0.5	23.6	2.31	<0.1	0.02	<0.02	13.7	1.07	<1	18.8	<0.05	0.5	7.27	1.1	<10	<2	
105D12	1262	8	462748	6724595		mKW	43.3	<0.02	0.03	0.12	9.0	0.085	2.8	3.4	89	83.3	0.8	44.8	1.22	<0.1	0.05	0.03	10.5	1.67	<1	12.9	<0.05	1.3	11.87	2.3	<10	<2	
105D12	1263	8	464663	6725675		ETN	21.2	<0.02	0.03	0.13	41.8	0.103	1.6	16.4	49	60.6	0.7	227.1	1.48	0.2	0.35	0.04	11.2	4.23	<1	17.4	<0.05	3.2	28.97	10.8	<10	3	
105D12	1264	8	463687	6727615		ETN	35.7	0.04	<0.02	0.12	10.1	0.045	1.1	54.0	25	50.7	0.6	75.5	1.32	<0.1	0.02	0.03	11.5	2.41	<1	12.7	<0.05	0.8	20.77	1.9	<10	<2	
105D12	1265	8	467714	6726850		ETN	35.9	<0.02	<0.02	0.10	7.0	0.072	1.0	2.0	47	68.8	0.4	48.7	1.76	<0.1	0.04	0.03	12.1	1.38	<1	12.1	<0.05	0.8	12.09	1.6	<10	<2	
105D15	1267	8	509567	6761180	1	uTrAK	31.9	<0.02	<0.02	0.06	3.0	0.059	0.5	0.7	59	50.0	0.2	19.5	1.23	<0.1	0.03	<0.02	11.2	0.35	1	5.4	<0.05	0.2	6.33	1.3	<10	2	
105D15	1268	8	509567	6761180	2	uTrAK	32.4	<0.02	<0.02	0.06	3.8	0.060	0.6	0.7	61	51.5	0.2	22.5	1.19	<0.1	0.03	<0.02	10.8	0.34	1	5.4	<0.05	0.3	6.43	1.4	<10	<2	

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
105D15 1269	8	515027	6759761	mTrJ	0.74	0.16	2.5	61.9	0.08	<20	0.13	0.35	28.1	6.9	16.69	2.8	0.9	1.66	10.6	3.15	0.45	228	16	0.38	16.1	0.068	0.05	2.3	<0.1	38	0.020		
105D15 1270	8	517139	6759253	mTrJ	1.26	0.21	3.9	94.8	0.11	<20	0.21	0.56	56.9	9.3	26.26	4.3	2.1	3.23	16.8	5.34	0.57	279	59	0.47	23.5	0.088	0.12	3.5	0.2	49	0.031		
105D15 1271	8	521403	6762113	mTrJ	0.75	0.30	5.8	139.0	0.19	<20	0.18	0.44	28.3	6.4	14.36	2.9	1.9	1.98	20.5	5.02	0.43	342	38	1.37	14.4	0.091	0.07	2.6	<0.1	47	0.024		
105D15 1272	8	520978	6762191	mTrJ	0.93	0.21	4.2	374.5	0.23	<20	0.50	0.57	23.5	6.2	13.86	3.1	1.3	2.17	20.8	7.34	0.40	1197	86	8.82	12.9	0.093	0.05	2.5	0.1	122	0.019		
105D15 1273	8	519477	6756700	mTrJ	1.16	0.25	7.4	94.6	0.13	<20	0.18	0.46	37.7	9.9	34.20	3.3	2.4	1.87	9.1	4.22	0.60	364	42	1.69	23.7	0.071	0.08	3.5	0.3	63	0.032		
105D15 1274	8	522016	6761412	mTrJ	1.15	0.35	8.6	104.5	0.11	<20	0.35	0.69	35.6	10.8	29.62	3.9	2.4	2.18	10.9	5.59	0.63	630	77	0.91	22.0	0.085	0.10	3.7	0.8	68	0.026		
105D15 1275	8	520069	6755675	mTrJ	1.29	0.39	10.8	138.0	0.17	<20	0.18	0.42	43.1	13.8	37.40	4.2	0.8	2.43	16.8	10.05	0.64	412	28	1.02	31.4	0.079	0.11	4.7	0.1	62	0.023		
105D15 1276	8	515665	6754379	mTrJ	1.80	0.27	7.1	129.1	0.12	<20	0.30	0.59	50.1	18.4	69.97	5.6	5.0	3.14	11.6	7.42	0.99	609	101	0.73	35.4	0.092	0.07	5.9	0.6	113	0.029		
105D15 1277	8	516749	6754090	mTrJ	1.69	0.21	4.4	132.4	0.11	<20	0.20	0.54	37.0	12.1	39.80	5.1	1.7	2.23	11.2	5.54	0.64	360	87	0.69	26.1	0.083	0.06	3.2	0.4	107	0.023		
105D15 1278	8	517096	6753479	uTrP	1.34	0.22	8.1	99.4	0.09	<20	0.24	0.43	44.3	12.5	28.84	4.6	4.6	2.56	10.6	5.25	0.80	616	45	1.00	26.1	0.071	0.05	4.2	0.3	68	0.018		
105D15 1279	8	518675	6753087	uTrP	1.76	0.24	5.5	197.9	0.10	<20	0.24	0.62	50.2	9.3	23.79	5.3	1.6	2.11	11.5	5.37	0.67	350	85	0.49	25.9	0.083	0.09	3.5	0.4	90	0.023		
105D15 1280	8	517388	6750454	mTrJ	1.58	0.34	5.6	102.4	0.11	<20	0.32	0.54	51.8	14.4	31.53	5.2	9.5	2.90	10.9	7.18	1.09	473	62	0.52	31.9	0.079	0.07	5.9	0.7	85	0.017		
105D15 1282	8	517385	6751248	uTrP	1.43	0.31	9.7	100.1	0.20	<20	0.39	0.62	53.3	13.4	29.87	4.5	4.5	2.61	10.0	6.22	0.95	922	62	1.13	32.7	0.085	0.06	4.9	0.8	97	0.016		
105D15 1283	8	518343	6749638	uTrP	1.43	0.53	10.1	70.9	0.09	<20	0.24	0.47	50.3	14.8	31.75	4.8	2.8	2.88	9.9	6.10	1.06	581	51	0.47	32.4	0.073	0.08	5.2	0.5	64	0.018		
105D15 1284	8	519317	6748707	uTrP	1.67	0.48	19.4	119.0	0.18	<20	0.38	0.67	49.3	14.8	35.30	4.9	1.9	2.95	8.6	6.75	0.96	985	68	0.57	29.0	0.082	0.06	4.5	0.5	79	0.014		
105D15 1285	8	519943	6748040	uTrP	1.62	0.26	7.6	103.5	0.21	<20	0.41	0.50	53.1	16.2	44.97	4.9	1.4	2.99	9.1	6.08	1.01	477	42	2.32	32.4	0.082	0.09	4.8	0.3	100	0.015		
105D15 1286	8	520789	6747084	mTrJ	2.31	0.33	8.0	168.3	0.11	<20	0.67	1.00	56.6	14.7	122.64	5.4	5.2	3.07	18.1	6.81	1.06	600	119	0.46	38.0	0.108	0.10	7.5	0.6	494	0.014		
105D15 1287	8	520618	6745554	mTrJ	1.67	0.18	4.3	135.4	0.09	<20	0.34	0.67	50.9	12.0	47.36	4.4	1.6	2.49	9.8	5.22	0.87	572	62	0.37	33.3	0.086	0.05	4.8	0.5	184	0.014		
105D15 1288	8	523385	6742338	mTrJ	1.64	0.17	6.3	170.1	0.09	<20	0.64	0.88	73.9	15.9	29.60	4.6	1.4	2.60	7.3	4.68	1.15	2599	85	0.46	47.3	0.075	0.06	4.5	0.2	75	0.013		
105D16 1289	8	534718	6750504	1 EKgT	0.74	0.29	3.6	118.6	0.11	<20	0.19	0.48	40.5	7.9	18.16	2.9	0.2	1.90	13.7	6.48	0.65	344	34	0.39	39.9	0.067	0.07	2.8	<0.1	42	0.015		
105D16 1290	8	534718	6750504	2 EKgT	0.67	0.27	3.4	91.4	0.13	<20	0.19	0.47	47.9	7.6	15.99	3.0	0.9	2.57	16.2	6.24	0.62	326	17	0.50	37.9	0.065	0.06	2.4	<0.1	40	0.013		
105D16 1291	8	534004	6751318	mKW	1.07	0.89	12.7	104.7	0.31	<20	0.19	0.47	47.9	11.5	35.23	3.6	1.5	2.30	11.6	4.32	0.82	331	50	1.50	42.3	0.062	0.07	3.4	0.1	30	0.034		
105D16 1292	8	530976	6751353	mTrJ	0.77	0.28	4.1	116.4	0.15	<20	0.13	0.63	29.3	6.0	15.41	3.1	0.9	1.96	15.4	6.12	0.54	275	36	0.33	17.6	0.068	0.11	2.5	<0.1	54	0.021		
105D16 1293	8	530821	6755215	mTrJ	1.28	0.44	7.7	173.7	0.20	<20	0.50	0.81	35.8	10.9	33.27	3.3	2.4	1.98	15.9	8.38	0.49	541	196	0.72	26.1	0.087	0.09	3.4	1.8	131	0.030		
105D16 1294	8	530583	6754511	mTrJ	0.98	0.16	6.5	124.5	0.16	<20	0.29	0.39	26.8	8.6	17.06	3.1	1.0	1.54	11.9	6.67	0.41	470	59	1.61	18.8	0.067	0.04	2.5	0.1	88	0.017		
105D16 1296	8	528829	6757153	mTrJ	1.04	0.63	6.8	137.3	0.10	<20	0.33	1.00	35.4	8.5	27.45	3.2	4.2	1.67	12.1	5.27	0.55	329	92	0.35	26.2	0.070	0.10	3.3	0.4	84	0.024		
105D16 1297	8	528277	6758646	EKgT	0.69	0.51	4.4	69.5	0.13	<20	0.10	0.53	40.2	8.3	14.45	3.1	1.0	2.88	15.3	4.77	0.44	231	34	0.27	18.2	0.062	0.06	2.6	<0.1	45	0.030		
105D16 1298	8	531148	6759039	mTrJ	1.31	0.25	5.6	98.3	0.13	<20	0.18	0.44	43.4	11.0	23.95	4.5	0.9	2.51	11.3	6.76	0.64	315	52	0.41	28.6	0.060	0.06	3.2	0.3	57	0.021		
105D16 1299	8	533695	6758574	uTrAK	0.82	0.39	9.4	73.7	0.05	<20	0.13	0.98	34.0	8.2	22.56	3.1	1.2	1.88	11.6	3.64	0.61	277	32	0.41	20.8	0.066	0.05	3.7	<0.1	47	0.014		
105D16 1300	8	529002	6762087	mTrJ	0.88	0.93	10.3	282.4	0.05	<20	0.82	4.00	29.3	10.5	26.28	2.6	1.0	2.38	5.6	5.21	0.70	592	82	2.17	25.6	0.063	0.06	5.2	2.1	232	0.019		
105D16 1302	8	533566	6762070	uTrAK	1.54	0.60	7.0	375.3	0.05	<20	0.90	2.40	47.4	16.2	46.59	4.5	2.4	3.12	8.4	4.60	0.98	759	89	1.44	33.5	0.072	0.07	8.2	2.8	196	0.013		
105D16 1303	8	536232	6762176	uTrAK	1.61	0.61	6.9	384.8	0.06	<20	0.87	2.22	49.9	15.8	44.40	4.7	2.9	3.05	8.8	4.69	0.97	684	130	1.31	32.4	0.070	0.10	8.7	2.6	207	0.031		
105D16 1304	8	539006	6762138	uTrAK	1.55	0.31	7.2	161.1	0.07	<20	0.32	0.83	44.1	11.3	39.28	4.6	3.0	2.58	9.2	5.36	0.82	465	67	0.61	25.4	0.072	0.07	7.1	0.7	144	0.016		
105D16 1305	8	540114	6761448	uTrAK	1.28	0.34	4.5	147.9	0.06	<20	0.33	1.32	37.0	11.1	33.58	4.2	3.4	2.36	8.5	4.82	0.78	582	72	0.58	27.3	0.074	0.09	5.2	1.4	108	0.017		
105D16 1306	8	542240	6761233	JL	1.25	0.47	6.2	176.8	0.06	<20	0.46	1.45	37.2	12.2	37.02	3.8	2.2	2.69	8.4	5.64	0.83	616	94	0.96	26.4	0.073	0.09	5.8	1.5	120	0.016		
105D16 1307	8	542383	6759072	uTrAK	1.06	0.43	6.4	80.9	0.06	<20	0.22	2.25	34.8	10.6	31.73	3.5	0.9	2.22	10.8	3.98	0.75	364	46	0.62	23.4	0.066	0.08	4.0	0.3	82	0.015		
105D16 1309	8	542857	6758321	uTrAK	1.33	0.16	3.0	83.3	0.03	<20	0.17	0.83	38.3	10.6	25.10	4.6	1.1	2.48	9.3	3.04	0.91	436	49	0.29	22.9	0.066	0.06	4.5	0.5	57	0.013		
105D16 1310	8	541770	6755002	uTrP	1.66	0.97	27.7	76.8	0.06	<20	0.25	0.67	60.0	18.6	53.72	5.5	5.8	3.28	8.7	4.21	1.18	569	55	0.51	38.5	0.067	0.08	7.1	0.3	88	0.011		
105D16 1311	8	540258	6756244	uTrAK	1.55	0.32	8.1	115.7	0.07	<20	0.28	0.95	47.9	13.2	38.67	5.0	3.3	2.91	10.0	4.94	0.97	500	59	0.56	28.6	0.074	0.08	6.4	1.0	112	0.022		
105D16 1312	8	539579	6754672	uTrAK	1.26	0.44	7.4	79.5	0.08	<2																							

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	UTM REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.001 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	2 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm
105D15 1269	8	515027	6759761	mTrJ	14.0	<0.02	<0.02	0.05	3.6	0.054	0.2	0.6	42	24.7	<0.1	19.5	0.59	<0.1	<0.02	<0.02	6.1	0.27	<1	4.2	<0.05	0.2	4.64	0.6	<10	<2		
105D15 1270	8	517139	6759253	mTrJ	22.5	0.04	<0.02	0.07	6.7	0.060	2.3	1.8	82	42.4	0.3	29.1	0.98	<0.1	0.03	<0.02	8.9	0.80	1	10.9	<0.05	0.3	5.91	1.1	<10	<2		
105D15 1271	8	521403	6762113	mTrJ	23.0	<0.02	<0.02	0.07	6.4	0.049	7.2	1.8	46	32.0	0.3	35.8	1.29	<0.1	<0.02	<0.02	7.4	0.59	<1	8.0	<0.05	0.2	5.81	0.5	<10	<2		
105D15 1272	8	520978	6762191	mTrJ	33.6	0.04	<0.02	0.12	2.8	0.034	0.8	7.0	38	61.7	0.3	35.0	1.38	<0.1	<0.02	<0.02	8.7	0.63	<1	10.6	<0.05	0.2	8.05	0.4	<10	<2		
105D15 1273	8	519477	6756700	mTrJ	20.8	0.03	<0.02	0.05	2.6	0.034	1.1	1.9	46	36.8	0.1	16.3	1.24	<0.1	<0.02	<0.02	8.8	0.39	<1	5.0	<0.05	0.1	4.66	0.5	<10	<2		
105D15 1274	8	522016	6761412	mTrJ	28.6	0.06	0.02	0.07	2.3	0.052	0.3	2.5	52	59.0	0.2	19.6	2.00	<0.1	<0.02	<0.02	8.8	0.78	1	7.2	<0.05	0.2	7.14	0.9	<10	<2		
105D15 1275	8	520069	6755675	mTrJ	20.1	<0.02	<0.02	0.12	15.2	0.088	0.4	3.0	59	48.3	0.3	31.5	1.38	<0.1	0.05	<0.02	12.4	0.24	<1	10.9	<0.05	0.3	7.23	2.8	<10	<2		
105D15 1276	8	515665	6754379	mTrJ	26.4	0.03	0.03	0.09	1.8	0.071	0.2	1.9	78	61.4	0.3	21.9	1.96	<0.1	<0.02	0.02	11.5	0.54	<1	7.2	<0.05	0.3	10.76	0.7	<10	<2		
105D15 1277	8	516749	6754090	mTrJ	24.4	0.06	<0.02	0.08	0.8	0.043	0.3	1.6	59	41.7	0.2	20.3	1.05	<0.1	<0.02	<0.02	9.9	0.63	<1	6.4	<0.05	0.3	8.23	0.5	<10	<2		
105D15 1278	8	517096	6753479	uTrP	19.5	0.02	0.02	0.06	2.3	0.063	0.3	1.5	62	46.2	0.3	19.5	0.96	<0.1	<0.02	<0.02	10.0	0.46	<1	4.6	<0.05	0.2	6.69	0.6	<10	<2		
105D15 1279	8	518675	6753087	uTrP	27.1	0.04	<0.02	0.09	1.1	0.053	0.2	1.5	51	67.3	0.2	19.2	1.12	<0.1	<0.02	<0.02	15.0	0.56	<1	9.8	<0.05	0.2	7.97	0.4	<10	<2		
105D15 1280	8	517388	6750454	mTrJ	23.8	0.03	0.02	0.06	2.6	0.059	0.8	0.9	75	62.4	0.3	20.3	1.17	<0.1	<0.02	<0.02	11.0	0.56	1	5.6	<0.05	0.2	7.18	0.9	<10	<2		
105D15 1282	8	517385	6751248	uTrP	28.5	0.04	0.03	0.06	1.5	0.047	0.3	1.5	66	61.1	0.2	18.7	1.55	<0.1	<0.02	0.02	9.5	0.45	2	6.3	<0.05	0.2	6.95	0.8	<10	<2		
105D15 1283	8	518343	6749638	uTrP	22.2	0.02	0.02	0.05	2.0	0.068	0.5	1.0	77	53.2	0.2	19.1	1.14	<0.1	<0.02	<0.02	9.4	0.51	<1	5.4	<0.05	0.2	6.47	0.7	<10	<2		
105D15 1284	8	519317	6748707	uTrP	31.4	0.05	0.04	0.07	1.1	0.053	0.2	1.3	68	62.8	0.3	17.2	1.36	<0.1	<0.02	<0.02	9.9	0.46	<1	7.6	<0.05	0.2	6.42	0.6	<10	<2		
105D15 1285	8	519943	6748040	uTrP	28.5	0.03	0.05	0.08	1.4	0.068	0.9	1.3	76	58.0	<0.1	17.3	1.37	<0.1	<0.02	<0.02	9.7	0.41	<1	7.6	<0.05	0.2	7.13	0.6	<10	<2		
105D15 1286	8	520789	6747084	mTrJ	41.4	0.06	0.03	0.06	1.1	0.050	0.2	1.9	66	80.9	0.4	22.1	1.07	<0.1	<0.02	0.02	11.2	0.73	<1	7.2	<0.05	0.2	26.97	1.2	<10	3		
105D15 1287	8	520618	6745554	mTrJ	39.4	0.04	<0.02	0.05	0.8	0.052	0.1	1.1	59	66.4	0.1	17.4	0.69	<0.1	<0.02	<0.02	9.3	0.46	<1	5.6	<0.05	0.2	9.91	0.8	<10	<2		
105D15 1288	8	523385	6742338	mTrJ	31.0	0.05	<0.02	0.07	1.1	0.058	0.1	0.8	55	72.7	0.3	14.6	0.52	<0.1	0.02	<0.02	10.2	0.45	1	5.8	<0.05	0.2	6.07	0.9	<10	<2		
105D16 1289	8	534718	6750504	1 EKgT	21.2	<0.02	0.02	0.06	5.8	0.067	0.1	1.1	41	37.7	0.2	25.1	0.63	<0.1	0.03	<0.02	7.1	0.36	<1	5.7	<0.05	0.2	6.91	2.1	<10	<2		
105D16 1290	8	534718	6750504	2 EKgT	19.2	<0.02	<0.02	0.05	6.4	0.066	0.1	1.1	58	34.8	0.2	28.6	0.57	<0.1	0.04	<0.02	6.3	0.31	<1	4.9	<0.05	0.3	6.79	2.5	<10	<2		
105D16 1291	8	534004	6751318	mKW	23.8	<0.02	0.02	0.05	3.6	0.064	0.9	1.2	52	39.9	0.4	20.4	0.85	<0.1	0.03	<0.02	9.1	0.50	<1	4.4	<0.05	0.2	6.22	1.2	<10	3		
105D16 1292	8	530976	6751353	mTrJ	23.6	<0.02	<0.02	0.09	8.3	0.065	0.2	1.0	44	38.1	0.2	27.4	0.96	<0.1	0.05	<0.02	8.3	0.44	<1	10.2	<0.05	0.3	5.79	2.4	<10	<2		
105D16 1293	8	530821	6755215	mTrJ	32.7	0.06	0.09	0.11	2.4	0.036	0.1	4.9	43	39.8	0.3	30.4	0.93	<0.1	0.03	<0.02	6.5	0.82	3	6.4	<0.05	0.2	10.05	0.9	<10	<2		
105D16 1294	8	530583	6754511	mTrJ	19.0	0.02	0.03	0.07	2.8	0.041	0.2	1.9	36	32.8	0.2	23.0	0.82	<0.1	<0.02	<0.02	7.0	0.57	<1	5.1	<0.05	0.2	6.01	0.3	<10	<2		
105D16 1296	8	528829	6757153	mTrJ	29.7	0.06	<0.02	0.07	2.8	0.044	0.2	1.2	37	47.0	0.2	20.4	1.44	<0.1	0.04	<0.02	7.3	0.99	<1	8.6	<0.05	0.2	8.00	1.2	<10	<2		
105D16 1297	8	528277	6758646	EKgT	17.7	<0.02	<0.02	0.06	5.5	0.065	0.3	0.8	85	23.3	0.2	28.0	0.72	<0.1	0.05	<0.02	5.0	0.47	<1	4.4	<0.05	0.2	6.35	2.3	<10	<2		
105D16 1298	8	531148	6759039	mTrJ	19.2	0.03	0.05	0.06	1.9	0.049	0.6	1.1	66	40.8	0.3	21.2	1.26	<0.1	<0.02	<0.02	8.3	0.61	<1	6.4	<0.05	0.3	5.83	0.4	<10	<2		
105D16 1299	8	533695	6758574	uTrAK	29.2	<0.02	0.05	0.03	3.6	0.048	<0.1	0.5	50	31.0	0.2	21.0	0.61	<0.1	0.06	<0.02	6.6	0.23	<1	3.2	<0.05	0.1	5.71	2.1	<10	<2		
105D16 1300	8	529002	6762087	mTrJ	201.1	0.09	0.06	0.08	1.3	0.018	<0.1	0.5	47	87.6	0.2	10.4	1.03	<0.1	0.04	0.02	7.0	0.27	4	3.9	<0.05	0.1	5.60	1.1	<10	<2		
105D16 1302	8	533566	6762070	uTrAK	81.9	0.09	0.03	0.10	1.9	0.059	<0.1	0.7	76	81.9	0.3	14.3	0.74	<0.1	0.09	<0.02	13.1	0.59	1	5.0	<0.05	0.2	9.29	3.0	<10	<2		
105D16 1303	8	536232	6762176	uTrAK	81.4	0.09	0.02	0.11	2.0	0.066	<0.1	0.7	79	80.1	0.2	15.4	0.60	<0.1	0.11	0.03	13.1	0.70	7	5.3	<0.05	0.2	9.32	3.2	<10	<2		
105D16 1304	8	539006	6762138	uTrAK	44.6	0.04	<0.02	0.07	1.7	0.053	0.1	1.3	70	68.0	0.3	17.3	0.63	<0.1	0.05	0.02	11.5	0.62	1	4.7	<0.05	0.3	8.14	1.9	<10	<2		
105D16 1305	8	540114	6761448	uTrAK	81.7	0.06	0.04	0.10	1.7	0.058	<0.1	0.4	47	81.0	0.3	16.1	0.64	<0.1	0.07	<0.02	11.9	0.60	4	7.3	<0.05	0.1	6.99	1.8	<10	<2		
105D16 1306	8	542240	6761233	JL	78.5	0.10	0.02	0.11	1.6	0.047	0.1	0.5	55	73.4	0.3	15.7	0.72	<0.1	0.05	<0.02	12.0	0.58	2	5.4	<0.05	0.2	7.30	1.7	<10	<2		
105D16 1307	8	542383	6759072	uTrAK	75.8	0.02	<0.02	0.08	2.7	0.069	0.4	0.4	48	45.9	0.2	19.3	0.72	<0.1	0.06	<0.02	10.7	0.44	<1	4.5	<0.05	0.2	6.41	2.5	<10	<2		
105D16 1309	8	542857	6758321	uTrAK	45.2	0.03	<0.02	0.06	1.8	0.066	0.1	0.4	54	56.1	0.2	16.9	0.47	<0.1	0.08	<0.02	13.8	0.56	1	4.4	<0.05	0.2	6.01	2.0	<10	<2		
105D16 1310	8	541770	6755002	uTrP	23.8	0.02	<0.02	0.06	2.7	0.091	0.1	0.8	78	72.2	0.3	17.1	1.85	<0.1	0.06	<0.02	13.8	0.47	<1	5.9	<0.05	0.2	10.01	2.3	128	2		
105D16 1311	8	540258	6756244	uTrAK	49.9	0.04	<0.02	0.07	1.9	0.074	0.1	0.8	71	72.9	0.3	18.1	0.91	<0.1	0.08	0.02	12.7	0.67	<1	6.4	<0.05	0.2	8.90	2.3	<10	2		
105D16 1312	8	539579	6754672	uTrAK	30.3	<0.02	0.02	0.07	4.3	0.075	0.6	0.7	71	47.8	0.2	22.7	0.81	<0.1	0.05	<0.02	10.7	0.53	<1	5.4	<0.05	0.2	7.56	2.2	<10	<2		

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
105D16	1313	8	538661	6755251		uTrAK	1.22	0.38	9.5	93.7	0.07	<20	0.23	0.70	44.6	11.3	24.97	4.3	0.9	2.33	10.7	4.84	0.79	523	53	0.39	27.3	0.058	0.06	4.0	0.5	74	0.016
105D16	1314	8	537605	6754797		uTrAK	1.26	1.26	31.2	125.3	0.11	<20	0.28	0.61	46.2	10.2	38.49	4.1	2.2	2.27	13.0	6.30	0.79	425	55	0.76	34.4	0.081	0.12	3.9	0.4	113	0.016
105D16	1315	8	537424	6754098		uTrAK	1.52	1.35	43.9	169.9	0.15	<20	0.19	0.62	57.3	13.8	51.07	4.7	3.2	2.88	11.5	5.25	0.92	421	47	0.63	36.2	0.077	0.20	4.3	0.4	126	0.048
105D16	1316	8	545595	6750374		uTrAK	0.96	0.23	3.6	52.7	0.04	<20	0.12	2.13	30.2	7.8	24.27	2.9	0.2	1.78	8.2	3.55	0.78	284	29	0.39	26.3	0.052	0.06	2.9	<0.1	39	0.011
105D16	1317	8	544123	6753280		uTrAK	1.33	0.62	11.7	80.1	0.06	<20	0.26	0.59	46.4	12.2	37.96	4.3	2.2	2.57	9.2	4.48	0.94	363	34	0.64	33.8	0.080	0.07	3.8	0.7	87	0.010
105D16	1318	8	548567	6753224		JL	1.21	0.22	3.3	79.4	0.03	<20	0.20	1.08	32.4	9.6	31.98	3.8	1.5	1.92	7.4	2.86	0.74	366	102	0.32	19.1	0.059	0.07	4.2	1.3	80	0.019
105D16	1319	8	549884	6750806		JL	0.93	0.28	3.2	78.0	0.04	<20	0.11	0.88	35.2	9.6	30.14	3.3	0.6	1.86	16.0	3.30	0.64	289	31	0.35	23.0	0.079	0.13	2.7	<0.1	73	0.022
105D16	1320	8	549326	6750903		JL	1.19	0.34	4.8	83.0	0.06	<20	0.13	0.83	38.6	11.5	34.42	3.8	1.1	2.45	14.2	4.36	0.77	360	44	0.49	23.1	0.072	0.11	3.4	0.2	70	0.017
105D16	1322	8	552394	6751562	1	JL	1.09	0.32	5.5	97.4	0.06	<20	0.16	0.79	51.1	10.4	31.76	3.7	2.4	2.36	13.0	3.19	0.82	333	40	0.50	34.0	0.058	0.14	3.1	0.2	72	0.022
105D16	1323	8	552394	6751562	2	JL	1.07	0.27	5.2	94.5	0.06	<20	0.11	0.82	48.3	10.7	31.87	3.6	0.5	2.30	13.8	3.26	0.79	341	38	0.45	34.0	0.062	0.14	3.0	<0.1	76	0.019
105D16	1324	8	552734	6749389		JL	1.01	0.24	4.6	112.5	0.05	<20	0.11	0.77	35.8	9.3	31.36	3.4	1.0	1.83	15.2	3.75	0.66	347	27	0.45	26.4	0.066	0.19	3.2	0.1	65	0.024
105D16	1325	8	553264	6746890		mKW	1.02	0.18	3.7	155.5	0.07	<20	0.13	0.48	51.8	10.0	21.95	3.7	2.1	2.23	23.2	5.80	0.71	438	46	1.42	37.5	0.078	0.11	3.0	0.1	55	0.015
105D16	1326	8	553000	6747501		mKW	0.89	0.22	3.7	106.6	0.05	<20	0.07	0.62	40.7	8.7	30.88	3.3	1.2	2.00	23.9	3.29	0.58	262	44	0.29	23.8	0.088	0.19	2.6	0.1	68	0.025
105D16	1327	8	549461	6743571		JL	1.09	0.29	4.0	125.5	0.05	<20	0.15	0.64	54.0	12.1	44.72	3.9	1.5	2.42	9.7	3.41	0.92	341	48	0.53	50.7	0.065	0.15	3.1	0.2	76	0.038
105D16	1328	8	549054	6746654		JL	1.27	0.32	6.9	106.2	0.06	<20	0.20	0.58	44.4	12.1	48.08	4.1	2.1	2.33	10.2	3.83	0.83	364	42	0.50	36.4	0.069	0.18	3.2	0.3	85	0.037
105D16	1329	8	548818	6747639		JL	1.13	0.41	11.4	129.5	0.15	<20	0.14	0.71	34.9	9.6	36.25	4.1	3.9	2.11	15.4	4.23	0.73	353	32	0.39	23.0	0.085	0.21	3.6	0.1	64	0.028
105D16	1330	8	549090	6748959		JL	1.45	0.37	5.9	109.1	0.14	<20	0.24	0.53	37.4	10.4	36.60	4.8	2.7	2.49	14.6	4.95	0.89	374	49	0.33	20.5	0.075	0.19	4.0	0.5	85	0.031
105D16	1331	8	548061	6748784		JL	1.64	0.39	4.8	87.0	0.13	<20	0.35	0.88	47.4	12.2	46.39	5.4	3.5	3.02	12.1	5.59	1.09	428	103	0.63	29.4	0.082	0.11	4.4	1.3	122	0.021
105D16	1333	8	545700	6745906		uTrAK	1.24	0.41	5.4	139.2	0.10	<20	0.32	1.01	49.5	10.2	38.43	4.0	3.6	2.42	13.6	4.93	0.84	896	90	0.56	31.5	0.076	0.11	3.4	1.3	121	0.025
105D16	1334	8	545881	6745182		uTrAK	1.31	0.42	5.7	103.3	0.12	<20	0.20	0.58	53.0	11.8	42.68	4.8	2.0	2.79	12.0	5.98	1.03	438	82	0.61	42.2	0.083	0.12	3.7	0.3	116	0.023
105D16	1335	8	545486	6743227		uTrAK	1.23	0.57	6.7	100.7	0.13	<20	0.22	0.78	45.0	10.7	35.29	4.3	3.1	2.64	14.4	4.84	0.86	359	75	0.40	25.7	0.086	0.13	3.7	0.6	106	0.019
105D16	1336	8	546571	6741649		uTrAK	1.26	0.45	5.4	98.7	0.11	<20	0.28	0.81	41.6	8.0	28.49	4.4	3.3	2.04	8.8	5.09	0.76	431	75	0.38	27.6	0.077	0.06	2.9	0.7	108	0.014
105D16	1337	8	546943	6742429		uTrAK	1.01	0.33	7.1	126.9	0.09	<20	0.22	0.71	46.1	7.3	21.33	3.5	2.2	1.95	9.2	4.20	0.70	593	72	0.38	27.9	0.067	0.08	2.4	1.0	62	0.018
105D16	1338	8	545681	6739877		uTrAK	2.38	2.94	17.3	187.4	0.08	<20	0.21	1.03	93.9	20.3	75.88	8.7	3.2	3.45	6.5	5.06	1.84	637	84	0.29	62.5	0.093	0.38	6.9	0.6	169	0.012
105D11	1339	8	495623	6720271		mKW	0.76	0.15	3.0	68.6	0.06	<20	0.17	0.74	15.1	4.6	14.76	2.8	0.6	1.14	20.9	3.94	0.41	233	50	0.38	8.5	0.157	0.04	2.0	0.5	64	0.015
105D11	1340	8	498525	6717271		uTrAK	0.75	0.23	4.3	106.0	0.12	<20	0.28	0.56	23.4	5.7	11.72	2.8	2.0	1.52	17.0	4.93	0.48	254	38	0.31	21.6	0.080	0.06	1.9	0.3	50	0.028
105D11	1342	8	499682	6717753		mKW	0.67	0.32	5.5	106.1	0.13	<20	0.13	0.34	20.3	6.7	12.64	2.6	1.2	1.54	9.7	5.71	0.45	269	40	0.43	19.7	0.062	0.06	1.8	<0.1	58	0.017
105D10	1343	8	500077	6712027	1	ETN	0.69	0.33	6.2	124.3	0.13	<20	0.11	0.35	21.2	7.1	13.68	2.7	0.9	1.54	11.9	6.08	0.45	308	36	0.51	20.7	0.072	0.06	2.0	0.1	64	0.018
105D10	1344	8	500077	6712027	2	ETN	0.68	0.32	5.4	97.8	0.12	<20	0.13	0.34	19.8	6.6	12.24	2.7	1.8	1.57	11.1	5.63	0.46	272	46	0.43	19.6	0.069	0.06	1.7	<0.1	51	0.018
105D10	1345	8	500243	6707725		JL	0.88	0.43	11.6	151.4	0.18	<20	0.34	0.63	20.2	6.4	18.38	3.4	3.0	1.83	14.6	9.15	0.45	509	59	0.68	12.2	0.085	0.10	2.6	0.5	91	0.031
105D10	1346	8	509614	6712630		uTrAK	0.85	0.37	5.9	108.4	0.10	<20	0.18	0.85	22.2	6.8	16.74	3.2	59.4	1.60	11.9	6.34	0.48	269	97	0.44	18.8	0.075	0.09	2.1	0.4	72	0.036
105D10	1347	8	509307	6710724		uTrAK	0.91	0.44	4.5	86.6	0.09	<20	0.18	0.95	20.2	5.2	13.50	3.7	1.7	1.58	11.0	6.10	0.45	237	29	0.28	10.2	0.077	0.09	2.4	<0.1	64	0.025
105D10	1348	8	509594	6707878		uTrAK	0.70	0.22	3.0	65.3	0.07	<20	0.08	0.34	15.5	3.9	7.27	2.8	1.1	1.19	11.1	3.74	0.41	188	24	0.70	7.3	0.052	0.07	1.7	0.2	30	0.018
105D10	1349	8	514122	6709836		LKP	0.83	0.33	8.4	105.6	0.07	<20	0.10	0.44	17.5	4.5	12.95	2.9	1.8	1.62	10.4	4.14	0.43	154	65	0.33	9.4	0.070	0.07	2.2	<0.1	45	0.023
105D10	1350	8	519603	6709059		JL	1.10	0.43	5.9	106.7	0.09	<20	0.15	0.68	26.5	7.0	17.29	3.9	2.5	1.92	10.8	6.57	0.56	477	56	0.36	13.2	0.077	0.10	2.7	0.4	76	0.028
105D10	1351	8	515415	6714160		JL	0.82	0.31	4.6	81.9	0.09	<20	0.09	0.58	20.1	4.8	10.84	3.1	1.2	1.44	9.8	4.84	0.47	378	28	0.74	9.0	0.069	0.08	2.2	0.3	48	0.020
105D10	1352	8	513703	6714392		JL	1.17	0.39	4.4	105.3	0.09	<20	0.22	1.23	38.0	8.2	25.61	3.8	1.2	1.89	9.4	6.07	0.72	445	43	0.73	20.1	0.079	0.14	3.0	0.7	86	0.034
105D10	1353	8	512995	6713828		JL	0.65	0.34	3.9	64.0	0.05	<20	0.25	1.21	25.2	4.4	24.39	2.3	0.4	1.45	9.3	3.96	0.47	228	36	0.40	16.0	0.061	0.06	1.9	0.4	55	0.016
105D10	1354	8	510456	6721243		Q	0.66	0.30	3.8	80.6	0.04	<20	0.08	1.00	31.8	5.1	10.37	2.5	<0.2	1.61	11.5	3.89	0.54	247	21								

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm
105D16	1313	8	538661	6755251		uTrAK	38.3	0.03	0.02	0.05	3.0	0.059	0.1	0.5	55	61.7	0.3	19.0	0.82	<0.1	0.05	<0.02	11.4	0.62	<1	6.1	<0.05	0.2	6.21	1.4	<10	<2
105D16	1314	8	537605	6754797		uTrAK	34.0	0.03	0.02	0.08	3.2	0.056	0.3	1.1	54	59.1	0.3	22.6	1.19	<0.1	0.03	<0.02	12.1	0.67	<1	9.3	<0.05	0.2	6.85	1.2	<10	<2
105D16	1315	8	537424	6754098		uTrAK	46.7	<0.02	0.05	0.10	3.3	0.088	0.4	0.9	75	49.2	0.3	20.8	1.93	<0.1	<0.02	<0.02	14.4	0.39	<1	12.0	<0.05	0.2	6.52	0.7	<10	2
105D16	1316	8	545595	6750374		uTrAK	54.6	<0.02	0.03	0.04	2.6	0.060	0.1	0.4	38	34.9	0.1	14.5	0.52	<0.1	0.14	<0.02	8.4	0.12	<1	3.6	<0.05	0.1	5.24	4.0	<10	<2
105D16	1317	8	544123	6753280		uTrAK	30.9	0.02	0.03	0.06	2.1	0.050	0.7	1.1	56	63.0	0.3	16.4	1.43	<0.1	0.03	<0.02	13.6	0.55	<1	6.0	<0.05	0.1	6.71	1.1	<10	<2
105D16	1318	8	548567	6753224		JL	58.0	0.09	<0.02	0.08	1.1	0.064	0.3	0.4	42	50.2	0.2	12.1	0.84	<0.1	0.03	<0.02	13.0	0.67	1	6.9	<0.05	0.2	6.04	1.3	<10	<2
105D16	1319	8	549884	6750806		JL	29.5	<0.02	0.02	0.08	5.3	0.085	0.8	0.7	46	35.1	0.2	26.9	1.05	<0.1	0.05	<0.02	9.8	0.20	<1	7.8	<0.05	0.2	5.71	2.1	<10	3
105D16	1320	8	549326	6750903		JL	26.3	<0.02	<0.02	0.08	4.2	0.078	0.2	0.5	55	42.4	0.2	23.6	1.06	<0.1	0.03	<0.02	12.2	0.31	<1	7.1	<0.05	0.1	6.28	1.5	<10	<2
105D16	1322	8	552394	6751562	1	JL	25.8	<0.02	0.05	0.10	3.7	0.095	0.5	0.5	60	44.5	0.2	22.1	0.88	<0.1	0.05	<0.02	10.3	0.43	<1	8.5	<0.05	0.2	5.75	2.4	<10	<2
105D16	1323	8	552394	6751562	2	JL	26.4	<0.02	0.02	0.09	4.5	0.093	0.2	0.6	58	41.1	0.2	23.3	0.85	<0.1	0.06	<0.02	10.0	0.36	<1	8.5	<0.05	0.2	5.67	2.3	<10	<2
105D16	1324	8	552734	6749389		JL	26.1	<0.02	0.04	0.12	5.2	0.085	0.2	0.7	47	36.3	0.2	25.8	1.15	<0.1	0.05	<0.02	10.2	0.30	<1	11.1	<0.05	0.2	5.50	1.7	<10	<2
105D16	1325	8	553264	6746890		mKW	20.8	<0.02	0.03	0.11	8.1	0.081	0.8	6.8	53	43.9	0.4	38.9	1.13	<0.1	0.03	<0.02	10.5	0.73	<1	11.1	<0.05	0.3	6.68	1.0	<10	<2
105D16	1326	8	553000	6747501		mKW	28.3	<0.02	0.04	0.12	8.7	0.104	1.0	1.0	54	32.6	0.2	39.1	1.79	<0.1	0.06	<0.02	10.8	0.26	<1	12.1	<0.05	0.2	5.97	1.9	<10	<2
105D16	1327	8	549461	6743571		JL	25.9	<0.02	<0.02	0.09	2.3	0.109	0.3	0.6	65	42.8	0.2	18.7	0.95	<0.1	0.03	<0.02	10.7	0.25	<1	8.9	<0.05	0.2	6.37	1.9	<10	<2
105D16	1328	8	549054	6746654		JL	34.8	<0.02	0.03	0.11	3.2	0.980	0.1	0.7	60	44.2	0.2	18.4	1.66	<0.1	0.02	<0.02	13.7	0.29	<1	11.1	<0.05	0.2	5.59	1.0	<10	<2
105D16	1329	8	548818	6747639		JL	38.6	<0.02	0.04	0.15	5.4	0.990	0.5	0.8	58	42.2	<0.1	27.7	1.58	<0.1	0.03	<0.02	13.8	0.41	<1	13.2	<0.05	0.2	5.95	1.3	<10	<2
105D16	1330	8	549090	6748959		JL	31.9	<0.02	<0.02	0.13	5.3	0.980	0.2	0.9	65	55.2	0.2	25.8	1.54	<0.1	0.03	0.02	15.7	0.69	<1	15.0	<0.05	0.2	7.14	1.0	<10	2
105D16	1331	8	548061	6748784		JL	49.7	0.05	<0.02	0.10	3.0	0.064	0.8	1.6	64	82.4	0.5	21.1	1.19	<0.1	0.06	<0.02	18.9	0.73	<1	10.2	<0.05	0.2	8.68	1.7	<10	3
105D16	1333	8	545700	6745906		uTrAK	55.1	0.05	<0.02	0.08	2.4	0.060	0.3	0.8	52	64.6	0.3	23.6	1.28	<0.1	0.04	<0.02	12.3	0.69	1	7.8	<0.05	0.2	7.08	1.2	<10	<2
105D16	1334	8	545881	6745182		uTrAK	37.8	<0.02	<0.02	0.08	2.8	0.076	0.2	0.6	60	62.5	0.6	22.7	0.92	<0.1	0.03	0.02	13.3	0.60	<1	7.4	<0.05	0.3	7.59	1.7	<10	3
105D16	1335	8	545486	6743227		uTrAK	41.1	0.02	<0.02	0.06	3.6	0.072	0.5	0.7	62	59.1	0.2	24.0	1.14	<0.1	0.03	<0.02	13.4	0.59	<1	8.3	<0.05	0.2	6.80	1.3	<10	<2
105D16	1336	8	546571	6741649		uTrAK	47.6	0.04	0.06	0.08	1.2	0.039	0.3	0.6	43	61.7	0.1	16.4	0.85	<0.1	0.02	<0.02	11.6	0.52	<1	6.8	<0.05	0.2	5.80	0.7	<10	3
105D16	1337	8	546943	6742429		uTrAK	32.1	0.04	0.02	0.07	1.7	0.045	0.2	0.8	42	54.4	0.2	16.5	0.66	<0.1	0.02	<0.02	9.7	0.53	2	7.2	<0.05	0.2	5.26	0.8	<10	3
105D16	1338	8	545681	6739877		uTrAK	66.6	0.03	0.05	0.17	1.2	0.124	0.1	0.7	95	97.0	0.2	11.3	3.47	<0.1	<0.02	0.03	25.6	0.51	<1	29.4	<0.05	0.2	5.64	0.8	<10	2
105D11	1339	8	495623	6720271		mKW	32.5	0.04	<0.02	0.07	3.2	0.039	0.2	3.1	26	39.4	0.3	38.9	0.81	<0.1	<0.02	<0.02	6.9	0.48	3	7.3	<0.05	0.2	12.05	0.7	<10	<2
105D11	1340	8	498525	6717271		uTrAK	48.2	0.02	<0.02	0.05	4.2	0.055	0.2	2.7	33	47.7	0.2	28.9	0.78	<0.1	0.03	<0.02	6.5	1.16	<1	7.1	<0.05	0.2	6.62	1.5	<10	<2
105D11	1342	8	499682	6717753		mKW	32.2	<0.02	0.04	0.05	3.5	0.052	0.4	0.9	31	37.7	<0.1	19.0	0.78	<0.1	0.05	<0.02	7.3	0.60	<1	4.8	<0.05	0.2	4.51	1.9	<10	<2
105D10	1343	8	500077	6712027	1	ETN	36.7	<0.02	0.04	0.05	3.5	0.057	0.2	1.0	31	41.0	0.4	21.7	0.85	<0.1	0.04	<0.02	7.2	0.66	<1	5.3	<0.05	0.2	5.17	2.0	<10	<2
105D10	1344	8	500077	6712027	2	ETN	30.4	<0.02	<0.02	0.05	3.5	0.051	0.3	0.9	31	40.1	0.2	20.8	0.74	<0.1	0.03	<0.02	7.2	0.56	<1	4.9	<0.05	0.2	5.03	2.0	<10	<2
105D10	1345	8	500243	6707725		JL	48.8	0.03	0.02	0.08	3.9	0.043	0.4	1.0	37	60.2	0.3	28.4	1.13	<0.1	0.03	<0.02	10.4	0.81	<1	8.7	<0.05	0.3	7.37	1.1	<10	<2
105D10	1346	8	509614	6712630		uTrAK	46.0	0.03	<0.02	0.06	2.9	0.057	0.2	0.9	34	44.4	0.6	20.6	0.77	<0.1	0.03	<0.02	7.2	0.97	<1	7.0	<0.05	0.2	5.81	1.8	<10	<2
105D10	1347	8	509307	6710724		uTrAK	43.2	0.02	<0.02	0.07	3.3	0.059	0.3	0.7	33	46.0	<0.1	19.7	0.75	<0.1	0.04	<0.02	8.5	0.85	<1	8.1	<0.05	0.2	5.73	1.4	<10	<2
105D10	1348	8	509594	6707878		uTrAK	21.9	<0.02	0.04	0.05	3.6	0.045	0.2	1.4	26	32.0	0.2	18.6	0.56	<0.1	0.05	<0.02	6.7	0.53	3	5.8	<0.05	0.2	4.00	1.2	<10	<2
105D10	1349	8	514122	6709836		LKP	27.3	<0.02	0.04	0.06	3.2	0.059	0.2	2.6	28	35.2	0.3	17.9	0.63	<0.1	0.04	<0.02	8.1	0.85	2	7.2	<0.05	0.2	4.92	1.7	<10	<2
105D10	1350	8	519603	6709059		JL	43.8	0.04	0.03	0.07	2.7	0.060	0.2	1.1	35	58.9	0.4	19.3	0.83	<0.1	0.04	<0.02	9.2	0.90	<1	8.2	<0.05	0.2	6.14	1.8	<10	<2
105D10	1351	8	515415	6714160		JL	33.4	0.03	<0.02	0.05	3.0	0.045	0.2	1.7	28	43.5	0.3	18.0	0.64	<0.1	0.02	<0.02	7.9	0.68	<1	6.5	<0.05	0.2	4.58	1.1	<10	3
105D10	1352	8	513703	6714392		JL	60.4	0.06	<0.02	0.09	2.3	0.068	0.2	1.5	40	66.5	0.1	16.4	0.94	<0.1	0.04	<0.02	9.7	1.05	2	10.7	<0.05	0.2	5.30	1.6	<10	<2
105D10	1353	8	512995	6713828		JL	40.8	0.03	<0.02	0.04	2.3	0.041	0.1	0.7	32	36.9	0.4	15.8	0.54	<0.1	0.04	<0.02	6.0	0.57	<1	4.4	<0.05	<0.1	4.21	1.2	<10	<2
105D10	1354	8	510456	6721243		Q	37.5	<0.02	<0.02	0.04	3.3	0.054	0.1	0.6	38	28.2	0.2	19.3	0.50	<0.1	0.07	<0.02	5.5	0.45	<1	4.1	<0.05	0.1	5.02	3.1	<10	<2
105D10	1356	8	506947	6723074		uTrAK	197.5	0.07	0.03	0.04	0.8	0.022	<0.1	1.0	14	18.5	0.2	8.5	0.27													

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
105D10	1357	8	506701	6723577		uTrAK	0.72	0.33	6.0	70.0	0.07	<20	0.09	1.59	20.4	4.7	9.96	2.5	1.2	1.42	10.6	4.90	0.40	223	11	0.31	12.1	0.053	0.07	2.0	0.3	29	0.017
105D16	1358	8	528747	6747902		EKGT	0.54	0.17	1.7	78.7	0.13	<20	0.17	0.34	25.1	4.3	6.98	2.6	<0.2	1.84	19.0	6.21	0.40	271	15	0.31	13.7	0.059	0.07	1.5	<0.1	33	0.014
105D16	1359	8	529784	6745517		EKGT	0.65	0.13	1.8	113.0	0.11	<20	0.26	0.38	29.1	4.6	8.59	2.7	<0.2	1.54	14.8	5.58	0.39	308	25	0.62	17.3	0.066	0.06	1.7	<0.1	61	0.019
105D16	1360	8	532170	6742257		mKW	1.01	0.17	4.1	200.4	0.18	<20	0.64	0.55	47.7	8.0	12.30	3.3	0.2	1.67	18.5	7.75	0.49	460	56	0.78	34.8	0.096	0.06	2.1	0.5	175	0.023
105D16	1362	8	532528	6743026		mKW	0.92	0.13	2.4	172.8	0.17	<20	0.41	0.43	27.2	5.3	8.97	3.2	1.3	1.83	22.2	8.53	0.42	445	73	1.00	17.4	0.086	0.08	2.4	<0.1	123	0.041
105D16	1363	8	531723	6741655		mKW	0.71	0.09	1.3	110.3	0.06	<20	0.13	0.35	26.6	4.7	7.20	2.3	<0.2	1.28	15.8	3.47	0.39	187	33	0.22	18.6	0.082	0.05	1.6	<0.1	62	0.023
105D16	1364	8	537151	6746629		mKW	0.74	0.16	3.0	111.4	0.10	<20	0.18	0.31	32.1	5.8	9.07	3.2	0.5	2.05	18.9	5.55	0.45	353	20	1.52	23.1	0.079	0.05	2.0	<0.1	51	0.013
105D16	1365	8	537648	6748418		mKN	1.04	0.27	3.8	111.0	0.18	<20	0.20	0.37	37.8	7.7	17.62	3.6	1.4	1.96	15.9	8.83	0.62	408	57	0.91	30.7	0.064	0.07	2.8	0.2	47	0.021
105D16	1366	8	537467	6749233	1	mKN	0.96	0.25	4.4	137.0	0.12	<20	0.18	0.40	47.4	7.5	14.38	3.5	1.9	2.01	15.1	6.03	0.61	391	39	0.77	39.9	0.052	0.08	2.8	<0.1	53	0.034
105D16	1367	8	537467	6749233	2	mKN	0.85	0.22	4.3	119.6	0.11	<20	0.15	0.36	44.3	7.1	13.43	3.2	3.1	2.01	14.2	5.84	0.59	378	28	0.81	38.4	0.055	0.06	2.5	0.1	49	0.017
105D16	1368	8	538424	6748861		JL	0.92	0.24	6.3	119.5	0.16	<20	0.21	0.46	43.9	7.8	15.25	3.3	1.2	1.83	14.9	6.16	0.64	470	40	0.66	40.2	0.065	0.07	3.1	0.4	57	0.023
105D16	1369	8	539608	6746539		mKN	0.99	0.39	9.0	117.7	0.75	<20	0.22	0.53	42.7	8.3	20.58	3.6	1.8	2.17	15.3	7.64	0.67	410	44	0.71	39.2	0.067	0.10	3.0	0.2	52	0.043
105D16	1370	8	541122	6744084		JL	1.30	0.24	3.9	94.1	0.12	<20	0.17	0.48	50.9	9.6	26.63	4.1	5.6	2.73	14.5	5.39	0.57	278	58	0.44	23.1	0.074	0.10	3.4	0.1	50	0.031
105D16	1371	8	538791	6742323		mKW	0.97	0.17	3.1	147.9	0.10	<20	0.20	0.40	35.3	7.1	12.57	3.4	1.5	2.01	14.6	5.25	0.48	331	61	1.07	29.9	0.076	0.07	2.6	0.2	62	0.015
105D16	1372	8	542044	6741494		mKN	0.78	0.20	3.4	281.6	0.21	<20	0.40	0.47	21.2	5.3	11.58	2.8	1.8	1.80	18.9	6.49	0.37	904	80	7.01	11.0	0.077	0.05	2.1	0.1	109	0.016
105D16	1374	8	542455	6742587		mKN	1.17	0.33	7.4	131.0	0.18	<20	0.19	0.57	33.0	6.9	25.59	3.7	4.8	1.75	17.7	9.38	0.52	240	65	0.95	22.3	0.068	0.10	3.3	0.6	148	0.023
105D16	1375	8	538895	6739775		mKW	0.81	0.20	4.0	135.8	0.09	<20	0.31	3.71	38.8	7.3	11.95	2.7	1.5	1.62	12.1	4.82	0.48	634	49	0.57	33.4	0.070	0.05	2.3	0.7	58	0.018
105D16	1376	8	538544	6736294		CTrC	0.75	0.18	3.4	132.3	0.06	<20	0.11	0.50	68.5	8.8	12.08	2.6	0.8	1.39	10.0	3.43	0.81	391	35	0.15	78.8	0.058	0.05	2.6	0.2	31	0.020
105D09	1377	8	543564	6734338		CTrC	0.84	0.13	2.8	147.2	0.15	<20	0.42	0.45	34.7	6.1	9.82	3.0	1.0	1.70	16.2	7.06	0.40	387	47	0.73	24.1	0.080	0.06	2.0	0.4	91	0.013
105D16	1378	8	530489	6737872		CTrC	0.74	0.15	2.9	118.1	0.08	<20	0.14	0.60	57.2	8.1	11.82	2.4	1.0	1.61	16.6	4.04	0.53	456	42	0.20	52.2	0.077	0.06	2.5	0.2	66	0.015
105D16	1379	8	532041	6737423		mKW	0.66	0.14	3.1	120.0	0.10	<20	0.17	0.56	35.3	6.9	8.59	2.4	0.6	1.67	12.1	4.35	0.39	468	28	0.36	29.8	0.071	0.05	1.9	0.2	42	0.014
105D16	1380	8	532317	6736635		CTrC	0.85	0.16	2.1	140.8	0.08	<20	0.14	0.49	101.8	7.8	11.86	2.7	0.7	1.46	15.8	5.70	0.79	181	54	0.14	80.6	0.067	0.05	2.8	0.3	67	0.015
105D09	1382	8	533029	6733361		CTrC	0.96	0.17	2.5	102.9	0.06	<20	0.17	0.78	57.8	8.6	16.96	2.9	1.2	1.58	9.6	3.63	0.66	462	56	0.20	37.4	0.056	0.06	3.1	0.6	46	0.024
105D09	1383	8	536696	6730136		CTrC	0.76	0.23	2.5	105.3	0.13	<20	0.07	0.56	67.4	7.4	13.78	2.7	1.1	1.51	9.2	3.38	0.82	168	29	0.20	68.4	0.059	0.06	2.7	0.4	35	0.019
105D09	1384	8	539532	6725092		CTrC	0.85	0.28	3.3	129.2	0.07	<20	0.13	0.78	81.2	10.0	18.00	3.0	2.6	1.67	10.2	3.93	0.97	307	49	0.23	110.9	0.070	0.06	3.1	0.4	47	0.020
105D09	1385	8	539746	6724488		CTrC	0.86	0.24	3.0	138.7	0.05	<20	0.30	0.89	115.7	14.5	16.53	2.6	1.1	1.61	8.7	3.64	1.57	443	86	0.41	205.4	0.069	0.06	3.4	0.7	72	0.025
105D09	1386	8	543688	6722960		CTrC	0.92	0.29	5.5	168.8	0.05	<20	0.26	0.75	199.8	26.2	13.55	2.6	2.8	2.28	8.0	2.86	3.13	816	114	0.30	384.6	0.073	0.05	3.9	0.8	77	0.035
105D09	1387	8	544437	6724533		CTrC	0.94	0.18	1.9	133.8	0.05	<20	0.07	0.43	173.7	16.5	16.28	2.6	3.9	1.90	6.7	2.48	2.92	214	61	0.13	509.3	0.082	0.05	3.9	0.3	59	0.042
105D09	1388	8	541709	6722094		uTrAK	1.65	0.39	11.9	194.8	0.19	<20	0.40	0.86	79.6	13.9	54.50	5.3	4.5	2.59	11.1	8.85	1.18	473	120	0.65	110.3	0.980	0.16	5.0	0.7	171	0.039
105D09	1389	8	541084	6721219		uTrAK	1.80	0.45	15.4	185.5	0.23	<20	0.27	0.63	62.0	14.3	62.18	6.2	4.0	3.02	12.4	10.12	1.05	560	61	0.73	37.4	0.104	0.23	5.2	0.3	159	0.045
105D09	1390	8	542554	6720459	1	uTrAK	1.24	0.33	4.5	110.8	0.07	<20	0.42	0.84	107.5	16.1	31.18	3.6	1.9	2.41	8.0	3.98	1.69	525	72	0.39	152.7	0.082	0.05	4.5	1.3	111	0.017
105D09	1391	8	542554	6720459	2	uTrAK	0.81	0.17	4.0	105.3	0.14	<20	0.11	0.45	35.8	6.3	14.25	2.9	1.9	1.41	10.5	5.30	0.57	258	53	1.91	27.2	0.071	0.05	2.7	0.1	58	0.013
105D09	1392	8	540161	6717403		JL	1.10	0.31	10.6	129.4	0.08	<20	0.39	0.64	47.2	9.2	26.72	3.5	12.6	2.20	13.3	6.45	0.66	655	58	0.62	30.3	0.096	0.05	3.9	0.7	105	0.014
105D09	1394	8	539700	6718147		JL	1.06	0.38	19.2	130.6	0.12	<20	0.21	0.77	38.8	7.7	31.17	3.6	2.4	1.85	13.4	9.87	0.53	349	40	0.63	22.2	0.085	0.09	3.0	0.5	108	0.019
105D09	1395	8	537627	6717263		JL	0.84	0.31	3.8	112.0	0.07	<20	0.27	0.71	40.8	7.3	23.63	3.1	6.9	1.71	11.5	6.62	0.59	374	67	0.38	26.5	0.081	0.06	3.2	0.7	77	0.016
105D09	1396	8	534909	6724837		JL	1.01	0.25	6.2	124.5	0.10	<20	0.25	0.66	91.3	14.8	24.25	3.5	5.4	2.23	11.3	5.50	1.59	625	54	0.34	146.7	0.083	0.05	3.8	0.7	84	0.015
105D09	1397	8	535459	6722612		JL	0.81	0.25	3.3	112.5	0.10	<20	0.16	0.75	44.4	6.8	17.17	3.0	3.5	1.97	13.3	5.57	0.61	225	29	0.39	32.1	0.074	0.08	2.5	0.3	52	0.019
105D09	1398	8	535272	6722003		JL	0.86	0.21	4.5	123.6	0.14	<20	0.12	0.52	52.1	9.3	17.59	3.0	1.9	1.62	7.9	5.31	0.91	464	56	1.94	69.2	0.067	0.05	2.7	0.4	59	0.017
105D09	1399	8	536711	6721452		EKGT	0.85	0.29	5.7	118.6	0.14	<20</																					

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.001 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	2 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS
105D10	1357	8	506701	6723577		uTrAK	52.6	0.02	<0.02	0.05	2.6	0.041	0.1	0.5	29	30.6	0.3	17.8	0.57	<0.1	0.04	<0.02	6.1	0.63	2	5.8	<0.05	0.2	4.13	1.1	<10	<2
105D16	1358	8	528747	6747902		EKgT	20.9	<0.02	<0.02	0.05	9.4	0.054	0.2	2.4	42	33.3	0.2	32.7	0.62	<0.1	0.03	<0.02	6.2	0.63	<1	6.1	<0.05	0.3	6.97	2.1	<10	<2
105D16	1359	8	529784	6745517		EKgT	24.5	<0.02	<0.02	0.06	5.3	0.056	0.1	3.0	39	38.6	0.3	24.7	0.54	<0.1	<0.02	<0.02	6.2	0.77	<1	7.8	<0.05	0.2	5.93	0.5	<10	<2
105D16	1360	8	532170	6742257		mKW	38.9	0.03	<0.02	0.12	5.1	0.068	0.2	11.3	39	61.2	0.6	29.9	0.77	<0.1	<0.02	0.02	9.3	1.05	<1	8.9	<0.05	0.3	8.98	0.5	<10	<2
105D16	1362	8	532528	6743026		mKW	31.9	<0.02	0.03	0.09	8.2	0.063	0.5	8.0	39	49.4	0.3	38.2	0.71	<0.1	<0.02	<0.02	9.1	1.16	<1	7.7	<0.05	0.3	11.66	0.4	<10	<2
105D16	1363	8	531723	6741655		mKW	29.0	<0.02	0.04	0.05	4.6	0.050	0.2	2.1	36	27.4	<0.1	26.5	0.57	<0.1	<0.02	<0.02	5.7	0.65	<1	5.4	<0.05	0.2	5.98	0.3	<10	<2
105D16	1364	8	537151	6746629		mKW	18.5	<0.02	0.02	0.06	5.4	0.054	0.2	10.7	49	37.5	0.3	30.9	0.69	<0.1	<0.02	<0.02	7.3	0.68	<1	6.0	<0.05	0.3	7.55	0.4	<10	<2
105D16	1365	8	537648	6748418		mKN	22.0	<0.02	0.03	0.08	3.4	0.063	0.2	5.1	43	43.9	0.4	30.1	1.06	<0.1	0.02	<0.02	9.4	0.84	<1	6.3	<0.05	0.3	8.23	1.2	<10	<2
105D16	1366	8	537467	6749233	1	mKN	24.7	<0.02	<0.02	0.06	3.6	0.065	0.3	3.8	48	40.6	0.3	26.4	0.80	<0.1	<0.02	<0.02	8.2	0.72	<1	6.5	<0.05	0.3	7.13	0.9	<10	<2
105D16	1367	8	537467	6749233	2	mKN	19.4	<0.02	0.02	0.05	3.2	0.057	0.2	3.8	48	38.4	0.2	24.6	0.71	<0.1	<0.02	<0.02	7.8	0.71	<1	5.9	<0.05	0.3	6.43	0.9	<10	<2
105D16	1368	8	538424	6748861		JL	27.0	<0.02	<0.02	0.06	2.9	0.070	0.2	4.0	41	42.8	0.2	24.6	0.68	<0.1	<0.02	<0.02	8.4	0.83	<1	6.9	<0.05	0.3	6.95	1.2	<10	3
105D16	1369	8	539608	6746539		mKN	33.6	<0.02	<0.02	0.07	4.3	0.079	0.7	2.2	51	44.1	0.3	27.0	1.08	<0.1	0.05	<0.02	9.7	0.71	<1	7.4	<0.05	0.3	7.30	2.3	<10	<2
105D16	1370	8	541122	6744084		JL	21.2	0.03	0.03	0.07	7.3	0.063	0.4	1.7	69	42.8	0.1	25.7	1.06	<0.1	<0.02	0.02	9.1	0.67	<1	9.2	<0.05	0.2	5.88	0.7	<10	<2
105D16	1371	8	538791	6742323		mKW	25.2	0.02	<0.02	0.08	4.5	0.069	0.3	3.5	43	44.9	0.2	25.8	0.86	<0.1	<0.02	<0.02	10.3	0.91	<1	9.3	<0.05	0.3	7.02	0.6	<10	<2
105D16	1372	8	542044	6741494		mKN	29.4	0.04	0.04	0.10	2.7	0.038	1.8	5.6	34	55.9	0.2	31.4	1.18	<0.1	<0.02	<0.02	6.6	0.56	<1	8.6	<0.05	0.2	6.77	0.4	<10	<2
105D16	1374	8	542455	6742587		mKN	31.2	0.02	0.03	0.10	3.9	0.057	0.3	7.3	36	48.4	0.3	25.4	1.11	<0.1	0.02	<0.02	11.0	0.99	<1	10.4	<0.05	0.4	11.02	1.3	<10	<2
105D16	1375	8	538895	6739775		mKW	79.0	0.04	<0.02	0.07	2.8	0.046	0.2	5.3	32	45.7	0.2	21.5	0.64	<0.1	<0.02	<0.02	6.7	0.73	<1	6.4	<0.05	0.2	6.12	0.7	<10	<2
105D16	1376	8	538544	6736294		CTrC	26.3	<0.02	<0.02	0.04	2.9	0.051	0.1	1.8	31	32.0	0.1	18.0	0.43	<0.1	0.03	<0.02	5.5	0.62	<1	5.5	<0.05	0.2	4.86	1.2	<10	<2
105D09	1377	8	543564	6734338		CTrC	27.3	<0.02	0.03	0.09	4.8	0.055	0.2	7.1	37	49.4	0.3	29.2	0.68	<0.1	<0.02	<0.02	8.1	0.92	<1	7.5	<0.05	0.3	7.91	0.6	<10	<2
105D16	1378	8	530489	6737872		CTrC	30.6	0.03	<0.02	0.08	7.2	0.042	0.1	3.7	28	27.1	0.3	25.5	0.61	<0.1	0.02	<0.02	6.1	0.57	<1	10.4	<0.05	0.1	6.38	0.6	<10	<2
105D16	1379	8	532041	6737423		mKW	29.3	<0.02	<0.02	0.06	3.9	0.045	0.2	2.3	33	30.4	<0.1	20.7	0.54	<0.1	<0.02	<0.02	6.1	0.69	<1	5.8	<0.05	0.2	5.60	0.6	<10	<2
105D16	1380	8	532317	6736635		CTrC	24.7	0.03	<0.02	0.05	11.1	0.047	<0.1	2.8	28	33.4	0.2	25.2	0.50	<0.1	0.02	<0.02	6.7	0.62	<1	7.1	<0.05	0.2	5.94	1.2	<10	<2
105D09	1382	8	533029	6733361		CTrC	23.1	0.04	<0.02	0.04	2.2	0.047	0.2	0.8	36	31.7	0.2	16.6	0.50	<0.1	0.02	<0.02	7.2	0.66	2	5.9	<0.05	0.2	5.12	1.1	<10	<2
105D09	1383	8	536696	6730136		CTrC	23.7	0.02	<0.02	0.04	2.5	0.051	0.1	0.9	32	28.3	0.2	17.2	0.47	<0.1	0.03	<0.02	5.5	0.66	2	5.4	<0.05	0.2	4.59	1.5	<10	<2
105D09	1384	8	539532	6725092		CTrC	30.1	0.04	<0.02	0.05	2.2	0.048	0.1	1.2	33	36.5	0.2	17.6	0.52	<0.1	0.04	<0.02	6.2	0.75	1	6.1	<0.05	0.2	5.26	1.4	<10	<2
105D09	1385	8	539746	6724488		CTrC	37.6	0.06	<0.02	0.05	1.8	0.040	0.2	1.9	26	55.2	0.2	15.0	0.42	<0.1	0.04	<0.02	5.2	0.50	<1	6.5	<0.05	0.2	5.95	1.3	<10	4
105D09	1386	8	543688	6722960		CTrC	38.0	0.06	<0.02	0.04	1.2	0.036	0.2	0.9	30	45.5	0.1	14.2	0.34	<0.1	0.02	<0.02	4.9	0.42	1	5.5	<0.05	0.2	4.59	0.8	<10	3
105D09	1387	8	544437	6724533		CTrC	21.9	0.05	<0.02	0.04	0.8	0.032	<0.1	0.4	23	31.2	0.1	9.7	0.48	<0.1	0.04	<0.02	4.0	0.40	<1	4.9	<0.05	0.1	4.54	1.4	<10	<2
105D09	1388	8	541709	6722094		uTrAK	51.8	0.07	0.06	0.13	1.8	0.076	0.6	1.3	61	72.5	0.3	20.1	1.18	<0.1	0.03	<0.02	11.2	0.97	<1	15.1	<0.05	0.3	6.97	1.5	<10	<2
105D09	1389	8	541084	6721219		uTrAK	50.3	0.03	0.07	0.15	2.5	0.090	1.0	1.1	80	74.8	0.5	23.1	1.45	<0.1	<0.02	<0.02	13.3	0.66	<1	18.9	<0.05	0.3	6.74	1.0	<10	<2
105D09	1390	8	542554	6720459	1	uTrAK	47.0	0.05	0.04	0.04	1.4	0.038	0.4	0.8	46	68.8	0.3	14.6	0.47	<0.1	0.03	<0.02	9.4	0.45	2	5.1	<0.05	0.1	6.11	1.2	<10	<2
105D09	1391	8	542554	6720459	2	uTrAK	27.3	<0.02	0.02	0.05	2.2	0.065	5.1	2.6	33	42.3	0.1	19.0	0.50	<0.1	0.03	<0.02	7.0	0.60	<1	5.5	<0.05	0.2	5.51	1.3	<10	<2
105D09	1392	8	540161	6717403		JL	39.7	0.03	<0.02	0.05	2.3	0.045	0.2	1.3	46	72.5	0.3	24.1	0.62	<0.1	<0.02	<0.02	8.7	0.50	1	6.7	<0.05	0.2	7.21	1.0	<10	<2
105D09	1394	8	539700	6718147		JL	38.6	0.03	0.04	0.08	2.8	0.047	0.3	3.4	44	53.0	0.2	23.9	0.84	<0.1	0.03	<0.02	8.7	0.73	<1	8.6	<0.05	0.2	6.96	1.3	<10	<2
105D09	1395	8	537627	6717263		JL	40.6	0.04	0.04	0.05	2.4	0.042	0.2	0.7	37	57.0	0.2	20.0	0.56	<0.1	0.03	<0.02	6.5	0.56	<1	5.6	<0.05	0.2	5.85	1.5	<10	<2
105D09	1396	8	534909	6724837																												

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS
105D09	1402	8	537591	6719455		JL	0.68	0.37	6.1	86.0	0.11	<20	0.20	0.56	37.8	4.2	32.04	2.6	2.8	1.36	11.0	7.03	0.44	184	65	0.38	19.8	0.068	0.06	2.5	0.2	80	0.015
105D09	1403	8	527710	6719691		mKN	1.07	0.38	5.8	174.4	0.13	<20	0.16	0.70	34.7	7.8	25.55	3.8	104.5	1.69	9.4	6.87	0.64	291	59	0.42	27.3	0.061	0.06	3.4	0.1	85	0.016
105D09	1404	8	527766	6720930		uTrAK	0.97	0.38	5.6	148.9	0.11	<20	0.13	0.63	34.4	6.8	25.97	3.6	3.0	1.72	10.4	6.71	0.61	292	38	0.40	24.4	0.063	0.06	3.0	<0.1	54	0.017
105D10	1405	8	525400	6723274	1	uTrAK	0.91	0.40	5.6	124.1	0.11	<20	0.14	0.91	36.4	7.1	26.89	3.4	4.1	1.66	11.8	6.62	0.61	283	50	0.42	28.0	0.065	0.07	2.9	<0.1	67	0.015
105D10	1406	8	525400	6723274	2	uTrAK	0.78	0.42	5.4	84.8	0.11	<20	0.16	1.25	32.8	6.9	19.52	3.2	1.2	1.70	11.3	6.09	0.64	282	19	0.35	28.5	0.065	0.07	2.4	<0.1	51	0.018
105D10	1407	8	525037	6726001		uTrAK	1.07	0.45	5.3	120.4	0.11	<20	0.23	0.94	45.0	8.6	25.16	3.8	3.1	2.05	13.0	6.76	0.78	426	80	0.54	36.2	0.083	0.10	3.7	0.2	65	0.039
105D10	1408	8	525054	6728376		uTrAK	1.35	0.39	4.3	111.2	0.13	<20	0.36	1.07	46.1	10.7	35.53	4.6	22.2	2.21	11.1	6.56	0.92	366	66	0.51	44.5	0.085	0.08	3.8	0.3	110	0.025
105D10	1409	8	522689	6730536		uTrAK	0.89	0.31	4.2	72.7	0.08	<20	0.09	0.48	35.7	7.2	18.34	3.4	2.5	1.92	11.8	5.22	0.65	276	16	0.45	20.6	0.069	0.06	2.4	<0.1	46	0.015
105D10	1410	8	520786	6732574		uTrAK	1.04	0.28	6.4	90.4	0.09	<20	0.18	0.66	39.3	8.6	24.85	3.8	2.1	1.81	8.4	4.94	0.71	325	52	0.26	24.2	0.064	0.07	2.8	0.3	71	0.015
105D10	1411	8	520763	6731532		uTrAK	0.94	0.35	4.9	84.1	0.10	<20	0.12	1.21	31.4	6.5	23.74	3.3	2.4	1.67	10.1	5.22	0.69	307	38	0.37	23.7	0.057	0.10	2.9	<0.1	58	0.032
105D07	1412	8	515183	6704053		JL	1.02	0.38	5.5	92.2	0.14	<20	0.21	0.79	34.2	7.5	20.32	3.7	2.2	1.97	12.9	6.87	0.65	300	22	0.53	23.8	0.065	0.10	2.9	<0.1	58	0.030
105D07	1413	8	516055	6704571		JL	1.78	0.38	9.7	145.2	0.21	<20	0.14	0.32	31.2	8.9	21.47	5.8	6.3	2.19	13.1	9.32	0.66	335	49	0.83	18.8	0.064	0.13	3.2	<0.1	119	0.031
105D07	1414	8	517171	6704352		JL	1.55	0.58	7.5	120.9	0.16	<20	0.28	0.54	26.6	8.4	20.08	5.8	1.9	2.19	13.7	9.47	0.64	368	11	0.61	15.9	0.069	0.17	3.3	<0.1	104	0.043
105D07	1415	8	517348	6702478		JL	2.00	0.61	8.8	140.6	0.20	<20	0.50	0.57	29.9	9.7	25.84	6.2	4.0	2.36	12.5	14.57	0.68	466	81	0.88	20.6	0.076	0.13	3.2	<0.1	158	0.030
105D07	1416	8	517390	6702065		JL	0.93	0.68	9.9	82.6	0.10	<20	0.23	0.71	22.3	6.7	15.41	3.7	0.9	1.75	10.9	6.58	0.51	340	8	0.62	13.0	0.062	0.10	2.3	<0.1	60	0.022
105D07	1417	8	520408	6704127		JL	1.25	0.84	10.2	141.3	0.11	<20	0.39	1.06	21.9	6.1	28.54	4.1	2.5	1.80	13.4	8.87	0.49	311	90	0.48	13.4	0.092	0.13	3.0	1.3	291	0.036
105D07	1419	8	521842	6702580		JL	1.16	0.67	7.5	130.2	0.12	<20	0.31	0.68	18.1	5.9	19.57	3.6	4.2	1.79	11.0	9.41	0.46	280	64	0.43	10.8	0.065	0.11	2.3	0.4	151	0.027
105D07	1420	8	521768	6698667		JL	0.93	0.39	4.9	125.9	0.16	<20	0.30	0.80	26.1	5.6	13.38	3.0	1.9	1.47	14.5	6.73	0.44	416	93	0.47	11.7	0.085	0.10	2.2	0.6	101	0.039
105D07	1422	8	517899	6699274		JL	0.95	0.42	7.4	124.8	0.12	<20	0.22	0.67	20.5	5.1	12.03	3.2	26.6	1.65	13.3	6.82	0.46	472	38	0.57	11.2	0.059	0.11	2.6	<0.1	92	0.048
105D07	1423	8	517431	6696652		mKW	0.84	0.52	7.3	61.2	0.14	<20	0.18	0.58	18.1	5.9	14.49	3.1	2.5	1.66	9.7	7.89	0.49	236	34	0.44	10.7	0.060	0.09	2.1	<0.1	47	0.024
105D07	1424	8	517090	6696837		mKW	1.10	0.45	5.5	189.7	0.14	<20	0.20	0.30	20.9	5.1	14.23	3.8	3.6	1.81	18.4	10.32	0.43	292	42	0.72	11.2	0.065	0.09	2.3	<0.1	106	0.020
105D07	1425	8	515985	6698447		JL	1.63	0.49	30.3	163.3	0.15	<20	0.44	0.65	18.3	6.3	25.72	5.6	7.5	1.98	34.5	12.07	0.45	243	73	2.39	10.8	0.143	0.09	2.8	0.5	280	0.016
105D07	1426	8	514529	6697854		mKW	1.24	0.42	4.7	180.2	0.14	<20	0.29	0.25	18.7	5.8	12.20	4.0	2.7	1.82	21.4	12.95	0.37	340	47	0.58	12.2	0.066	0.11	2.6	<0.1	61	0.031
105D07	1427	8	516052	6699203		JL	1.41	0.53	8.0	115.1	0.16	<20	0.34	0.65	28.2	7.8	22.68	4.4	5.1	2.16	14.2	12.32	0.56	327	45	0.53	15.2	0.081	0.15	2.8	0.3	129	0.048
105D07	1429	8	513306	6698264		uKC	1.27	0.75	5.8	201.0	0.42	<20	0.61	1.35	25.5	4.9	31.74	3.2	3.8	1.51	39.3	9.27	0.46	273	186	0.71	14.0	0.124	0.16	3.8	2.2	203	0.032
105D07	1430	8	513115	6699820		uKC	0.82	0.56	6.9	102.6	0.11	<20	0.15	1.02	18.6	6.0	13.84	3.0	1.5	1.84	17.8	7.84	0.48	340	45	0.63	11.3	0.069	0.10	2.8	<0.1	53	0.034
105D07	1431	8	512784	6699484		uKC	0.82	0.59	8.0	113.6	0.12	<20	0.18	1.66	19.9	5.6	16.77	3.2	4.0	1.65	17.0	7.90	0.48	323	41	0.56	12.3	0.075	0.10	2.8	<0.1	61	0.036
105D07	1432	8	512191	6703443	1	uKC	0.80	0.53	7.8	57.3	0.15	<20	0.16	0.63	18.4	5.6	14.52	3.3	1.2	1.65	9.6	8.55	0.48	252	17	0.47	11.5	0.061	0.08	2.2	<0.1	43	0.022
105D07	1433	8	512191	6703443	2	uKC	0.81	0.51	7.5	59.0	0.17	<20	0.18	0.59	18.7	5.6	14.50	3.1	0.9	1.65	11.1	7.79	0.49	249	34	0.49	11.5	0.062	0.08	2.3	<0.1	47	0.023
105D07	1434	8	511954	6696850		JL	0.81	0.41	4.7	122.4	0.10	<20	0.10	0.56	20.5	6.2	14.32	3.0	2.1	1.71	15.5	6.84	0.54	244	32	0.44	13.7	0.077	0.06	2.8	0.2	40	0.019
105D07	1435	8	512697	6695451		uKC	0.75	0.58	7.2	150.4	0.10	<20	0.12	0.97	21.2	7.6	17.16	3.0	0.3	1.94	15.4	7.79	0.50	324	29	0.68	14.9	0.072	0.06	3.1	0.2	43	0.016
105D07	1436	8	514907	6694149		uKC	0.76	0.45	3.6	159.5	0.29	<20	0.16	0.41	18.2	4.8	10.85	3.0	1.4	1.92	26.9	11.82	0.39	186	40	0.58	11.6	0.072	0.07	2.6	0.3	70	0.017
105D07	1437	8	515165	6693475		JL	0.83	0.65	6.6	201.2	0.17	<20	0.20	0.83	20.4	6.1	17.24	3.1	1.7	1.81	20.3	10.59	0.42	332	77	0.77	13.2	0.072	0.08	3.1	0.4	53	0.018
105D07	1438	8	519994	6694275		mKW	0.99	0.40	4.1	176.4	0.12	<20	0.35	0.47	20.9	5.0	13.32	3.1	1.7	1.56	16.3	8.69	0.36	230	61	0.43	10.7	0.072	0.08	2.2	0.2	60	0.016
105D07	1439	8	519506	6695078		mKW	1.50	0.35	7.6	244.2	0.17	<20	0.76	0.98	28.9	6.3	13.14	4.1	1.7	1.65	16.2	7.34	0.43	861	102	0.77	12.0	0.117	0.06	2.3	0.8	142	0.015
105D07	1440	8	520755	6694699		mKW	1.01	0.33	5.2	157.9	0.12	<20	0.47	0.64	23.7	4.9	10.86	3.1	1.3	1.47	14.2	7.26	0.37	445	64	0.40	10.3	0.082	0.06	2.2	0.4	77	0.012
105D07	1442	8	526614	6705185		JL	0.70	0.25	3.7	57.2	0.05	<20	0.13	0.40	16.6	4.5	10.10	2.6	0.7	1.26	8.8	4.19	0.39	180	46	0.19	9.2	0.047	0.06	1.9	0.2	52	0.012
105D07	1443	8	525932	6702994		JL	0.65	0.31	4.5	66.5	0.06	<20	0.13	1.48	16.9	4.9	11.05	2.4	5.3	1.24	8.5	4.64	0.44	212	39	0.29	9.8	0.052	0.06	1.7	0.1	47	0.015
105D07	1444	8	524211	6698133		JL	0.77	0.56	5.7	79.8	0.09	<20	0.24	0.70	28.2																		

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm
105D09	1402	8	537591	6719455		JL	27.1	0.03	<0.02	0.06	2.1	0.036	0.1	0.9	30	30.4	0.2	16.5	0.53	<0.1	0.03	<0.02	5.9	0.40	1	5.0	<0.05	0.1	6.61	1.0	<10	<2
105D09	1403	8	527710	6719691		mKN	42.4	0.02	<0.02	0.06	2.0	0.058	0.2	0.7	41	43.0	0.4	18.1	0.96	<0.1	0.02	<0.02	8.7	0.73	2	7.3	<0.05	0.2	5.02	1.2	<10	<2
105D09	1404	8	527766	6720930		uTrAK	41.7	<0.02	0.09	0.06	2.1	0.055	0.3	0.7	42	40.9	0.5	18.2	0.84	<0.1	0.02	<0.02	8.5	0.67	2	6.9	<0.05	0.3	5.34	1.2	<10	<2
105D10	1405	8	525400	6723274	1	uTrAK	43.6	<0.02	<0.02	0.06	2.8	0.057	0.2	0.8	40	38.2	0.4	19.9	0.79	<0.1	0.03	<0.02	7.3	0.69	<1	6.6	<0.05	0.2	6.06	1.2	<10	<2
105D10	1406	8	525400	6723274	2	uTrAK	46.6	<0.02	0.03	0.05	3.6	0.061	0.3	0.9	42	39.2	<0.1	20.0	0.68	<0.1	0.05	<0.02	7.0	0.52	<1	5.7	<0.05	0.2	5.29	2.1	<10	<2
105D10	1407	8	525037	6726001		uTrAK	72.7	0.04	0.06	0.06	2.8	0.071	0.8	0.8	50	54.1	0.2	22.3	0.80	<0.1	0.07	<0.02	9.3	1.00	<1	8.0	<0.05	0.3	6.26	2.1	<10	<2
105D10	1408	8	525054	6728376		uTrAK	54.7	0.04	0.05	0.06	2.5	0.063	0.7	0.6	51	73.0	0.2	19.8	0.81	<0.1	0.05	<0.02	11.9	0.84	<1	8.5	<0.05	0.2	6.77	2.1	<10	<2
105D10	1409	8	522689	6730536		uTrAK	28.6	<0.02	0.02	0.04	3.1	0.065	0.3	0.7	47	38.0	0.1	20.0	0.52	<0.1	0.04	<0.02	8.1	0.46	1	4.4	<0.05	0.2	4.99	1.8	<10	<2
105D10	1410	8	520786	6732574		uTrAK	26.8	0.02	<0.02	0.06	2.1	0.058	0.1	0.5	40	42.2	<0.1	15.3	0.62	<0.1	0.02	<0.02	9.9	0.56	1	6.1	<0.05	0.1	4.96	1.3	<10	<2
105D10	1411	8	520763	6731532		uTrAK	48.0	<0.02	<0.02	0.06	3.2	0.077	0.2	0.6	39	35.8	0.3	18.2	0.66	<0.1	0.06	<0.02	7.6	0.35	<1	6.0	<0.05	0.2	5.46	2.6	<10	<2
105D07	1412	8	515183	6704053		JL	45.6	<0.02	<0.02	0.07	3.6	0.078	1.0	1.0	49	43.6	0.3	22.5	0.88	<0.1	0.02	<0.02	9.0	0.62	1	7.7	<0.05	0.3	5.72	1.2	<10	<2
105D07	1413	8	516055	6704571		JL	41.9	0.04	0.07	0.17	3.0	0.090	0.4	2.2	54	53.1	<0.1	22.1	1.97	<0.1	<0.02	<0.02	13.3	1.02	<1	16.0	<0.05	0.3	6.25	0.7	<10	<2
105D07	1414	8	517171	6704352		JL	77.9	<0.02	<0.02	0.13	3.2	0.086	0.5	1.3	52	66.4	0.4	24.5	1.67	<0.1	<0.02	<0.02	13.0	0.62	1	13.5	<0.05	0.4	6.61	0.9	<10	<2
105D07	1415	8	517348	6702478		JL	69.2	0.04	0.03	0.13	1.6	0.057	0.4	1.0	51	90.4	0.6	21.7	1.91	<0.1	<0.02	<0.02	13.5	0.78	<1	13.1	<0.05	0.3	7.04	0.5	<10	<2
105D07	1416	8	517390	6702065		JL	39.8	<0.02	<0.02	0.07	3.6	0.063	0.2	0.6	38	45.0	0.3	19.5	0.90	<0.1	0.02	<0.02	8.7	0.29	<1	7.7	<0.05	0.2	5.90	1.4	<10	<2
105D07	1417	8	520408	6704127		JL	72.7	0.05	0.02	0.07	1.5	0.031	0.2	1.9	32	73.0	0.7	19.2	0.99	<0.1	0.04	<0.02	10.9	0.68	<1	9.9	<0.05	0.2	10.63	1.4	<10	<2
105D07	1419	8	521842	6702580		JL	58.2	0.03	<0.02	0.07	1.6	0.041	0.2	0.9	30	77.8	0.3	16.6	0.93	<0.1	0.02	<0.02	11.6	0.65	<1	8.3	<0.05	0.2	7.05	1.0	<10	<2
105D07	1420	8	521768	6698667		JL	50.6	0.05	<0.02	0.08	2.6	0.036	1.3	2.2	33	49.5	0.3	24.6	0.73	<0.1	<0.02	<0.02	6.9	0.59	<1	9.0	<0.05	0.2	7.29	0.7	<10	<2
105D07	1422	8	517899	6699274		JL	34.9	<0.02	<0.02	0.08	3.4	0.053	0.4	1.5	34	44.4	0.4	22.9	0.79	<0.1	<0.02	<0.02	6.9	0.57	<1	7.2	<0.05	0.3	6.97	0.7	<10	<2
105D07	1423	8	517431	6696652		mKW	32.5	<0.02	0.02	0.06	3.2	0.053	0.2	0.7	35	43.8	<0.1	17.6	1.01	<0.1	0.04	<0.02	7.8	0.46	<1	5.8	<0.05	0.2	4.99	1.3	<10	<2
105D07	1424	8	517090	6696837		mKW	23.7	0.03	<0.02	0.07	2.0	0.029	0.2	4.1	40	50.2	0.4	29.8	1.17	<0.1	<0.02	<0.02	8.3	0.38	2	8.0	<0.05	0.3	9.25	0.2	<10	<2
105D07	1425	8	515985	6698447		JL	51.8	0.13	<0.02	0.08	1.7	0.022	<0.1	18.2	42	79.2	0.7	34.4	2.46	<0.1	<0.02	<0.02	16.1	0.56	<1	11.4	<0.05	0.3	28.67	0.5	<10	<2
105D07	1426	8	514529	6697854		mKW	22.5	<0.02	<0.02	0.08	5.5	0.041	0.2	3.5	35	57.9	0.7	38.6	1.08	<0.1	<0.02	0.03	7.6	0.58	<1	8.6	<0.05	0.3	9.26	0.8	<10	<2
105D07	1427	8	516052	6699203		JL	53.1	0.03	<0.02	0.12	2.6	0.053	0.3	1.7	47	63.5	0.6	23.5	1.47	<0.1	0.02	<0.02	11.0	0.80	<1	11.4	<0.05	0.2	8.59	0.9	<10	<2
105D07	1429	8	513306	6698264		uKC	71.0	0.11	<0.02	0.11	4.0	0.024	0.2	21.8	28	60.4	0.4	43.9	1.12	<0.1	0.05	<0.02	7.8	0.68	1	9.7	<0.05	0.3	28.78	1.5	<10	<2
105D07	1430	8	513115	6699820		uKC	40.3	<0.02	<0.02	0.05	6.0	0.050	0.2	0.9	40	36.5	0.4	31.1	0.81	<0.1	0.10	<0.02	7.7	0.18	<1	5.3	<0.05	0.3	7.87	3.7	<10	<2
105D07	1431	8	512784	6699484		uKC	49.8	<0.02	<0.02	0.06	6.1	0.057	0.2	1.3	36	40.5	0.4	29.4	0.84	<0.1	0.07	<0.02	7.7	0.28	<1	5.8	<0.05	0.3	8.38	3.8	<10	<2
105D07	1432	8	512191	6703443	1	uKC	34.2	<0.02	<0.02	0.06	3.2	0.056	0.3	0.7	35	41.7	0.2	17.1	1.03	<0.1	0.04	<0.02	7.8	0.30	<1	5.9	<0.05	0.2	4.77	1.9	<10	<2
105D07	1433	8	512191	6703443	2	uKC	34.0	<0.02	<0.02	0.05	3.7	0.053	0.7	0.6	35	44.3	0.2	18.7	1.00	<0.1	0.04	<0.02	8.5	0.41	<1	6.0	<0.05	0.2	5.05	1.8	<10	<2
105D07	1434	8	511954	6696850		JL	38.4	<0.02	<0.02	0.03	3.8	0.038	<0.1	1.0	37	40.9	0.5	24.7	0.57	<0.1	0.06	<0.02	6.6	0.38	<1	3.7	<0.05	0.2	6.63	2.1	<10	<2
105D07	1435	8	512697	6695451		uKC	53.7	<0.02	<0.02	0.04	5.1	0.037	<0.1	1.0	38	43.6	<0.1	27.1	0.55	<0.1	0.07	<0.02	7.5	0.20	<1	3.4	<0.05	0.2	6.46	3.4	<10	<2
105D07	1436	8	514907	6694149		uKC	30.0	0.02	0.02	0.05	9.9	0.029	0.2	2.6	41	37.8	0.6	41.0	0.96	<0.1	0.04	<0.02	6.8	0.49	<1	5.0	<0.05	0.3	11.78	1.3	<10	<2
105D07	1437	8	515165	6693475		JL	50.3	<0.02	0.04	0.06	6.0	0.029	0.2	6.8	33	49.2	0.5	34.3	0.81	<0.1	0.04	0.04	7.7	0.55	<1	5.1	<0.05	0.2	10.46	1.7	<10	<2
105D07	1438	8	519994	6694275		mKW	28.4	0.03	<0.02	0.07	2.3	0.032	0.2	8.5	30	60.7	0.3	28.1	0.88	<0.1	<0.02	<0.02	7.6	0.49	<1	9.1	<0.05	0.3	7.41	0.4	<10	<2
105D07	1439	8	519506	6695078		mKW	58.5	0.08	<0.02	0.10	1.1	0.024	0.1	7.8	32	115.0	0.4	26.6	1.34	<0.1	<0.02	<0.02	12.4	0.52	<1	12.4	<0.05	0.2	10.52	0.6	<10	<2
105D07	1440	8	520755	6694699		mKW	37.6	0.04	<0.02	0.06	2.1	0.030	0.2	5.6	29	70.5	0.2	25.4	0.81	<0.1	<0.02	<0.02	8.1	0.48	<1	9.9	<0.05	0.2	7.44	0.5	<10	<2
105D07	1442	8	526614	6705185		JL	25.2	0.02	<0.02	0.04	2.3	0.046	0.1	0.4	23	37.6	0.2	16.2	0.62	<0.1	0.05	<0.02	7.0	0.58	<1	4.9	<0.05	0.2	4.07	1.6	<10	<2
105D07	1443	8	525932	6702994		JL	33.9	<0.02	<0.02	0.05	2.5	0.046	0.1	0.4	24	33.6	<0.1	15.5	0.59	<0.1	0.05	<0.02	6.5	0.50	<1	4.6	<0.05	0.2	4.55	1.9	<10	<2
105D07	1444	8	524211	6698133		JL	36.0	0.04	<0.02	0.06	2.1	0.038	1.3	2.6	31	41.6	0.2	17.3	0.69	<0.1	0.02	<0.02	6.7	0.60	<1	7.8	<0.05	0.2	5.86	1.1	<10	<2
105D07	1445	8	522681	6696663		JL	42.8	0.06	<0.02	0.10	2.7	0.045	0.2	1.7	28																	

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
105D07 1446	8 523752	6692994	1 JL	1.36	0.65	6.5	114.9	0.16	<20	1.21	0.91	27.6	4.7	25.56	3.7	2.3	1.32	18.7	7.56	0.36	357	140	0.64	10.7	0.157	0.13	2.0	1.5	369	0.020			
105D07 1447	8 523752	6692994	2 JL	1.56	0.67	7.7	128.1	0.20	<20	1.19	0.93	29.9	5.7	27.11	4.3	1.9	1.50	18.1	8.53	0.38	393	172	0.78	12.8	0.149	0.12	2.0	1.2	426	0.019			
105D07 1448	8 521869	6692422	mKW	1.15	0.46	11.8	277.3	0.12	<20	0.46	0.86	21.6	4.7	18.37	3.6	1.1	1.57	23.5	11.56	0.39	310	66	1.18	10.6	0.093	0.08	2.6	0.8	172	0.014			
105D07 1449	8 518818	6691490	JL	1.00	0.31	3.1	190.9	0.12	<20	0.15	0.60	17.9	3.4	9.44	3.0	2.8	1.15	28.8	7.66	0.29	139	80	0.21	8.4	0.076	0.06	3.0	0.2	140	0.011			
105D07 1450	8 522688	6690742	mKW	1.02	0.64	8.2	105.4	0.10	<20	0.44	1.09	29.5	5.7	20.88	3.4	2.2	1.59	14.4	7.91	0.40	269	79	0.66	13.9	0.087	0.10	2.8	0.9	144	0.015			
105D07 1451	8 519055	6687341	JL	1.07	0.75	7.9	87.5	0.21	<20	0.23	0.70	27.6	10.0	25.04	3.5	1.4	2.17	13.5	7.88	0.61	414	20	1.07	18.0	0.061	0.09	3.1	0.1	74	0.016			
105D07 1452	8 519134	6686521	JL	1.00	0.66	7.3	109.2	0.08	<20	0.50	0.97	29.9	6.2	21.94	3.3	2.9	1.65	10.2	6.71	0.43	502	95	0.68	14.1	0.101	0.08	2.2	1.4	116	0.012			
105D07 1453	8 517295	6685420	JL	0.80	0.57	6.8	108.0	0.06	<20	0.32	0.74	25.7	6.7	18.64	2.9	3.2	2.19	9.0	5.33	0.45	1363	60	0.41	13.6	0.079	0.05	2.8	1.1	97	0.013			
105D07 1454	8 518076	6682381	JL	0.91	0.63	7.3	83.3	0.12	<20	0.24	0.71	26.9	7.7	19.83	3.4	2.0	1.97	12.1	7.33	0.56	441	35	0.69	15.6	0.073	0.07	2.7	0.4	77	0.013			
105D07 1455	8 518476	6680837	JL	1.80	1.07	15.3	115.8	0.23	<20	0.53	0.56	40.6	9.0	46.61	5.6	4.7	2.57	13.8	12.31	0.77	402	69	0.85	24.0	0.105	0.20	4.3	0.9	257	0.040			
105D07 1456	8 519234	6679844	JL	1.71	1.08	38.5	96.9	1.37	<20	0.26	0.44	38.9	8.6	60.75	5.8	3.4	2.51	16.7	20.63	0.74	316	32	1.25	21.5	0.102	0.19	3.7	0.3	258	0.027			
105D07 1457	8 523148	6679338	JL	1.07	0.78	5.3	63.1	0.07	<20	0.21	1.11	39.2	6.6	38.15	3.9	2.1	1.76	10.4	6.00	0.63	275	59	0.34	20.5	0.095	0.08	2.8	1.2	111	0.014			
105D02 1458	8 521458	6677449	JL	1.51	1.11	28.9	93.3	0.96	<20	0.27	0.51	35.3	9.0	49.33	5.2	2.7	2.47	15.0	17.12	0.69	369	39	1.22	20.5	0.089	0.15	3.3	0.2	191	0.022			
105D02 1460	8 516052	6676599	JL	1.54	1.35	24.4	64.5	0.23	<20	0.45	0.62	51.9	15.0	68.08	5.8	2.6	3.66	18.4	20.39	1.06	501	28	1.26	35.6	0.132	0.15	4.0	0.3	159	0.024			
105D02 1462	8 519918	6671717	CTrC	0.99	0.30	5.2	63.0	0.21	<20	0.28	0.42	33.4	10.7	30.89	3.2	2.2	1.95	11.4	5.28	0.60	384	47	0.77	21.3	0.059	0.05	3.5	0.4	72	0.011			
105D02 1463	8 519660	6670707	CTrC	1.09	0.31	5.0	57.6	0.15	<20	0.34	0.73	39.5	11.7	46.21	3.6	13.7	2.17	12.0	6.92	0.71	371	74	0.74	28.0	0.063	0.07	4.1	0.7	115	0.018			
105D02 1464	8 510019	6671280	LKP	1.20	0.39	8.7	115.3	1.05	<20	0.19	0.49	64.9	8.8	24.75	5.1	2.0	3.03	23.8	8.30	0.70	518	28	1.91	22.4	0.094	0.32	4.6	0.1	104	0.013			
105D02 1465	8 510085	6670625	LKP	1.25	0.33	9.9	81.9	0.65	<20	0.28	0.81	47.4	6.3	28.39	4.6	1.8	2.40	23.6	14.20	0.59	284	44	2.02	21.2	0.095	0.19	3.5	0.1	171	0.015			
105D02 1466	8 506937	6668791	uTrP	1.86	1.05	16.8	259.8	1.31	<20	0.18	0.63	195.4	20.9	56.62	5.1	2.7	2.84	10.5	7.26	2.07	454	25	1.12	156.2	0.084	0.46	3.0	0.2	99	0.014			
105D02 1467	8 506506	6670462	uTrP	2.73	7.95	102.6	223.5	0.15	<20	0.77	1.23	268.7	28.3	101.19	6.5	7.8	3.44	5.6	23.50	2.92	736	69	1.85	207.9	0.112	0.63	3.8	1.4	468	0.022			
105D02 1468	8 505103	6675148	Mg	1.02	0.67	24.9	64.3	0.29	<20	0.66	0.55	18.4	5.7	15.42	4.2	3.7	2.25	40.8	16.18	0.44	471	53	2.81	9.6	0.069	0.19	3.0	0.4	280	0.020			
105D07 1469	8 504153	6680341	uKC	2.27	0.33	2.4	349.1	0.12	<20	0.11	1.02	117.3	14.3	32.83	6.7	0.6	2.82	9.1	4.48	1.32	342	19	0.26	36.7	0.104	0.55	4.3	<0.1	82	0.048			
105D07 1470	8 504016	6680824	uKC	1.26	0.48	6.9	144.9	0.17	<20	0.19	0.74	39.7	8.1	16.03	4.2	0.9	2.18	14.2	6.88	0.67	301	37	0.55	16.3	0.082	0.20	2.7	0.8	85	0.051			
105D07 1471	8 503437	6681938	uKC	3.14	0.48	10.9	299.1	0.08	<20	0.15	1.56	17.4	13.8	17.37	9.3	1.9	3.72	9.6	8.43	1.25	734	50	0.69	9.4	0.104	0.45	5.1	0.6	103	0.088			
105D07 1472	8 503110	6684416	JL	1.94	0.89	14.6	140.5	0.20	<20	0.67	0.89	31.4	11.5	27.56	5.5	2.5	3.15	13.0	10.40	0.78	459	42	2.69	22.5	0.083	0.22	4.0	0.8	96	0.093			
105D07 1473	8 503062	6691144	uTrAK	1.02	1.16	21.6	302.0	0.14	<20	0.27	0.78	27.7	10.1	35.64	3.6	7.5	2.26	15.2	13.58	0.67	460	64	0.97	19.2	0.086	0.08	3.4	0.3	116	0.019			
105D07 1474	8 504468	6690295	1 uTrAK	1.11	1.28	13.5	120.7	0.29	<20	0.30	0.59	21.3	9.9	26.51	4.0	1.2	2.64	17.8	13.01	0.62	475	41	1.73	15.9	0.082	0.11	2.9	0.2	108	0.020			
105D07 1475	8 504468	6690295	2 uTrAK	1.10	1.15	12.3	120.0	0.23	<20	0.31	0.67	19.5	9.4	24.55	4.1	1.9	2.42	17.0	11.97	0.60	434	40	1.52	14.4	0.077	0.12	3.0	0.2	92	0.025			
105D07 1477	8 505899	6689281	uTrAK	0.98	1.22	13.7	114.2	0.24	<20	0.26	1.21	23.7	7.9	21.50	3.3	2.7	2.04	16.4	11.10	0.52	408	23	0.77	14.5	0.081	0.11	2.6	0.2	85	0.023			
105D07 1478	8 505950	6686442	uTrAK	1.81	1.81	19.4	156.8	0.26	<20	0.37	0.98	14.1	14.8	27.84	5.5	4.1	3.43	16.4	20.34	0.80	834	46	1.92	14.0	0.104	0.09	4.2	0.2	128	0.020			
105D07 1479	8 506453	6685486	uTrAK	1.16	1.48	25.2	207.4	0.23	<20	0.32	0.82	28.5	11.2	24.50	4.0	1.5	2.46	14.5	12.17	0.69	484	39	1.26	19.7	0.079	0.15	3.6	0.2	92	0.030			
105D07 1480	8 507042	6685092	uKC	1.86	0.93	12.9	236.5	0.26	<20	0.39	0.57	26.6	11.5	18.18	5.7	2.4	2.86	13.9	11.34	0.78	503	49	1.26	12.9	0.079	0.28	4.5	0.3	96	0.033			
105D07 1482	8 505713	6683068	uKC	3.09	0.46	5.3	245.6	0.18	<20	0.20	0.93	95.2	21.6	42.87	8.3	1.4	3.69	15.5	12.12	2.09	1187	172	0.82	49.5	0.127	0.11	5.8	0.4	136	0.028			
105D07 1483	8 504673	6683345	uKC	1.55	1.19	13.5	142.3	0.23	<20	0.42	0.73	24.2	11.7	26.54	5.0	2.3	2.96	15.3	12.33	0.74	591	55	1.73	17.5	0.087	0.16	3.7	0.6	102	0.042			
105D07 1484	8 506753	6682717	1 uKC	2.59	0.95	9.7	297.5	0.30	<20	0.56	0.54	24.3	14.7	19.94	6.7	3.7	3.60	11.5	14.40	0.88	682	53	2.19	10.3	0.077	0.37	5.5	0.6	119	0.050			
105D07 1485	8 506753	6682717	2 uKC	2.47	0.90	9.5	292.1	0.28	<20	0.65	0.52	28.2	16.0	18.79	6.6	23.4	3.87	13.0	13.32	0.81	642	56	2.23	9.9	0.076	0.34	5.4	0.4	123	0.059			
105D07 1486	8 508492	6679637	JL	2.69	0.90	16.1	355.0	0.39	<20	1.09	0.63	11.4	16.4	48.56	7.5	12.4	3.34	15.2	11.11	0.95	1163	52	12.11	7.1	0.089	0.59	7.5	0.6	193	0.062			
105D02 1487	8 508999	6677820	LKP	1.01	0.44	7.3	154.4	0.31	<20	0.24	0.50	18.2	4.8	8.76	3.7	1.8	1.67	21.6	8.22	0.35	258	37	1.06	9.1	0.075	0.18	1.7	0.3	91	0.045			
105D02 1488	8 509991	6676667	LKP	1.35	0.51	35.0	125.0	0.46	<20	0.57	0.92	46.0	6.9	23.90	4.8	2.0	2.88	31.1	7.94	0.49	893	75	3.18	19.1	0.087	0.17	2.6	0.7	174	0.033			
105D02 1489	8 523355	6670882	CTrC	1.73	0.67	12.2	246.7	0.32	<20	0.64	0.56	14.7	10.3	28.81	5.7	6.5	2.40	17.7	9.69	0.62	730	53	6.48	8.3	0.								

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.001 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 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
105D07	1446	8	523752	6692994	1	JL	58.7	0.12	<0.02	0.10	0.6	0.022	0.3	3.1	26	82.3	0.6	15.9	1.22	<0.1	<0.02	<0.02	9.0	0.47	<1	13.1	<0.05	0.2	15.12	0.8	<10	<2
105D07	1447	8	523752	6692994	2	JL	60.9	0.12	<0.02	0.11	0.4	0.022	0.5	2.5	30	88.3	0.7	18.8	1.42	<0.1	<0.02	0.02	10.6	0.53	<1	15.4	<0.05	0.3	14.73	0.5	<10	<2
105D07	1448	8	521869	6692422		mKW	55.1	0.08	<0.02	0.06	2.3	0.021	<0.1	16.9	26	80.3	0.5	27.7	0.99	<0.1	0.03	<0.02	12.3	0.52	<1	10.9	<0.05	0.2	16.16	1.0	<10	<2
105D07	1449	8	518818	6691490		JL	38.2	0.04	0.02	0.05	3.9	0.019	<0.1	9.0	18	54.2	0.4	32.4	0.85	<0.1	0.05	<0.02	7.6	0.41	<1	8.5	<0.05	0.2	16.67	1.5	<10	<2
105D07	1450	8	522688	6690742		mKW	61.3	0.07	0.03	0.07	1.8	0.033	0.2	7.4	33	66.3	0.3	21.4	0.69	<0.1	0.04	<0.02	8.3	0.75	<1	12.1	<0.05	0.2	8.78	1.5	<10	<2
105D07	1451	8	519055	6687341		JL	56.7	0.03	0.07	0.08	4.7	0.052	0.4	1.0	41	51.6	0.4	24.8	1.60	<0.1	0.03	<0.02	10.8	0.26	<1	6.5	<0.05	0.2	6.47	1.6	<10	<2
105D07	1452	8	519134	6686521		JL	69.3	0.08	<0.02	0.06	0.5	0.017	<0.1	1.4	28	74.1	0.3	18.9	0.63	<0.1	<0.02	<0.02	10.0	0.36	<1	8.6	<0.05	0.2	7.10	0.4	<10	<2
105D07	1453	8	517295	6685420		JL	50.8	0.05	<0.02	0.04	1.5	0.032	0.1	0.4	34	58.0	0.3	15.9	0.51	<0.1	0.02	<0.02	8.2	0.37	2	4.3	<0.05	0.2	5.66	1.0	<10	<2
105D07	1454	8	518076	6682381		JL	49.0	0.03	0.04	0.05	3.2	0.038	0.1	0.6	35	54.6	0.4	22.1	1.14	<0.1	<0.02	<0.02	10.1	0.47	<1	5.6	<0.05	0.2	6.19	1.1	<10	<2
105D07	1455	8	518476	6680837		JL	51.8	0.03	0.03	0.24	3.1	0.070	0.3	1.4	53	85.8	0.5	27.1	2.72	<0.1	0.03	0.03	20.2	0.66	<1	15.9	<0.05	0.4	8.99	1.2	<10	<2
105D07	1456	8	519234	6679844		JL	45.7	0.03	0.10	0.34	4.1	0.074	4.6	2.6	61	83.5	0.4	30.0	4.19	<0.1	<0.02	0.05	18.4	0.74	<1	22.4	<0.05	0.8	7.10	0.8	<10	<2
105D07	1457	8	523148	6679338		JL	53.7	0.05	<0.02	0.05	1.6	0.036	0.1	2.0	33	63.1	0.3	16.7	0.74	<0.1	0.05	<0.02	11.6	0.53	2	7.6	<0.05	0.2	6.41	1.2	<10	<2
105D02	1458	8	521458	6677449		JL	49.9	0.03	0.06	0.24	4.0	0.062	2.5	2.2	54	76.8	0.3	26.9	3.31	<0.1	<0.02	0.04	16.2	0.59	<1	16.0	<0.05	0.6	6.95	0.6	<10	<2
105D02	1460	8	516052	6676599		JL	45.4	0.04	<0.02	0.18	5.4	0.072	0.6	1.1	79	111.3	0.3	36.0	3.12	0.1	0.06	0.03	22.4	0.22	<1	12.0	<0.05	0.4	9.21	2.3	<10	<2
105D02	1462	8	519918	6671717		CTrC	19.2	<0.02	0.04	0.06	3.9	0.058	0.2	0.8	41	45.4	0.2	21.1	0.70	<0.1	0.03	<0.02	7.5	0.55	<1	5.1	<0.05	0.2	6.34	1.0	<10	<2
105D02	1463	8	519660	6670707		CTrC	30.5	0.04	0.03	0.07	3.9	0.066	0.2	0.8	43	52.7	0.2	21.1	1.06	<0.1	0.03	<0.02	9.2	0.92	<1	6.6	<0.05	0.3	7.71	1.2	<10	<2
105D02	1464	8	510019	6671280		LKP	54.0	<0.02	0.07	0.30	13.4	0.094	0.2	5.8	61	62.6	0.4	50.5	5.13	<0.1	0.03	0.03	15.1	0.44	<1	35.1	<0.05	0.8	15.96	1.3	<10	<2
105D02	1465	8	510085	6670625		LKP	70.7	0.04	0.03	0.22	10.2	0.065	0.3	20.3	43	52.0	0.8	34.9	5.36	<0.1	<0.02	0.02	13.2	1.19	<1	25.0	<0.05	0.6	14.53	0.7	<10	<2
105D02	1466	8	506937	6668791		uTrP	110.0	<0.02	0.05	0.20	5.0	0.093	0.2	1.9	59	41.2	0.4	21.5	3.88	0.1	0.03	<0.02	12.6	0.18	<1	27.7	<0.05	0.3	7.08	1.1	<10	3
105D02	1467	8	506506	6670462		uTrP	154.0	0.07	0.07	0.24	1.5	0.112	0.1	2.0	83	72.5	0.5	9.8	3.73	<0.1	<0.02	0.02	16.8	0.34	<1	29.2	<0.05	0.2	6.68	1.1	11	6
105D02	1468	8	505103	6675148		Mg	53.9	0.03	0.03	0.28	17.5	0.051	0.4	70.6	35	67.6	1.0	51.6	4.61	<0.1	<0.02	0.03	16.5	1.48	<1	35.4	<0.05	0.8	21.05	0.9	<10	<2
105D07	1469	8	504153	6680341		uKC	129.5	<0.02	<0.02	0.23	4.2	0.183	0.4	1.5	75	53.6	0.5	18.2	5.04	<0.1	0.02	<0.02	17.7	0.24	<1	31.6	<0.05	0.4	5.35	0.9	<10	<2
105D07	1470	8	504016	6680824		uKC	85.6	0.03	0.02	0.14	5.3	0.074	0.2	5.7	50	47.3	0.3	25.4	2.58	<0.1	0.04	<0.02	10.9	0.72	<1	14.3	<0.05	0.3	7.23	1.4	<10	<2
105D07	1471	8	503437	6681938		uKC	207.7	0.04	0.03	0.19	2.5	0.113	<0.1	1.6	95	84.8	0.5	19.0	2.89	<0.1	0.05	<0.02	16.2	0.42	<1	20.5	<0.05	0.3	8.03	2.0	<10	<2
105D07	1472	8	503110	6684416		JL	118.7	0.04	0.04	0.32	4.7	0.080	0.2	1.9	73	129.9	0.3	24.7	2.45	0.1	0.04	0.03	16.1	0.51	<1	16.7	<0.05	0.4	7.91	2.3	<10	<2
105D07	1473	8	503062	6691144		uTrAK	94.7	0.04	0.03	0.07	2.6	0.031	0.4	1.0	41	61.7	0.5	26.9	2.65	<0.1	0.03	0.02	11.3	0.49	<1	6.3	<0.05	0.2	7.68	1.0	<10	<2
105D07	1474	8	504468	6690295	1	uTrAK	65.2	0.03	<0.02	0.10	5.0	0.028	0.1	0.9	41	73.4	0.4	34.0	2.56	<0.1	0.05	0.02	15.5	0.23	2	6.8	<0.05	0.3	7.63	1.9	<10	<2
105D07	1475	8	504468	6690295	2	uTrAK	68.1	0.03	0.05	0.11	5.1	0.032	0.1	0.9	38	68.5	0.4	33.4	2.52	<0.1	0.05	<0.02	14.8	0.30	<1	8.1	<0.05	0.3	7.55	2.0	<10	<2
105D07	1477	8	505899	6689281		uTrAK	77.3	<0.02	0.05	0.10	5.3	0.045	0.5	1.3	38	54.7	0.4	30.7	1.91	<0.1	0.05	<0.02	10.8	0.31	1	8.0	<0.05	0.3	7.33	2.0	<10	<2
105D07	1478	8	505950	6686442		uTrAK	174.8	0.04	0.05	0.08	4.1	0.026	<0.1	1.1	43	111.1	0.4	32.4	3.58	<0.1	0.07	0.03	20.1	0.14	<1	4.6	<0.05	0.4	10.58	2.9	<10	<2
105D07	1479	8	506453	6685486		uTrAK	79.7	0.05	<0.02	0.14	5.0	0.048	0.2	0.9	47	74.9	0.3	27.6	1.92	<0.1	0.06	0.02	11.7	0.22	1	9.7	<0.05	0.3	8.23	2.8	<10	<2
105D07	1480	8	507042	6685092		uKC	87.9	0.08	0.05	0.23	5.7	0.072	0.2	1.6	66	77.5	0.6	25.2	3.28	<0.1	0.02	<0.02	17.5	0.48	2	17.5	<0.05	0.4	6.59	1.3	<10	<2
105D07	1482	8	505713	6683068		uKC	169.1	0.04	<0.02	0.09	1.9	0.055	<0.1	1.4	70	89.2	1.0	29.6	4.16	<0.1	0.03	0.03	16.2	0.63	<1	11.9	<0.05	0.4	11.09	1.3	<10	<2
105D07	1483	8	504673	6683345		uKC	93.5	0.03	0.03	0.16	3.8	0.053	0.1	1.3	55	95.5	0.4	28.7	2.83	<0.1	0.04	<0.02	14.9	0.41	2	11.3	<0.05	0.3	8.24	1.7	<10	<2
105D07	1484	8	506753	6682717	1	uKC	124.9	0.17	0.14	0.31	4.8	0.073	0.2	2.1	84	90.8	1.0	21.4	4.03	<0.1	0.03	0.03	21.1	0.33	1	20.8	<0.05	0.4	6.35	1.5	<10	<2
105D07	1485	8	506753	6682717	2	uKC	112.6	0.18	0.14	0.29	4.9																					

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
105D02	1491	8	523744	6671339		CTrC	1.86	1.05	14.4	187.3	0.26	<20	0.35	0.87	29.2	12.8	25.85	5.7	3.4	3.01	15.2	14.03	0.87	678	53	1.43	17.1	0.095	0.19	4.6	0.3	104	0.029
105D01	1492	8	527999	6670254		CTrC	0.97	0.37	5.7	259.6	0.16	<20	0.27	0.53	30.7	9.5	28.40	3.0	1.3	1.80	13.4	6.10	0.49	326	28	1.06	20.2	0.055	0.06	2.7	0.7	77	0.015
105D01	1493	8	530319	6671010		CTrC	0.85	0.63	7.0	154.4	0.10	<20	0.67	1.44	25.5	5.4	22.68	2.7	2.3	1.25	11.8	6.51	0.40	196	62	0.35	12.1	0.115	0.05	1.8	0.6	95	0.018
105D01	1494	8	531551	6674258		CTrC	0.65	0.47	6.9	75.8	0.11	<20	0.67	4.36	22.5	5.7	15.59	2.6	1.7	1.50	14.1	6.42	0.50	265	34	0.47	16.1	0.062	0.08	2.3	0.4	103	0.020
105D01	1495	8	529678	6677244		CTrC	0.95	0.39	5.5	81.4	0.11	<20	0.51	1.82	35.2	9.7	31.54	3.4	2.1	1.80	10.2	4.66	0.61	380	45	0.47	21.7	0.066	0.07	3.6	0.4	80	0.019
105D01	1496	8	528147	6675335		CTrC	1.05	0.34	2.6	133.7	0.08	<20	0.81	1.56	27.2	4.5	18.26	2.3	2.2	1.06	13.2	3.78	0.34	133	83	0.22	13.0	0.116	0.05	1.5	0.9	130	0.014
105D02	1497	8	526346	6675512		CTrC	1.04	0.49	6.3	184.3	0.19	<20	0.41	1.09	24.6	7.0	19.21	3.0	1.7	1.63	14.9	7.17	0.44	317	49	0.83	14.3	0.075	0.10	2.2	0.5	98	0.017
105D02	1498	8	524707	6675446		CTrC	1.35	0.81	11.4	146.4	0.42	<20	0.21	0.47	44.0	15.9	90.82	3.7	7.8	2.11	8.5	5.30	0.72	437	59	2.95	40.2	0.057	0.06	3.7	0.5	167	0.012
105D02	1499	8	523518	6675151		CTrC	0.83	0.24	2.7	33.4	0.19	<20	0.12	0.43	34.2	11.3	31.04	2.6	0.4	1.84	9.3	2.88	0.61	317	13	0.87	22.5	0.043	0.03	3.1	0.2	53	0.010
105D07	1500	8	524657	6683350		JL	0.93	0.44	5.5	79.9	0.08	<20	0.16	0.80	33.4	6.1	15.79	3.4	3.3	1.78	12.8	5.26	0.57	325	42	0.36	13.5	0.064	0.10	2.8	0.3	60	0.047
105D07	1502	8	525314	6688594		JL	0.87	0.28	4.6	96.9	0.07	<20	0.24	0.71	23.2	5.9	11.14	2.9	1.6	1.38	11.2	5.31	0.40	396	39	0.17	10.8	0.071	0.07	2.5	0.5	71	0.025
105D07	1503	8	526183	6689945		JL	1.07	0.36	12.6	159.9	0.09	<20	0.56	0.73	23.9	6.6	13.30	3.4	0.7	1.85	13.3	5.78	0.44	1639	77	0.51	10.5	0.076	0.12	2.9	0.6	79	0.050
105D07	1504	8	525010	6690184		JL	0.89	0.40	5.1	113.7	0.08	<20	0.36	0.65	23.9	5.8	12.20	3.2	1.3	1.51	12.3	6.43	0.43	404	48	0.31	11.5	0.073	0.07	2.2	0.8	76	0.023
105D07	1505	8	523438	6687977	1	JL	0.64	0.32	8.2	69.0	0.06	<20	0.12	0.44	24.0	5.6	11.69	2.5	1.0	1.53	11.2	4.52	0.40	282	40	0.30	11.0	0.053	0.06	2.0	0.3	48	0.023
105D07	1506	8	523438	6687977	2	JL	0.62	0.29	7.1	62.3	0.06	<20	0.12	0.39	23.5	5.4	10.42	2.4	4.9	1.42	10.0	4.39	0.44	258	22	0.23	10.5	0.055	0.06	2.1	0.3	51	0.015
105D08	1507	8	528977	6687009		Q	0.52	0.20	2.4	48.5	0.05	<20	0.08	0.34	20.6	4.1	7.50	2.2	1.2	1.10	12.9	3.28	0.35	131	36	0.20	8.4	0.060	0.04	1.6	0.1	36	0.014
105D08	1508	8	530700	6687919		Q	0.50	0.18	2.3	60.9	0.03	<20	0.05	0.37	14.4	2.6	4.31	1.7	1.3	0.73	11.4	2.00	0.27	120	16	0.20	6.8	0.039	0.05	1.5	0.3	25	0.032
105D08	1509	8	530429	6691274		JL	0.64	0.22	1.4	55.8	0.08	<20	0.10	0.53	16.6	3.7	7.63	2.1	36.5	0.93	8.3	3.18	0.35	158	60	0.22	8.5	0.050	0.06	1.5	0.7	42	0.018
105D08	1510	8	530151	6691707		JL	1.10	0.36	7.4	94.4	0.15	<20	0.25	0.57	23.3	5.1	15.38	3.4	1.4	1.63	11.8	5.10	0.47	294	54	0.54	12.6	0.056	0.12	2.4	0.3	78	0.043
105D07	1511	8	526110	6695249		JL	1.55	0.40	8.3	165.3	1.13	<20	0.44	0.44	20.7	6.8	102.05	3.9	2.8	1.66	16.4	7.12	0.46	477	117	19.04	11.9	0.081	0.10	2.6	0.2	293	0.020
105D08	1512	8	531492	6699650		JL	0.67	0.27	3.4	53.8	0.07	<20	0.06	0.39	19.3	4.3	8.20	2.6	0.3	1.28	8.3	3.60	0.41	175	28	0.27	9.4	0.052	0.06	1.7	<0.1	38	0.017
105D08	1513	8	532916	6700276		JL	0.49	0.17	1.5	73.5	0.03	<20	0.02	0.33	12.3	2.5	3.84	1.6	14.5	0.71	8.0	2.10	0.27	152	33	0.12	6.1	0.043	0.05	1.2	<0.1	24	0.019
105D10	1515	8	515179	6733656		uTrAK	1.34	0.33	9.0	114.7	0.11	<20	0.32	1.05	39.2	10.0	28.23	4.3	2.4	2.38	7.7	5.33	0.75	651	67	0.57	31.3	0.070	0.08	3.3	0.8	106	0.024
105D10	1516	8	514706	6734421		mKW	1.03	0.18	3.4	116.8	0.32	<20	0.22	0.52	34.4	8.5	25.28	3.2	2.7	1.78	17.2	6.28	0.58	395	67	0.92	31.7	0.071	0.05	3.3	0.2	148	0.014
105D10	1517	8	518882	6730896		uTrAK	1.19	0.33	5.7	134.9	0.11	<20	0.37	0.97	43.3	9.6	27.30	3.9	2.1	2.06	8.8	4.53	0.66	868	93	0.61	29.7	0.068	0.07	3.3	1.3	70	0.031
105D10	1518	8	518370	6731622		uTrAK	1.14	0.37	8.6	150.2	0.11	<20	0.32	1.04	36.7	9.1	23.79	4.0	0.9	2.33	9.7	5.62	0.63	1535	98	0.74	27.7	0.090	0.08	3.2	1.6	84	0.029
105D15	1519	8	524437	6735697		mTrJ	0.48	0.16	2.2	43.3	0.03	<20	0.08	0.42	13.8	3.2	5.26	1.5	0.2	0.81	7.9	2.11	0.30	145	35	0.23	7.7	0.045	0.04	1.3	0.4	29	0.016
105D15	1520	8	525650	6738966		mTrJ	1.07	0.71	8.9	86.9	0.30	<20	0.32	0.58	32.6	9.8	41.19	3.3	25.2	1.94	10.5	6.22	0.60	417	54	1.58	24.7	0.069	0.07	3.3	0.3	103	0.012
105D15	1523	8	525163	6740949		mTrJ	0.91	0.18	3.5	81.2	0.10	<20	0.11	0.65	40.7	7.4	14.90	3.0	1.5	1.59	8.3	3.76	0.63	405	28	0.26	22.2	0.057	0.06	2.7	0.3	30	0.022
105D15	1524	8	520809	6738057		mTrJ	1.14	0.30	4.3	104.8	0.13	<20	0.13	0.64	36.8	8.1	27.77	3.8	6.5	1.92	10.5	5.83	0.64	320	45	0.33	22.6	0.071	0.08	3.6	0.1	84	0.024
105D15	1525	8	518830	6739860		mKW	1.04	0.26	3.6	90.8	0.09	<20	0.24	0.78	39.0	7.5	23.65	3.5	3.2	1.92	8.2	4.72	0.69	382	43	0.34	22.5	0.069	0.07	3.0	0.4	65	0.020
105D15	1526	8	517531	6738980	1	uTrAK	1.25	0.27	4.1	134.9	0.20	<20	0.25	0.54	41.8	8.3	29.57	4.2	1.9	2.17	15.8	8.75	0.73	348	60	0.85	31.2	0.071	0.12	3.6	0.3	111	0.043
105D15	1527	8	517531	6738980	2	uTrAK	0.92	0.25	4.6	97.2	0.10	<20	0.14	0.67	36.0	6.7	16.52	3.1	2.2	1.61	10.0	4.75	0.57	377	57	0.35	20.5	0.055	0.09	2.9	0.4	59	0.040
105D15	1528	8	516014	6740579		uTrP	1.09	0.22	3.8	131.0	0.15	<20	0.32	0.55	31.5	7.9	19.31	3.7	3.1	1.75	10.6	6.55	0.59	410	51	0.42	25.0	0.074	0.07	3.0	0.2	80	0.017
105D15	1529	8	516861	6741288		JL	1.38	0.27	5.0	98.0	0.09	<20	0.19	0.50	38.6	10.0	38.47	4.4	1.9	2.38	7.6	5.81	0.79	475	44	0.41	24.0	0.070	0.05	4.2	0.5	85	0.011
105D15	1530	8	515314	6741775		mKW	1.02	0.27	3.9	128.2	0.16	<20	0.28	0.50	34.7	7.5	19.94	3.5	3.9	1.79	13.9	6.68	0.62	332	39	0.67	29.3	0.071	0.09	3.0	0.4	69	0.030
105D15	1531	8	516313	6742287		JL	1.28	0.24	3.8	98.1	0.10	<20	0.21	0.95	44.0	8.7	33.22	4.4	2.1	2.07	10.6	6.30	0.76	392	57	0.26	23.2	0.097	0.08	3.6	0.8	92	0.023
105D15	1532	8	515739	6743089		JL	0.95	0.31	4.9	77.9	0.12	<20	0.29	0.98	36.1	8.0	24.32	3.3	2.4	1.93	10.7	5.86	0.68	571	42	0.40	23.5	0.085	0.07	3.0	0.7	101	0.018
105D15	1533	8	513943	6743373		mKW	0.82	0.25	3.5	111.9	0.16	<20	0.18	0.46	29.6	7.3	17.80	3.0	1.0	1.58	12.2	5.76	0.56	311	33	0.72	22.4	0.064					

ICPMS DATA – WHITEHORSE 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	0.02	0.02	0.02	0.01	0.001	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.03	0.02	0.02	0.02	0.1	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1
							ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS
105D02	1491	8	523744	6671339		CTrC	127.1	0.06	0.08	0.16	4.4	0.061	0.3	2.3	57	84.4	0.6	28.6	3.39	<0.1	0.03	<0.02	17.3	0.45	<1	12.7	<0.05	0.4	8.96	1.3	<10	<2	
105D01	1492	8	527999	6670254		CTrC	30.6	0.03	<0.02	0.06	3.0	0.053	0.4	2.3	33	51.5	0.2	25.4	0.77	<0.1	0.03	<0.02	8.1	0.66	1	11.4	<0.05	0.2	6.67	0.8	<10	<2	
105D01	1493	8	530319	6671010		CTrC	46.3	0.08	<0.02	0.06	1.3	0.023	0.2	1.7	24	48.6	0.2	20.6	1.22	<0.1	0.03	<0.02	7.0	0.61	<1	6.3	<0.05	0.2	8.58	1.1	<10	<2	
105D01	1494	8	531551	6674258		CTrC	34.2	<0.02	<0.02	0.06	3.8	0.033	0.2	0.6	31	57.7	0.2	24.6	0.66	<0.1	<0.02	<0.02	6.3	0.74	<1	8.2	<0.05	0.3	7.93	1.1	<10	<2	
105D01	1495	8	529678	6677244		CTrC	24.0	0.03	<0.02	0.06	2.4	0.052	0.2	0.4	40	55.4	0.3	18.6	0.71	<0.1	<0.02	<0.02	7.9	0.60	<1	7.5	<0.05	0.2	6.94	1.1	<10	2	
105D01	1496	8	528147	6675335		CTrC	33.9	0.11	<0.02	0.06	1.4	0.019	<0.1	1.7	18	87.0	0.2	19.3	0.70	<0.1	0.04	<0.02	7.7	0.53	<1	7.8	<0.05	0.1	10.50	1.0	<10	2	
105D02	1497	8	526346	6675512		CTrC	45.3	0.05	<0.02	0.11	3.0	0.040	0.2	4.1	32	62.8	0.4	25.8	1.56	<0.1	<0.02	<0.02	10.2	0.78	1	12.0	<0.05	0.3	7.85	0.8	<10	<2	
105D02	1498	8	524707	6675446		CTrC	31.9	0.02	0.04	0.06	3.5	0.027	<0.1	1.1	40	51.2	0.3	17.4	1.57	<0.1	<0.02	<0.02	11.5	0.22	<1	5.7	<0.05	0.1	5.53	0.4	<10	<2	
105D02	1499	8	523518	6675151		CTrC	15.1	<0.02	<0.02	0.02	3.1	0.056	0.1	0.4	41	31.2	<0.1	17.6	0.51	<0.1	0.04	<0.02	6.6	0.19	<1	2.9	<0.05	0.2	4.55	1.5	<10	<2	
105D07	1500	8	524657	6683350		JL	42.0	0.02	0.03	0.05	2.7	0.057	0.4	0.5	42	47.0	0.2	21.9	0.60	<0.1	0.04	<0.02	9.2	0.77	3	7.1	<0.05	0.3	5.98	1.4	<10	<2	
105D07	1502	8	525314	6688594		JL	39.6	0.05	<0.02	0.06	2.1	0.034	0.1	1.0	24	62.8	0.3	19.6	0.64	<0.1	0.03	<0.02	7.0	0.52	1	10.7	<0.05	0.2	5.04	1.0	<10	<2	
105D07	1503	8	526183	6689945		JL	52.4	0.04	<0.02	0.10	2.2	0.044	0.2	1.0	35	79.7	0.2	22.1	0.93	<0.1	0.02	<0.02	8.4	0.70	1	13.0	<0.05	0.2	6.35	1.1	<10	2	
105D07	1504	8	525010	6690184		JL	42.8	0.04	<0.02	0.06	2.3	0.030	0.1	0.7	28	71.4	0.3	21.1	0.80	<0.1	0.02	<0.02	8.0	0.50	1	10.4	<0.05	0.1	5.44	1.1	<10	2	
105D07	1505	8	523438	6687977	1	JL	23.8	<0.02	<0.02	0.05	2.8	0.038	0.2	0.4	29	35.3	0.2	18.5	0.58	<0.1	0.03	<0.02	6.3	0.59	<1	5.4	<0.05	0.2	5.06	1.2	<10	3	
105D07	1506	8	523438	6687977	2	JL	21.8	<0.02	<0.02	0.04	2.6	0.035	0.2	0.4	27	36.0	0.2	18.3	0.58	<0.1	0.03	<0.02	6.4	0.45	<1	5.3	<0.05	0.2	4.49	1.0	<10	2	
105D08	1507	8	528977	6687009		Q	20.8	<0.02	<0.02	0.04	3.5	0.035	0.6	0.4	23	26.9	0.2	21.8	0.46	<0.1	0.03	<0.02	5.8	0.41	<1	4.3	<0.05	0.2	4.43	1.1	<10	<2	
105D08	1508	8	530700	6687919		Q	23.5	0.04	<0.02	0.04	3.0	0.032	<0.1	0.6	16	17.7	<0.1	19.1	0.33	<0.1	0.04	<0.02	4.3	0.55	<1	3.7	<0.05	0.2	3.50	1.3	<10	2	
105D08	1509	8	530429	6691274		JL	40.0	0.05	0.05	0.05	2.1	0.027	<0.1	0.8	18	31.9	0.2	15.2	0.69	<0.1	0.02	<0.02	5.5	0.42	<1	5.2	<0.05	0.2	3.50	0.9	<10	<2	
105D08	1510	8	530151	6691707		JL	51.6	<0.02	0.02	0.09	2.7	0.052	0.3	1.1	36	56.7	0.5	20.8	0.94	<0.1	<0.02	0.02	10.0	0.66	<1	10.6	<0.05	0.2	5.72	0.8	<10	4	
105D07	1511	8	526110	6695249		JL	59.6	0.04	0.03	0.21	2.2	0.043	10.3	8.7	34	71.3	0.6	26.9	1.77	<0.1	<0.02	<0.02	15.3	0.50	<1	13.1	<0.05	0.3	9.26	0.4	<10	<2	
105D08	1512	8	531492	6699650		JL	22.1	<0.02	<0.02	0.04	2.4	0.042	0.2	0.5	28	33.1	0.2	15.7	0.54	<0.1	0.04	<0.02	6.8	0.36	<1	4.6	<0.05	0.1	4.10	1.3	<10	2	
105D08	1513	8	532916	6700276		JL	30.1	0.03	<0.02	0.03	2.6	0.025	0.1	1.9	16	19.0	0.2	14.5	0.39	<0.1	0.03	<0.02	4.8	0.39	<1	3.9	<0.05	<0.1	2.77	0.8	<10	<2	
105D10	1515	8	515179	6733656		uTrAK	95.0	0.07	<0.02	0.06	1.6	0.050	0.1	0.9	49	84.1	0.2	13.9	0.78	<0.1	0.03	<0.02	11.4	0.61	6	8.5	<0.05	0.1	6.02	1.2	<10	2	
105D10	1516	8	514706	6734421		mKW	29.8	0.03	<0.02	0.06	6.0	0.040	0.5	19.2	36	42.3	0.4	27.6	0.73	<0.1	<0.02	<0.02	9.4	0.79	3	5.9	<0.05	0.1	11.82	0.7	<10	3	
105D10	1517	8	518882	6730896		uTrAK	89.1	0.06	0.07	0.06	1.8	0.049	0.5	1.3	42	78.8	0.2	16.0	0.61	<0.1	0.02	<0.02	9.3	0.64	<1	7.8	<0.05	<0.1	5.48	1.2	<10	<2	
105D10	1518	8	518370	6731622		uTrAK	94.9	0.08	<0.02	0.08	2.0	0.047	0.1	0.7	43	64.7	0.3	18.4	0.81	<0.1	0.03	0.02	9.3	0.60	<1	9.0	<0.05	0.1	5.84	1.0	<10	<2	
105D15	1519	8	524437	6735697		mTrJ	24.8	0.05	0.02	0.04	2.1	0.024	<0.1	0.7	16	20.5	<0.1	13.8	0.42	<0.1	0.02	<0.02	4.6	0.38	<1	3.5	<0.05	<0.1	2.91	0.8	<10	<2	
105D15	1520	8	525650	6738966		mTrJ	32.9	0.03	<0.02	0.08	2.8	0.039	0.2	1.0	39	48.2	0.3	19.3	1.26	<0.1	<0.02	<0.02	9.6	0.39	<1	6.2	<0.05	0.2	6.25	0.6	<10	<2	
105D15	1523	8	525163	6740949		mTrJ	30.0	0.03	<0.02	0.05	2.1	0.053	0.3	0.6	36	34.1	<0.1	15.3	0.49	<0.1	0.04	<0.02	7.3	0.57	<1	5.5	<0.05	0.2	4.18	1.2	<10	<2	
105D15	1524	8	520809	6738057		mTrJ	32.4	<0.02	0.02	0.06	2.4	0.060	0.3	0.8	44	39.1	<0.1	19.4	0.60	<0.1	0.03	<0.02	8.1	0.61	<1	6.5	<0.05	0.2	6.52	1.2	<10	<2	
105D15	1525	8	518830	6739860		mKW	37.3	0.04	<0.02	0.05	1.7	0.050	0.3	0.6	43	42.9	0.2	14.6	0.49	<0.1	0.03	<0.02	7.9	0.49	1	6.1	<0.05	0.2	4.83	1.2	<10	<2	
105D15	1526	8	517531	6738980	1	uTrAK	37.5	<0.02	0.03	0.07	4.1	0.062	0.5	3.9	51	57.2	0.4	27.2	0.82	<0.1	0.04	<0.02	9.3	0.74	1	8.7	<0.05	0.3	7.48	1.1	<10	<2	
105D15	1527	8	517531	6738980	2	uTrAK	36.7	0.03	<0.02	0.05	2.6	0.053	0.2	1.0	35	39.1	0.2	17.7	0.54	<0.1	<0.02	<0.02	7.7	0.68	<1	6.4	<0.05	0.2	5.06	1.4	<10	<2	
105D15	1528	8	516014	6740579		uTrP	34.5	<0.02	0.03	0.06	2.8	0.048	0.3	1.7	36	57.7	0.2	18.9	0.82	<0.1	<0.02	<0.02	9.5	0.54	<1	8.1	<0.05	0.2	5.60	0.8	<10	<2	
105D15	1529	8	516861	6741288		JL	28.9	0.03	<0.02	0.04	1.5	0.057	0.4	0.9	51	56.2	0.2	14.4	0.50	<0.1	<0.02	<0.02	9.0	0.43	1	5.0	<0.05	0.2	5.94	0.8	<10	6	
105D15	1530	8	515314	6741775		mKW	32.7	<0.02	<0.02	0.06	4.8	0.057	0.7	3.3	42	48.4	0.3	24.0	0.81	<0.1	<0.02	<0.02	8.4	0.64	<1	7.8	<0.05	0.2	6.23	0.7	<10	<2	
105D15	1531	8	516313	6742287		JL	58.0	0.05	0.02	0.05	1.8	0.048	0.1	1.0	46	61.0	0.2	18.7	0.56	<0.1	0.03	<0.02	10.4	0.55	<1	7.8	<0.05	0.2	6.07	1.2	<10	<2	
105D15	1532	8	515739	6743089		JL	47.4	0.03	0.03	0.05	2.5	0.053	0.2	0.8	44	47.3	0.3	19.4	0.59	<0.1	<0.02	<0.02	8.0	0.50	1	5.7	<0.05	0.2	5.75	1.0	<10	<2	
105D15	1533	8	513943	6743373		mKW	27.3	<0.02	<0.02	0.06	4.9	0.058	0.3	2.0	35	36.6	0.2	21.2	0.73	<0.1	<0.02	<0.02											

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
105D15 1535	8	514296	6747337	uTrAK	1.44	0.33	9.0	92.5	0.27	<20	0.32	0.63	53.8	13.6	36.84	4.8	2.2	2.93	9.3	6.17	1.05	789	60	0.63	39.3	0.076	0.05	4.5	0.7	116	0.019		
105D15 1536	8	513492	6749405	uTrAK	1.34	0.38	8.4	98.7	0.14	<20	0.34	0.61	51.4	12.5	39.16	4.3	4.2	2.58	9.2	6.29	0.99	543	50	0.59	39.0	0.074	0.06	4.3	0.8	107	0.015		
105D15 1537	8	511354	6749696	mKW	1.40	0.37	6.5	138.8	0.24	<20	0.26	0.65	53.4	11.3	31.65	4.7	10.5	2.72	17.4	9.28	0.80	375	39	0.71	32.6	0.101	0.08	4.1	0.5	128	0.031		
105D15 1538	8	511605	6750394	uTrAK	1.08	0.30	4.8	97.9	0.25	<20	0.20	0.62	42.6	9.5	26.71	4.0	4.4	2.37	15.6	7.23	0.70	306	38	0.88	24.4	0.084	0.09	3.3	0.2	68	0.036		
105D15 1539	8	507103	6746764	JL	1.08	0.22	3.9	125.5	0.57	<20	0.19	0.53	35.5	7.9	25.67	3.9	2.9	2.45	21.7	10.76	0.56	300	53	1.19	19.8	0.088	0.08	2.9	0.4	108	0.019		
105D15 1540	8	507380	6747843	JL	1.32	0.27	4.5	119.8	0.22	<20	0.26	0.68	38.1	9.2	28.53	4.1	2.4	2.23	14.9	7.32	0.69	442	62	0.83	24.5	0.092	0.07	3.6	0.5	111	0.019		
105D15 1542	8	505216	6746369	JL	1.26	0.34	4.9	125.7	0.29	<20	0.59	0.94	33.5	7.0	54.52	3.9	2.3	1.62	26.3	10.51	0.46	247	105	0.54	21.7	0.087	0.08	4.5	1.7	337	0.022		
105D15 1543	8	508482	6745935	mKW	1.25	0.19	2.5	181.0	0.52	<20	0.27	0.42	31.5	7.6	30.84	4.2	1.5	2.30	26.1	13.00	0.54	310	69	0.75	19.1	0.078	0.11	3.1	0.2	240	0.039		
105D15 1544	8	508410	6745395	mKW	0.75	0.16	2.1	144.6	0.48	<20	0.13	0.28	20.3	5.1	15.83	2.8	0.4	1.64	24.1	10.77	0.33	255	32	0.63	12.2	0.060	0.07	1.9	<0.1	66	0.020		
105D15 1545	8	507657	6747334	JL	1.22	0.27	5.0	115.6	0.17	<20	0.22	0.61	37.5	9.1	28.95	3.9	1.5	2.09	13.4	6.27	0.66	428	50	0.60	24.8	0.079	0.06	3.5	0.6	97	0.014		
105D15 1546	8	505503	6748185	JL	0.82	0.10	2.2	74.3	0.11	<20	0.08	0.47	21.3	6.5	12.64	3.0	0.3	1.48	12.8	4.83	0.50	230	20	0.85	15.5	0.093	0.04	2.2	<0.1	36	0.016		
105D15 1547	8	503891	6744124	uTrAK	0.90	0.17	3.3	90.8	0.13	<20	0.20	0.58	24.9	6.7	18.23	3.1	0.9	1.54	16.4	5.64	0.48	276	42	0.84	16.0	0.090	0.06	2.6	0.6	73	0.020		
105D15 1548	8	504122	6744689	JL	1.08	0.19	3.7	108.7	0.16	<20	0.18	0.62	27.1	7.2	17.66	3.6	0.8	1.70	16.8	6.29	0.53	296	51	0.83	17.3	0.072	0.11	3.0	0.1	51	0.072		
105D15 1549	8	503943	6742529	uTrAK	0.50	0.27	3.2	57.7	0.06	<20	0.07	0.67	24.9	3.2	9.87	2.0	0.5	0.85	8.6	3.37	0.30	173	23	0.26	10.0	0.055	0.04	1.3	0.6	32	0.018		
105D15 1550	8	505949	6741361	1 JL	1.04	0.16	2.1	123.7	0.29	<20	0.18	0.46	17.9	3.4	21.56	3.1	3.0	1.03	18.5	7.28	0.31	177	86	0.86	11.6	0.106	0.05	1.7	0.2	343	0.016		
105D15 1551	8	505949	6741361	2 JL	1.20	0.19	2.3	151.1	0.36	<20	0.21	0.59	20.7	4.2	25.68	3.7	1.8	1.16	22.4	8.60	0.33	219	120	1.20	12.9	0.121	0.07	1.8	0.3	462	0.026		
105D15 1552	8	505067	6739864	JL	0.61	0.17	2.5	47.5	0.25	<20	0.09	0.37	17.3	5.4	19.96	2.5	0.7	1.35	19.3	6.04	0.33	200	9	0.42	11.6	0.045	0.08	1.9	<0.1	71	0.020		
105D15 1553	8	505393	6738898	JL	0.63	0.23	2.3	78.2	0.14	<20	0.26	0.42	17.3	4.2	18.78	2.2	41.1	1.12	15.6	5.53	0.34	184	43	0.51	13.0	0.055	0.08	2.0	0.9	57	0.025		
105D15 1554	8	507580	6738123	mKW	1.39	0.19	3.8	193.8	0.28	<20	0.12	0.41	30.9	6.0	20.21	3.9	1.6	1.95	23.2	9.18	0.44	265	53	0.84	21.7	0.065	0.08	3.7	0.1	136	0.012		
105D15 1555	8	508395	6738124	mKW	1.08	0.23	3.0	161.7	0.36	<20	0.26	0.47	27.2	6.1	23.34	3.1	1.5	1.71	25.6	9.34	0.42	265	82	0.66	21.7	0.065	0.08	3.1	0.1	120	0.015		
105D15 1556	8	508898	6735960	mKW	0.84	0.22	3.5	129.4	0.30	<20	0.26	0.40	26.9	5.6	20.43	2.8	1.4	1.42	18.8	8.35	0.41	271	65	1.19	21.2	0.060	0.07	2.6	0.4	125	0.011		
105D10 1557	8	509472	6730539	mKW	0.73	0.18	1.9	83.4	0.07	<20	0.16	0.65	19.2	4.4	11.67	2.5	0.7	1.11	18.6	6.67	0.38	243	69	0.23	12.0	0.069	0.04	2.4	0.2	47	0.015		
105D10 1558	8	509738	6731898	mKW	0.45	0.43	6.5	174.7	0.09	<20	0.53	3.25	102.1	2.8	27.57	1.2	1.8	2.51	5.8	3.95	0.24	597	400	7.31	14.1	0.171	0.06	1.4	5.1	46	0.013		
105D10 1560	8	511893	6731142	mKW	0.74	0.13	3.1	59.3	0.14	<20	0.15	0.50	22.4	5.5	20.70	2.7	0.3	1.40	14.8	5.65	0.39	280	32	0.56	13.8	0.058	0.07	2.0	0.2	75	0.015		
105D10 1562	8	512560	6732678	mKW	1.16	0.15	2.8	119.8	0.26	<20	0.23	0.53	32.9	8.1	21.38	3.5	1.2	1.99	16.4	5.87	0.52	476	59	1.68	20.1	0.068	0.06	2.8	0.4	92	0.014		
105D10 1563	8	512799	6732124	mKW	1.06	0.24	6.1	119.2	0.10	<20	0.23	0.81	37.3	7.4	19.24	3.4	0.5	1.69	12.3	6.31	0.49	381	60	0.60	22.9	0.077	0.05	2.9	1.0	67	0.012		
105D10 1564	8	511569	6733938	mKW	0.89	0.24	5.3	112.2	0.09	<20	0.28	0.51	27.4	6.6	20.58	2.9	0.9	1.57	13.0	5.18	0.44	417	48	0.79	17.5	0.066	0.07	2.6	0.3	118	0.018		
105D10 1565	8	506855	6733062	1 mKW	0.65	0.13	1.3	66.1	0.05	<20	0.05	0.40	22.7	5.1	9.09	2.1	0.4	1.08	11.5	3.62	0.37	193	33	0.36	14.0	0.050	0.04	2.0	0.2	28	0.012		
105D10 1566	8	506855	6733062	2 mKW	0.66	0.12	1.2	68.1	0.05	<20	0.06	0.40	23.0	4.8	8.88	2.3	0.6	1.10	13.6	3.64	0.38	182	32	0.41	13.7	0.048	0.05	2.1	0.2	31	0.014		
105D10 1567	8	501642	6729746	JL	0.86	0.40	4.2	99.0	0.11	<20	0.16	1.78	43.7	6.6	29.46	2.8	3.1	1.38	10.0	4.06	0.51	183	58	0.59	18.9	0.067	0.09	3.5	2.4	82	0.017		
105D10 1568	8	503355	6727856	JL	0.99	0.41	9.7	99.4	0.07	<20	0.17	3.28	40.2	8.1	19.44	3.1	1.5	1.89	10.1	5.57	0.64	330	36	0.46	32.8	0.049	0.09	2.9	0.4	76	0.018		
105D10 1570	8	504456	6726983	JL	0.83	0.32	7.5	85.7	0.06	<20	0.22	0.86	28.7	6.6	16.78	2.7	9.1	1.41	10.7	4.72	0.46	326	57	0.59	21.3	0.064	0.05	2.4	0.7	58	0.014		
105D10 1571	8	504858	6725983	mKN	0.70	0.34	6.9	76.4	0.03	<20	0.40	2.20	30.1	4.8	15.09	2.4	1.0	1.22	8.7	3.73	0.48	196	45	0.36	22.2	0.047	0.05	1.9	0.4	47	0.023		
105D10 1572	8	507272	6726415	uTrAK	0.88	0.28	4.4	91.1	0.05	<20	0.35	1.16	32.0	6.6	12.49	2.7	2.3	1.41	10.2	4.52	0.48	235	56	0.30	22.1	0.083	0.06	2.4	0.9	71	0.016		
105D10 1573	8	512557	6725951	mKW	0.91	0.55	1.4	223.8	0.06	<20	0.24	2.11	27.9	4.1	29.59	2.2	1.1	1.01	12.2	5.58	0.34	212	157	0.54	16.2	0.119	0.04	2.0	1.4	165	0.015		
105D10 1574	8	512370	6726720	mKW	0.85	0.45	4.7	114.9	0.07	<20	0.09	1.31	28.4	8.4	20.87	3.1	0.3	2.05	14.3	6.49	0.60	360	17	0.48	19.3	0.063	0.08	3.4	<0.1	58	0.030		
105D10 1575	8	514722	6726244	mKN	1.26	0.40	6.1	142.8	0.08	<20	0.21	0.76	45.7	10.8	42.34	4.2	9.5	2.35	13.5	7.88	0.79	375	47	0.60	35.4	0.080	0.08	4.3	0.7	122	0.020		
105D10 1576	8	515508	6725665	mKN	1.12	0.47	2.9	312.1	0.07	<20	0.67	1.93	37.9	8.4	34.68	3.3	2.4	1.68	10.1	7.24	0.56	1496	135	0.50	22.7	0.103	0.09	3.4	2.0	155	0.024		
105D10 1577	8	515609	6724088	mKN	0.94	0.23	2.3	200.9	0.03	<20	0.15	0.70	30.5	8.1	16.55	3.1	1.6	1.51	12.1	5.17	0.52	657	65	0.29	22.2	0.065	0.06	3.4	0.2	49	0.026		
105D10 1578	8	515100	6722254	mKN	0.99	0.34	5.7	157.2	0.06	<20	0.20	0.79	36.9	8.5	22.88	3.4	0.7	1.98	12.5	6.66	0.59	631	48	0.35	25.5	0.081	0.06	3.5</					

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.001 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	2 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	10 ppb	2 ppb		
105D15 1535	8	514296	6747337	uTrAK			45.4	0.03	0.02	0.04	1.8	0.065	0.3	0.9	64	66.3	0.3	16.3	0.87	<0.1	0.03	<0.02	10.9	0.44	<1	5.4	<0.05	0.2	5.96	1.1	<10	2
105D15 1536	8	513492	6749405	uTrAK			35.6	0.03	0.03	0.06	1.9	0.062	0.5	0.9	57	63.3	<0.1	16.4	0.74	<0.1	0.03	<0.02	10.2	0.47	<1	5.1	<0.05	0.2	6.82	1.1	<10	3
105D15 1537	8	511354	6749696	mKW			51.8	<0.02	0.05	0.08	4.3	0.071	1.3	3.8	66	54.0	0.3	29.1	1.01	<0.1	<0.02	0.03	11.5	0.63	<1	6.7	<0.05	0.3	8.34	1.1	<10	<2
105D15 1538	8	511605	6750394	uTrAK			34.9	<0.02	0.06	0.05	5.1	0.077	4.6	1.0	59	42.7	0.1	26.5	0.76	<0.1	0.03	<0.02	8.5	0.46	<1	6.0	<0.05	0.3	6.27	1.4	<10	<2
105D15 1539	8	507103	6746764	JL			29.1	0.02	0.03	0.07	7.9	0.058	1.7	7.5	55	43.6	0.4	35.3	1.24	<0.1	<0.02	<0.02	11.7	1.01	<1	8.7	<0.05	0.3	9.32	0.7	<10	3
105D15 1540	8	507380	6747843	JL			38.1	0.03	0.02	0.06	3.5	0.064	0.5	3.3	50	51.1	0.3	24.3	0.87	<0.1	<0.02	<0.02	9.5	0.66	1	6.9	<0.05	0.2	7.97	0.6	<10	<2
105D15 1542	8	505216	6746369	JL			53.2	0.06	0.03	0.10	3.6	0.039	0.3	3.9	32	80.3	0.7	23.7	1.36	<0.1	0.02	0.02	11.1	0.89	3	9.8	<0.05	0.2	19.75	1.1	<10	<2
105D15 1543	8	508482	6745935	mKW			29.7	<0.02	0.02	0.08	9.2	0.069	2.2	9.5	52	49.0	0.5	40.0	1.93	<0.1	<0.02	<0.02	13.2	0.95	<1	10.1	<0.05	0.4	9.80	0.5	<10	<2
105D15 1544	8	508410	6745395	mKW			18.3	<0.02	<0.02	0.06	9.8	0.043	1.9	3.3	33	32.8	0.4	39.6	1.15	<0.1	<0.02	<0.02	7.9	0.75	<1	6.6	<0.05	0.3	7.57	0.3	<10	<2
105D15 1545	8	507657	6747334	JL			32.7	0.03	<0.02	0.05	3.5	0.060	0.3	3.1	46	52.8	0.4	23.0	0.71	<0.1	<0.02	<0.02	8.9	0.63	<1	6.6	<0.05	0.2	7.79	0.8	<10	<2
105D15 1546	8	505503	6748185	JL			25.7	<0.02	0.02	0.04	5.0	0.062	0.2	1.2	31	31.2	0.2	23.2	0.61	<0.1	<0.02	<0.02	7.8	0.64	<1	4.4	<0.05	0.2	5.71	1.0	<10	<2
105D15 1547	8	503891	6744124	uTrAK			33.0	0.03	<0.02	0.05	5.1	0.051	0.7	6.3	32	40.2	0.2	25.2	0.67	<0.1	<0.02	<0.02	8.2	0.67	<1	5.5	<0.05	0.2	8.21	0.8	<10	<2
105D15 1548	8	504122	6744689	JL			41.4	<0.02	<0.02	0.06	5.7	0.087	0.4	2.2	40	39.5	0.3	28.5	0.67	<0.1	0.02	<0.02	8.5	1.09	<1	6.9	<0.05	0.4	7.24	1.3	<10	<2
105D15 1549	8	503943	6742529	uTrAK			31.8	0.03	<0.02	0.04	2.2	0.034	0.1	1.4	21	19.2	0.2	14.6	0.47	<0.1	0.02	<0.02	4.7	0.50	<1	3.2	<0.05	0.2	3.82	0.9	<10	<2
105D15 1550	8	505949	6741361	1 JL			33.1	0.08	<0.02	0.06	1.8	0.023	0.2	15.8	21	34.8	0.6	20.7	0.94	<0.1	<0.02	<0.02	7.4	0.60	<1	6.8	<0.05	0.2	11.23	0.5	<10	<2
105D15 1551	8	505949	6741361	2 JL			43.7	0.10	<0.02	0.07	2.0	0.023	0.2	19.7	24	42.0	0.8	24.1	1.09	<0.1	<0.02	<0.02	8.4	0.76	<1	8.1	<0.05	0.3	14.14	0.7	<10	<2
105D15 1552	8	505067	6739864	JL			19.9	<0.02	<0.02	0.04	8.4	0.058	0.5	1.3	32	24.5	0.3	31.4	0.67	<0.1	0.06	<0.02	6.2	0.36	<1	4.6	<0.05	0.2	5.36	2.3	<10	<2
105D15 1553	8	505393	6738898	JL			26.1	0.02	<0.02	0.05	6.8	0.046	0.2	6.8	25	32.2	0.2	22.0	0.89	<0.1	0.03	<0.02	5.5	0.82	1	5.1	<0.05	0.2	7.10	1.5	<10	<2
105D15 1554	8	507580	6738123	mKW			30.5	0.02	<0.02	0.08	7.6	0.046	0.8	14.5	41	47.2	0.7	32.9	1.23	<0.1	<0.02	<0.02	10.8	0.94	<1	8.3	<0.05	0.4	11.74	0.7	<10	<2
105D15 1555	8	508395	6738124	mKW			32.2	0.03	0.02	0.07	9.3	0.042	0.3	10.7	33	47.4	0.5	38.0	1.04	<0.1	<0.02	<0.02	8.7	0.96	<1	8.3	<0.05	0.3	12.93	0.8	<10	<2
105D15 1556	8	508898	6735960	mKW			24.7	0.02	0.03	0.05	7.6	0.039	0.3	11.7	29	41.6	0.4	26.9	0.86	<0.1	<0.02	<0.02	7.3	0.71	<1	7.0	<0.05	0.2	10.14	0.5	<10	<2
105D10 1557	8	509472	6730539	mKW			36.8	0.03	<0.02	0.05	5.1	0.033	<0.1	49.5	21	34.0	0.4	24.4	1.93	<0.1	0.03	<0.02	7.6	0.62	<1	7.8	<0.05	0.2	12.78	1.0	<10	<2
105D10 1558	8	509738	6731898	mKW			144.0	0.54	<0.02	0.05	3.3	0.010	0.1	135.3	18	36.4	0.5	9.3	0.61	<0.1	0.08	<0.02	2.6	0.63	12	3.9	<0.05	<0.1	6.39	3.6	<10	2
105D10 1560	8	511893	6731142	mKW			21.4	<0.02	<0.02	0.04	5.2	0.039	0.5	11.4	29	30.5	0.4	23.8	0.76	<0.1	0.03	<0.02	7.0	0.73	<1	5.5	<0.05	0.2	7.49	0.7	<10	<2
105D10 1562	8	512560	6732678	mKW			27.9	0.03	<0.02	0.07	5.6	0.046	0.3	9.1	38	59.0	0.3	24.6	0.82	<0.1	<0.02	<0.02	10.2	0.79	<1	8.5	<0.05	0.2	8.81	0.4	<10	<2
105D10 1563	8	512799	6732124	mKW			50.6	0.05	<0.02	0.06	2.8	0.041	0.5	2.6	36	50.4	0.4	22.3	0.98	<0.1	0.02	<0.02	9.6	0.85	<1	6.6	<0.05	0.2	6.65	0.9	<10	<2
105D10 1564	8	511569	6733938	mKW			27.6	0.03	0.02	0.06	2.4	0.039	0.3	5.2	32	43.5	0.3	20.1	0.75	<0.1	<0.02	<0.02	6.5	0.61	<1	6.6	<0.05	0.2	8.12	0.5	<10	<2
105D10 1565	8	506855	6733062	1 mKW			20.4	0.02	<0.02	0.03	5.0	0.039	0.5	3.3	22	26.8	0.3	19.9	0.62	<0.1	0.04	<0.02	5.8	0.68	<1	4.2	<0.05	0.2	5.11	1.6	<10	<2
105D10 1566	8	506855	6733062	2 mKW			21.0	0.02	<0.02	0.04	4.9	0.042	0.6	3.0	23	29.5	0.3	23.6	0.62	<0.1	0.05	<0.02	6.1	0.74	<1	4.4	<0.05	0.2	5.31	1.7	<10	<2
105D10 1567	8	501642	6729746	JL			76.0	0.13	0.03	0.07	2.7	0.062	0.3	3.6	35	33.7	0.2	17.8	1.00	<0.1	0.05	<0.02	6.5	0.94	7	7.6	<0.05	0.2	5.88	1.8	<10	<2
105D10 1568	8	503355	6727856	JL			80.4	<0.02	<0.02	0.07	2.8	0.056	0.2	0.5	37	38.2	0.2	18.8	0.62	<0.1	0.04	<0.02	7.3	0.77	<1	6.0	<0.05	0.2	5.21	1.4	<10	2
105D10 1570	8	504456	6726983	JL			38.2	0.04	<0.02	0.05	1.5	0.032	0.4	2.4	26	38.4	0.3	19.1	0.65	<0.1	0.02	<0.02	6.9	0.62	1	5.6	<0.05	0.2	6.09	0.6	<10	<2
105D10 1571	8	504858	6725983	mKN			34.5	0.04	<0.02	0.05	1.5	0.041	0.1	0.4	26	26.7	0.2	15.6	0.45	<0.1	0.04	<0.02	5.2	0.54	<1	5.0	<0.05	0.2	3.87	1.0	<10	<2
105D10 1572	8	507272	6726415	uTrAK			58.0	0.07	<0.02	0.06	1.6	0.036	0.1	0.7	27	39.4	0.3	18.0	0.38	<0.1	0.04	<0.02	6.0	0.72	<1	6.6	<0.05	0.2	5.43	1.0	<10	<2
105D10 1573	8	512557	6725951	mKW			120.7	0.16	<0.02	0.06	0.7	0.018	<0.1	10.1	18	29.3	0.5	16.3	1.57	<0.1	0.06	<0.02	7.1	0.49	<1	5.7	<0.05	0.1	12.15	2.2	<10	<2
105D10 1574	8	512370	6726720	mKW			42.9	<0.02	<0.02	0.04	4.3	0.068	0.2	0.9	49	29.5	0.3	26.5	0.69	<0.1	0.19	<0.02	6.8	0.19	<1	4.2	<0.05	0.3	6.06	6.1	<10	<2
105D10 1575	8	514722	6726244	mKN			40.0	0.04	0.05	0.06	2.1	0.057	0.2	1.4	55	52.3	0.4	24.3	1.44	<0.1	0.04	<0.02	10.7	0.76	2	7.3	<0.05	0.3	7.95	1.2	<10	<2
105D10 1576	8	515508	6725665	mKN			117.6	0.15	<0.02	0.07	0.9	0.029	0.1	2.5	32	81.6	0.3	17.9	1.07	<0.1	0.05	0.02	8.6	0.62	<1	8.4	<0.05	0.2	6.96	1.4	<10	2
105D10 1577	8	515609	6724088	mKN			37.7	0.05	<0.02	0.04	2.3	0.047	0.1	1.1	33	40.6	0.3	21.9	0.65	<0.1	0.05	<0.02	6.8	0.71	<1	5.6	<0.05	0.2	5.66	1.7	<10	<2
105D10 1578	8	515100	6722254	mKN			40.5	0.04	<0.02	0.05	2.7	0.048	0.1	0.7	41	43.9	0.3	23.2	0.89	<0.1	0.04	<0.02	8.1	0.69	<1							

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.01 %	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
105D10 1579	8	517409	6721867	mKN	0.95	0.30	3.8	167.4	0.04	<20	0.10	0.70	34.2	8.3	17.59	3.3	1.4	1.80	12.4	5.41	0.60	357	39	0.28	23.6	0.067	0.06	3.7	0.4	41	0.022		
105D10 1580	8	521237	6719010	mKN	1.31	0.43	6.6	231.3	0.08	<20	0.11	0.91	54.7	12.2	36.12	4.1	3.5	2.27	13.0	7.20	0.82	405	68	0.36	41.4	0.078	0.07	6.0	0.2	74	0.015		
105D10 1582	8	521774	6718239	mKN	1.20	0.32	4.5	204.9	0.06	<20	0.12	0.95	45.7	11.0	27.87	3.8	2.2	2.19	10.8	6.22	0.75	397	56	0.30	31.7	0.074	0.07	5.0	0.4	54	0.020		
105D10 1583	8	524337	6716352	mKN	0.85	0.40	4.3	114.9	0.03	<20	0.08	0.65	38.8	7.7	19.43	3.0	0.5	1.85	9.8	7.05	0.65	222	50	0.29	26.0	0.048	0.05	3.2	0.1	29	0.014		
105D09 1584	8	534172	6712153	mKW	0.76	0.29	2.4	128.9	0.04	<20	0.14	1.44	46.0	6.2	36.91	2.6	1.1	1.28	9.0	3.20	0.64	199	74	0.28	34.0	0.053	0.06	2.6	1.2	48	0.019		
105D08 1585	8	554585	6694780	CTrC	1.26	0.27	4.9	138.0	0.13	<20	0.19	0.95	120.6	15.4	30.19	4.1	2.2	2.24	9.1	4.08	1.31	628	61	0.34	105.7	0.062	0.07	5.0	0.4	78	0.019		
105D08 1586	8	554326	6698154	uTrAK	1.05	0.37	2.5	187.3	0.07	<20	0.30	1.40	199.2	19.3	39.20	3.6	2.1	2.12	8.2	4.09	1.94	429	119	0.38	288.7	0.072	0.06	4.8	2.5	89	0.018		
105D08 1587	8	554341	6698910	uTrAK	0.69	0.09	1.0	87.4	0.02	<20	0.04	0.46	53.3	8.8	7.54	2.3	5.2	1.14	6.9	1.75	0.73	134	31	0.16	68.9	0.042	0.04	2.2	0.2	26	0.017		
105D08 1588	8	551586	6700233	JL	0.96	0.35	2.7	261.3	0.06	<20	0.37	1.82	73.6	7.8	25.75	3.3	2.5	1.71	9.3	4.39	0.71	574	104	0.52	39.2	0.079	0.09	3.5	2.2	90	0.029		
105D08 1589	8	551571	6701331	1 JL	0.92	0.18	1.6	156.0	0.03	<20	0.13	0.83	95.4	11.2	21.34	3.4	1.1	1.64	9.3	3.19	1.21	233	79	0.21	101.4	0.074	0.07	3.8	0.5	51	0.019		
105D08 1590	8	551571	6701331	2 JL	0.90	0.13	1.0	129.9	<0.02	<20	0.07	0.66	91.6	10.5	14.85	3.0	0.3	1.58	8.7	2.71	1.20	203	82	0.15	98.5	0.068	0.07	3.5	0.3	36	0.024		
105D08 1591	8	550302	6704187	JL	0.77	0.17	2.1	117.2	0.03	<20	0.11	0.63	43.2	7.5	10.19	2.5	1.0	1.63	9.9	3.06	0.59	503	38	0.20	31.7	0.063	0.05	2.7	0.6	41	0.016		
105D08 1592	8	551767	6705455	uTrAK	1.01	0.23	5.6	328.7	0.05	<20	0.39	1.15	49.2	9.8	17.81	3.2	0.8	2.75	8.6	3.65	0.63	4152	94	0.59	37.7	0.073	0.07	3.3	1.5	70	0.027		
105D09 1593	8	554102	6708682	CTrC	1.01	0.19	2.9	97.2	0.03	<20	0.11	0.51	73.1	11.7	19.98	3.8	1.2	1.99	7.7	2.85	1.11	356	69	0.24	73.2	0.049	0.06	4.2	0.2	34	0.015		
105D09 1594	8	552315	6710644	CTrC	0.98	0.26	3.1	105.0	0.08	<20	0.44	0.64	57.1	8.3	17.25	3.2	1.3	1.79	9.1	4.07	0.75	346	29	0.31	37.3	0.062	0.05	3.4	0.4	31	0.019		
105D09 1595	8	552323	6714208	CTrC	1.38	0.26	3.9	152.6	0.09	<20	0.14	0.65	73.2	11.4	26.77	4.1	3.0	2.20	9.8	4.95	1.04	417	42	0.40	49.4	0.059	0.05	5.1	0.3	67	0.021		
105D06 1596	8	494535	6693344	uKC	1.08	0.48	11.5	153.0	0.41	<20	0.50	0.67	90.7	11.7	63.76	4.0	5.6	2.05	12.8	37.92	1.24	371	72	0.58	81.6	0.980	0.10	3.7	0.2	550	0.030		
105D06 1597	8	491013	6693640	uTrP	1.06	0.26	4.9	96.4	0.16	<20	0.19	1.57	22.3	13.1	99.10	4.0	9.7	2.65	9.9	6.43	0.73	521	7	1.17	16.6	0.085	0.15	5.1	<0.1	138	0.039		
105D06 1598	8	487422	6693884	mKW	0.85	0.26	2.8	129.3	0.06	<20	0.13	0.64	55.8	9.1	24.30	3.1	1.8	1.67	8.9	4.91	0.86	201	72	0.33	60.8	0.057	0.07	2.9	0.3	52	0.020		
105D06 1599	8	485760	6692624	mKW	0.85	0.20	2.8	132.4	0.28	<20	0.25	0.54	29.2	8.3	21.76	3.1	0.9	2.07	15.3	8.20	0.67	379	40	1.28	22.9	0.090	0.18	2.3	0.1	91	0.017		
105D06 1602	8	483010	6694187	mKW	1.37	0.30	12.0	526.5	0.32	<20	1.40	1.10	39.1	10.2	33.52	4.0	3.2	3.47	17.9	10.78	0.71	4932	123	9.15	32.6	0.124	0.08	2.7	1.2	350	0.017		
105D06 1603	8	485695	6695508	mKW	0.78	0.44	5.7	105.4	0.10	<20	0.32	1.72	27.2	6.8	37.00	2.8	4.5	1.57	11.1	5.86	0.54	305	39	0.62	20.7	0.063	0.06	2.4	0.2	92	0.018		
105D06 1604	8	482424	6698153	mKW	1.03	0.52	5.8	164.8	0.08	<20	0.12	0.88	41.8	9.8	26.38	3.6	2.4	1.97	12.6	8.17	0.73	338	51	0.31	33.5	0.068	0.06	4.4	<0.1	56	0.015		
105D06 1605	8	479921	6696064	mKW	1.15	0.45	5.1	215.7	0.14	<20	0.31	0.90	37.3	9.4	35.83	3.5	2.6	1.95	19.3	7.89	0.66	420	83	0.52	27.2	0.080	0.09	4.2	0.5	160	0.021		
105D06 1606	8	480165	6695154	1 uTrP	1.44	0.50	16.2	143.1	0.57	<20	0.50	0.45	35.5	13.2	33.69	5.3	8.3	2.90	23.5	17.97	1.02	547	35	0.97	47.6	0.105	0.22	3.6	0.2	145	0.025		
105D06 1607	8	480165	6695154	2 uTrP	1.55	0.56	17.8	143.0	0.88	<20	0.47	0.47	40.1	14.3	35.39	5.3	1.6	3.12	23.4	17.83	1.09	559	27	1.00	52.4	0.105	0.24	4.0	<0.1	246	0.038		
105D06 1608	8	479368	6694331	mKW	1.00	0.35	4.3	162.0	0.17	<20	0.21	0.61	32.2	8.3	18.56	3.4	1.9	1.83	13.9	8.66	0.59	424	49	0.38	22.7	0.071	0.06	3.3	0.1	85	0.012		
105D06 1609	8	478841	6692661	MJB	1.03	0.13	1.8	113.2	0.41	<20	0.50	0.39	15.2	5.7	21.50	3.6	0.8	1.51	20.2	19.05	0.45	240	49	1.90	8.1	0.095	0.07	2.3	0.1	192	0.012		
105D06 1610	8	476933	6691923	MJB	1.04	0.18	2.5	124.6	0.37	<20	0.66	0.46	19.9	6.3	22.52	3.8	1.0	1.77	19.4	20.79	0.46	332	52	1.59	11.0	0.083	0.10	2.8	0.2	194	0.033		
105D06 1611	8	477070	6688173	MJB	1.15	0.39	4.8	176.1	0.10	<20	0.20	0.78	38.1	9.8	34.92	3.8	1.9	2.09	14.6	8.22	0.71	369	67	0.93	28.7	0.087	0.07	3.9	0.5	118	0.016		
105D06 1612	8	486050	6690565	uTrP	1.03	0.11	1.6	136.3	0.39	<20	0.35	0.48	12.9	6.1	15.64	4.2	6.0	2.03	34.3	20.08	0.47	501	35	0.98	8.6	0.101	0.14	2.3	<0.1	219	0.019		
105D06 1613	8	485099	6687950	lES	1.11	0.12	2.0	190.1	0.74	<20	0.76	0.57	13.4	6.4	18.78	4.2	2.9	1.91	50.6	30.53	0.48	684	50	1.53	8.7	0.086	0.22	2.4	<0.1	305	0.035		
105D06 1614	8	484410	6686929	mKW	0.92	0.35	4.3	136.0	0.16	<20	0.26	1.16	22.9	6.9	21.23	3.4	2.7	1.84	28.2	9.84	0.56	360	49	0.59	18.8	0.071	0.10	2.8	0.2	120	0.021		
105D06 1615	8	482576	6685695	mKW	1.34	0.33	4.6	267.8	0.35	<20	0.52	1.12	35.2	9.2	43.92	4.5	15.6	2.00	24.2	18.16	0.70	531	83	0.83	24.7	0.980	0.12	3.2	0.7	474	0.019		
105D06 1617	8	483246	6681882	lES	0.78	0.46	2.7	118.9	0.25	<20	0.43	0.39	9.7	4.4	8.76	3.0	1.4	1.38	26.6	13.28	0.35	373	39	0.60	5.6	0.093	0.06	2.0	<0.1	92	0.016		
105D06 1618	8	482280	6681637	lES	0.54	0.40	3.4	95.3	0.18	<20	0.40	0.25	5.0	3.2	6.99	2.4	1.9	1.39	23.0	15.42	0.19	370	19	1.22	3.4	0.055	0.11	1.9	<0.1	101	0.013		
105D06 1619	8	481815	6679757	lES	0.84	0.33	3.9	140.6	0.24	<20	0.22	0.27	7.8	2.7	7.79	2.8	3.0	1.41	35.0	17.05	0.19	271	50	1.69	3.9	0.046	0.13	2.4	<0.1	286	0.015		
105D06 1620	8	484124	6679332	lES	0.63	0.36	2.6	129.6	0.20	<20	0.30	0.35	7.5	3.6	6.98	2.4	32.3	1.41	23.9	14.37	0.25	363	50	0.78	4.7	0.073	0.09	2.2	<0.1	123	0.018		
105D03 1622	8	486660	6678735	1 lES	0.60	0.32	2.2	249.5	0.24	<20	0.28	0.32	6.2	4.8	11.99	2.5	3.9	1.86	26.1	21.06	0.30	569	28	1.57	4.3	0.086	0.11	2.6	<0.1	78	0.012		
105D03 1623	8	486660	6678735	2 lES	0.60	0.31	2.0	258.5	0.29	<20	0.26	0.34	6.6	4.7	13.07	2.6	0.5	1.92	26.7	19.77	0.28	565	25										

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.001 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	2 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.02 ICPMS	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	10 ppb	2 ppb	
105D10 1579	8	517409	6721867	mKN			44.2	0.03	<0.02	0.04	3.0	0.055	0.3	0.7	40	36.5	0.3	22.7	0.74	<0.1	0.05	<0.02	7.2	0.71	<1	5.4	<0.05	0.2	5.19	2.1	<10	3
105D10 1580	8	521237	6719010	mKN			48.5	<0.02	0.03	0.06	2.5	0.070	0.2	0.8	52	47.0	0.4	24.4	1.36	<0.1	0.05	<0.02	8.9	0.98	<1	6.4	<0.05	0.3	7.71	2.3	<10	<2
105D10 1582	8	521774	6718239	mKN			49.6	0.02	<0.02	0.05	2.2	0.065	0.2	0.7	50	41.0	0.4	20.5	1.12	<0.1	0.06	<0.02	8.4	0.87	<1	5.9	<0.05	0.3	6.33	2.2	<10	3
105D10 1583	8	524337	6716352	mKN			30.8	<0.02	<0.02	0.07	2.1	0.065	0.3	0.5	46	32.8	0.2	18.0	6.27	<0.1	0.05	<0.02	5.9	0.60	<1	4.3	<0.05	0.2	4.07	1.9	<10	<2
105D09 1584	8	534172	6712153	mKW			51.5	0.07	<0.02	0.06	2.0	0.050	0.1	0.8	29	33.1	0.2	16.7	0.85	<0.1	0.05	<0.02	5.2	0.76	4	5.8	<0.05	0.2	4.36	1.7	<10	<2
105D08 1585	8	554585	6694780	CTrC			29.8	0.04	0.05	0.07	2.2	0.100	0.1	0.6	55	43.6	0.2	17.5	0.73	<0.1	0.09	<0.02	7.2	0.86	<1	6.2	<0.05	0.3	7.63	2.9	<10	<2
105D08 1586	8	554326	6698154	uTrAK			53.0	0.13	<0.02	0.07	1.9	0.067	0.1	0.8	44	38.3	0.3	15.5	0.56	0.1	0.09	<0.02	6.6	0.99	2	4.9	<0.05	0.2	6.86	3.3	<10	4
105D08 1587	8	554341	6698910	uTrAK			18.7	0.05	<0.02	0.06	1.9	0.057	<0.1	0.3	27	25.7	0.2	12.7	0.37	<0.1	0.07	<0.02	4.3	0.54	1	3.9	<0.05	0.2	3.68	2.6	<10	2
105D08 1588	8	551586	6700233	JL			131.3	0.13	0.02	0.06	1.3	0.044	0.1	1.2	38	51.0	0.3	16.5	0.63	<0.1	0.06	<0.02	6.2	0.94	2	8.0	<0.05	0.2	6.90	2.2	<10	<2
105D08 1589	8	551571	6701331	1 JL			49.3	0.05	<0.02	0.05	1.9	0.059	0.2	0.7	35	34.3	0.2	17.5	0.57	<0.1	0.08	<0.02	6.1	0.73	2	5.6	<0.05	0.2	6.15	3.0	<10	3
105D08 1590	8	551571	6701331	2 JL			37.4	0.03	<0.02	0.05	1.8	0.062	0.1	0.6	36	32.4	0.2	16.7	0.53	<0.1	0.08	0.02	6.0	0.58	<1	5.0	<0.05	0.3	5.33	3.3	<10	<2
105D08 1591	8	550302	6704187	JL			43.0	0.05	<0.02	0.04	2.2	0.050	0.1	0.5	32	36.7	0.1	18.6	0.43	<0.1	0.04	<0.02	5.9	0.59	<1	5.0	<0.05	0.2	4.38	1.4	<10	<2
105D08 1592	8	551767	6705455	uTrAK			67.7	0.06	0.03	0.05	1.6	0.049	<0.1	0.6	44	56.6	0.2	17.1	0.47	<0.1	0.03	<0.02	6.1	0.65	2	6.4	<0.05	0.2	5.40	1.1	<10	<2
105D09 1593	8	554102	6708682	CTrC			23.3	<0.02	<0.02	0.03	1.6	0.061	<0.1	0.5	44	40.8	0.2	14.8	0.38	<0.1	0.03	<0.02	5.7	0.46	<1	3.8	<0.05	0.2	5.13	1.8	<10	2
105D09 1594	8	552315	6710644	CTrC			35.2	<0.02	<0.02	0.04	2.0	0.056	0.2	0.5	42	81.8	0.2	16.7	0.41	<0.1	0.04	<0.02	6.4	0.52	<1	4.7	<0.05	0.2	5.20	1.4	<10	<2
105D09 1595	8	552323	6714208	CTrC			33.8	<0.02	0.05	0.04	1.9	0.070	<0.1	0.8	53	64.6	<0.1	17.9	0.42	<0.1	0.03	<0.02	7.3	0.59	<1	4.6	<0.05	0.3	6.80	1.4	<10	<2
105D06 1596	8	494535	6693344	uKc			46.5	0.03	0.02	0.06	2.8	0.073	<0.1	0.9	50	78.2	0.3	22.7	1.69	<0.1	0.08	<0.02	9.0	0.49	<1	6.6	<0.05	0.2	6.66	2.5	<10	<2
105D06 1597	8	491013	6693640	uTrP			57.0	<0.02	0.06	0.06	3.5	0.087	0.6	0.6	71	39.2	0.3	18.5	1.62	<0.1	0.06	<0.02	9.3	0.30	<1	5.9	<0.05	0.3	7.95	2.0	<10	2
105D06 1598	8	487422	6693884	mKW			38.7	0.04	0.02	0.06	2.4	0.071	0.4	0.8	39	38.7	0.2	15.5	2.14	<0.1	0.06	<0.02	6.6	0.58	<1	5.7	<0.05	0.3	4.78	2.2	<10	<2
105D06 1599	8	485760	6692624	mKW			39.8	0.03	<0.02	0.09	6.0	0.061	4.0	2.3	42	50.3	0.2	26.6	2.03	<0.1	0.03	<0.02	9.0	0.53	<1	11.7	<0.05	0.2	6.08	1.0	<10	<2
105D06 1602	8	483010	6694187	mKW			95.4	0.10	0.02	0.16	2.1	0.040	0.5	18.1	51	137.0	0.4	25.9	3.59	<0.1	<0.02	<0.02	13.1	0.40	2	10.5	<0.05	0.2	12.54	0.6	<10	<2
105D06 1603	8	485695	6695508	mKW			50.5	0.03	<0.02	0.05	2.6	0.047	0.2	6.1	35	36.4	0.2	18.3	0.72	<0.1	0.04	<0.02	7.0	0.57	1	5.1	<0.05	0.2	6.49	1.5	<10	<2
105D06 1604	8	482424	6698153	mKW			50.2	<0.02	<0.02	0.06	2.7	0.069	0.2	1.0	47	45.5	0.2	21.2	3.31	<0.1	0.05	<0.02	8.3	0.73	<1	5.5	<0.05	0.3	6.86	2.1	<10	2
105D06 1605	8	479921	6696064	mKW			57.9	0.05	<0.02	0.08	2.3	0.055	0.2	5.4	42	51.7	0.4	23.5	2.01	<0.1	0.03	<0.02	9.1	0.66	2	8.4	<0.05	0.3	12.13	1.3	<10	<2
105D06 1606	8	480165	6695154	1 uTrP			47.9	<0.02	0.05	0.21	10.4	0.094	2.2	14.0	50	83.8	0.6	40.7	4.63	<0.1	0.04	0.03	16.4	0.64	<1	24.4	<0.05	0.4	11.41	2.4	<10	<2
105D06 1607	8	480165	6695154	2 uTrP			48.8	<0.02	0.04	0.22	13.7	0.105	0.8	13.7	55	86.7	0.6	40.8	4.83	<0.1	0.04	<0.02	16.1	0.49	<1	26.2	<0.05	0.5	11.23	2.8	<10	<2
105D06 1608	8	479368	6694331	mKW			45.0	0.03	<0.02	0.06	3.7	0.053	0.2	6.4	38	51.0	0.2	24.2	1.36	<0.1	0.04	<0.02	8.7	0.59	<1	7.9	<0.05	0.2	6.74	1.5	<10	2
105D06 1609	8	478841	6692661	MJB			34.5	<0.02	0.04	0.09	4.9	0.053	1.1	5.4	31	82.5	0.3	31.6	1.62	<0.1	<0.02	<0.02	11.5	0.61	<1	9.7	<0.05	0.3	9.77	0.6	<10	<2
105D06 1610	8	476933	6691923	MJB			39.5	0.02	0.04	0.08	4.9	0.060	2.9	4.3	35	87.4	0.3	32.5	1.39	<0.1	<0.02	0.02	10.7	0.67	<1	9.2	<0.05	0.4	9.64	1.0	<10	<2
105D06 1611	8	477070	6688173	MJB			52.3	0.04	<0.02	0.05	2.4	0.056	0.2	5.1	47	51.8	0.3	21.4	1.31	<0.1	0.04	<0.02	9.4	0.60	<1	6.6	<0.05	0.3	9.56	1.5	<10	<2
105D06 1612	8	486050	6690565	uTrP			48.2	<0.02	0.07	0.10	9.6	0.059	1.3	12.1	34	72.0	0.6	53.9	2.28	0.1	0.02	<0.02	15.6	0.62	<1	13.4	<0.05	0.4	13.13	1.7	<10	<2
105D06 1613	8	485099	6687950	LES			46.1	0.03	0.05	0.12	10.0	0.050	0.5	4.1	30	91.3	0.8	75.1	2.05	<0.1	0.04	0.03	13.9	0.87	<1	17.1	<0.05	0.6	18.35	2.0	<10	<2
105D06 1614	8	484410	6686929	mKW			47.4	<0.02	<0.02	0.06	4.7	0.055	0.1	5.5	38	48.7	0.4	35.4	1.18	<0.1	0.03	<0.02	9.6	0.61	<1	8.1	<0.05	0.3	13.07	1.7	<10	<2
105D06 1615	8	482576	6685695	mKW			102.9	0.07	0.04	0.12	3.4	0.044	0.5	16.0	37	80.9	0.4	28.3	2.41	<0.1	<0.02	<0.02	14.6	0.77	1	15.5	<0.05	0.3	16.63	1.1	<10	<2
105D06 1617	8	483246	6681882	LES			27.2	<0.02	0.03	0.05	8.2	0.049	0.3	2.2	23	60.2	1.0	41.2	1.04	<0.1	0.02	<0.02	9.9	0.91	<1	6.9	<0.05	0.4	13.63	1.1	<10	<2
105D06 1618	8	482280	6681637	LES			16.5	<0.02	<0.02	0.07	6.8	0.034	0.2	2.0	15	55.2	0.6	45.9	2.39	<0.1	0.09	0.02	7.1	0.31	<1	9.3	<0.05	0.4	10.05	5.2	<10	<2
105D06 1619	8	481815	6679757	LES			20.4	<0.02	0.02	0.09	6.2	0.028	0.3	4.0	19	56.2	0.6	50.8	3.59	<0.1	<0.02	0.04	8.5	0.77	<1	12.3	<0.05	0.5	14.80	1.0	<10	<2
105D06 1620	8	484124	6679332	LES			25.9	<0.02	0.03	0.06	7.0	0.036	0.2	2.3	20	52.6	0.7	38.8	1.98	<0.1	0.04	0.02	7.8	0.71	<1	8.3	<0.05	0.5	12.81	1.8	<10	<2
105D03 1622	8	486660	6678735	1 LES			24.3	<0.02	0.03	0.05	8.4	0.027	0.1	2.9	20	62.8	0.5	47.4	1.70	<0.1	0.04	<0.02	8.6	0.23	<1	6.9	<0.05	0.3	10.56	2.9	<10	<2
105D03 1623	8	486660	6678735	2 LES			23.8	<0.02	0.03	0.05	8.3	0.028	0.2	2.6	22	58.7	0.7	49.5	1.65	<0.1	0.06	0.03	8.2	0.21	<1	6.8						

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
105D03 1624	8 490884	6678146	MJB	0.71	0.26	2.0	207.9	0.26	<20	0.23	0.42	15.1	5.3	12.40	3.2	1.2	2.63	30.3	15.62	0.33	442	33	1.22	6.5	0.107	0.11	2.3	<0.1	77	0.023			
105D03 1625	8 493801	6675642	PPN	0.55	0.62	8.5	91.2	0.87	<20	0.69	0.27	10.5	4.1	25.90	2.2	1.1	1.26	12.3	9.17	0.29	238	28	2.02	5.8	0.054	0.06	1.7	<0.1	105	0.009			
105D03 1626	8 494717	6674628	MJB	1.00	0.61	14.1	138.2	0.34	<20	0.43	0.42	15.6	6.9	17.16	3.9	2.3	2.51	20.6	19.31	0.55	337	23	1.12	6.8	0.091	0.09	2.9	0.1	171	0.012			
105D03 1627	8 497127	6674114	uTrP	1.50	0.79	15.4	125.2	0.91	<20	0.84	0.72	110.4	17.6	96.37	4.7	5.1	3.11	8.3	29.29	1.22	505	83	1.70	40.0	0.122	0.07	4.6	0.6	422	0.012			
105D03 1628	8 499107	6675927	LKP	1.31	0.57	6.0	149.5	0.36	<20	0.50	0.42	116.6	15.8	49.56	3.8	8.6	3.39	10.6	16.62	0.95	507	41	0.65	38.3	0.077	0.07	4.5	0.1	169	0.013			
105D03 1629	8 498420	6676702	LKP	0.75	0.54	7.2	151.5	1.02	<20	1.09	0.41	23.4	6.6	38.65	2.9	2.8	1.75	18.0	15.90	0.44	386	41	1.92	9.7	0.077	0.09	2.7	0.3	150	0.012			
105D03 1630	8 498256	6677338	LKP	0.90	0.50	5.7	147.5	0.32	<20	0.57	0.43	29.0	8.8	29.49	3.3	2.9	2.28	21.1	18.18	0.55	449	43	1.40	12.6	0.087	0.08	2.9	0.2	192	0.013			
105D03 1631	8 495726	6673209	PPN	1.71	0.95	17.7	453.8	0.18	<20	0.40	0.56	19.6	7.8	24.21	4.7	4.9	2.17	17.1	11.35	0.63	580	84	1.23	10.6	0.101	0.08	2.3	0.2	472	0.012			
105D03 1633	8 496554	6672572	MJB	0.98	1.83	6.6	243.1	0.08	<20	0.20	0.43	21.0	7.5	15.73	3.3	2.2	2.39	17.1	6.25	0.52	332	45	0.62	8.2	0.069	0.08	2.6	0.2	134	0.024			
105D03 1634	8 492974	6667747	mKW	1.75	0.48	6.4	168.9	0.43	<20	0.60	0.34	24.3	7.2	26.34	5.4	1.1	3.33	18.3	15.94	0.50	501	59	4.09	7.8	0.094	0.08	2.3	0.2	101	0.012			
105D03 1635	8 492671	6668040	mKW	1.15	0.41	4.7	180.5	3.70	<20	0.49	0.46	22.3	6.8	26.93	3.9	1.2	2.86	25.0	14.91	0.49	441	67	2.02	8.4	0.085	0.08	2.7	0.2	169	0.022			
105D03 1636	8 493300	6668318	mKW	1.55	0.53	3.2	246.3	0.29	<20	0.26	0.66	17.1	8.9	17.44	4.8	1.5	3.22	19.0	10.54	0.66	472	44	0.53	5.7	0.063	0.10	3.2	0.1	99	0.038			
105D03 1637	8 493785	6668812	mKW	1.12	0.74	4.8	188.3	0.18	<20	0.36	0.49	15.1	7.1	12.98	3.9	4.0	2.20	23.9	11.02	0.55	437	58	0.59	6.7	0.088	0.10	2.9	<0.1	159	0.031			
105D03 1638	8 492136	6669324	mKW	1.26	0.53	6.3	205.6	0.47	<20	0.36	0.56	17.4	7.3	28.38	4.1	2.1	2.60	20.8	13.61	0.63	428	54	2.32	6.4	0.075	0.10	3.2	0.4	168	0.024			
105D03 1639	8 492720	6670682	mKW	1.07	0.40	5.6	163.4	0.23	<20	0.77	0.73	51.0	10.6	41.82	3.4	2.8	2.31	14.3	13.48	0.80	372	77	0.84	26.5	0.075	0.08	3.9	0.4	193	0.016			
105D03 1640	8 491400	6670782	mKW	1.81	1.79	7.5	639.2	0.85	<20	0.72	0.64	30.5	12.5	41.95	5.6	3.3	3.79	25.2	35.15	0.98	704	50	2.96	12.5	0.088	0.30	4.9	0.2	320	0.070			
105D03 1642	8 490691	6674042	mKW	1.57	1.38	19.3	601.7	0.79	<20	3.64	0.71	14.9	11.1	39.85	4.9	106.7	3.44	22.3	371.94	0.90	712	110	2.35	8.1	0.990	0.16	4.1	0.3	2082	0.018			
105D03 1643	8 488215	6672542	MJB	0.72	68.94	167.5	633.5	0.77	<20	1.52	0.49	11.6	14.1	50.07	2.2	4.3	3.13	28.4	99.87	0.39	1198	2293	11.45	21.5	0.091	0.16	3.5	0.4	475	0.009			
105D03 1644	8 488212	6671722	mKN	1.63	0.99	4.7	278.0	0.44	<20	0.67	0.65	29.4	11.0	24.83	5.4	3.1	3.33	37.5	35.39	0.87	700	98	2.32	13.1	0.087	0.20	4.2	0.3	539	0.048			
105D03 1645	8 488502	6671328	1 MJB	1.30	2.28	8.4	240.5	0.32	<20	0.70	0.46	21.9	9.6	23.67	4.0	2.7	2.33	27.0	30.48	0.70	600	142	2.53	11.2	0.087	0.09	3.1	0.8	444	0.009			
105D03 1646	8 488502	6671328	2 MJB	1.22	2.32	8.1	226.3	0.33	<20	0.73	0.48	20.0	9.4	23.37	3.9	2.2	2.31	26.5	31.07	0.67	609	136	2.59	10.6	0.082	0.09	3.1	0.7	428	0.008			
105D03 1647	8 487171	6666935	LES	1.24	2.00	7.2	243.5	0.39	<20	0.63	0.53	23.3	9.1	25.28	3.9	2.6	2.35	32.3	35.03	0.65	577	138	2.44	11.3	0.085	0.11	3.4	0.8	424	0.013			
105D03 1648	8 487409	6664922	ETN	0.82	0.07	1.0	97.2	1.14	<20	2.65	0.27	9.0	4.1	17.80	3.1	1.8	2.15	41.5	53.95	0.22	1123	83	13.23	4.5	0.033	0.12	3.3	0.3	504	0.020			
105D03 1649	8 487729	6665549	ETN	1.22	0.61	4.0	214.4	0.64	<20	1.14	0.53	31.7	9.9	33.20	4.1	3.1	2.91	28.3	21.32	0.67	696	56	3.88	15.7	0.080	0.10	3.8	0.4	404	0.021			
105D03 1650	8 482838	6667722	mKW	1.02	0.37	0.9	301.9	0.52	<20	0.57	0.44	26.2	9.7	16.41	3.7	0.7	2.52	23.9	14.85	0.63	640	43	1.66	19.0	0.075	0.11	3.5	0.2	121	0.012			
105D03 1651	8 485048	6664845	MJB	1.38	0.52	4.1	195.5	0.40	<20	1.19	0.62	43.0	12.4	42.43	4.7	4.6	3.47	23.5	21.71	0.88	580	64	2.31	17.9	0.097	0.11	4.0	0.6	394	0.022			
105D03 1652	8 485086	6663339	Mg	0.76	0.02	0.7	75.6	0.13	<20	0.17	0.38	22.1	7.7	12.88	2.8	0.9	1.92	15.4	6.71	0.48	336	17	0.71	9.1	0.106	0.06	1.7	<0.1	83	0.012			
105D03 1653	8 483335	6661798	Mg	1.15	0.11	0.6	136.8	0.19	<20	0.23	0.43	29.5	9.5	19.80	3.8	2.1	2.54	17.5	11.17	0.69	471	44	1.30	13.5	0.101	0.09	2.4	0.2	169	0.017			
105D03 1654	8 483255	6662409	Mg	1.21	0.04	0.4	138.5	0.11	<20	0.13	0.51	32.8	9.3	16.82	3.9	1.5	2.36	17.6	7.30	0.77	351	45	1.57	16.3	0.092	0.09	2.5	0.3	146	0.025			
105D03 1656	8 480009	6661788	ETN	1.34	0.06	1.0	94.7	0.21	<20	0.10	0.49	35.2	9.7	20.74	4.5	2.5	2.12	22.3	9.62	0.88	412	20	3.07	15.7	0.100	0.05	2.8	0.3	156	0.010			
105D03 1657	8 478591	6661215	Mg	1.90	0.14	11.1	131.9	0.19	<20	0.30	0.71	39.8	15.9	45.80	6.7	2.3	3.42	19.6	11.34	1.31	733	36	2.72	23.3	0.104	0.13	4.8	0.3	275	0.027			
105D03 1658	8 478287	6661482	Mg	2.82	0.16	9.5	207.7	0.28	<20	0.48	0.67	33.6	13.7	44.75	8.1	2.6	3.64	25.1	17.51	1.03	1047	78	2.12	19.9	0.113	0.20	3.6	0.5	678	0.014			
105D03 1659	8 478673	6662503	mKW	1.71	0.08	3.1	150.9	0.23	<20	0.23	0.68	34.2	12.0	25.66	5.3	2.4	2.79	22.3	10.92	0.94	566	87	1.77	18.6	0.104	0.13	3.1	0.5	282	0.026			
105D03 1660	8 481139	6663629	ETN	1.80	0.07	5.6	186.0	0.30	<20	0.16	0.47	38.3	12.6	21.02	5.7	0.9	2.85	15.5	14.01	1.01	602	30	3.02	23.1	0.073	0.11	2.5	0.4	142	0.014			
105D03 1662	8 480689	6665224	ETN	1.78	0.06	2.9	252.9	0.09	<20	0.31	0.70	32.8	9.5	21.68	5.4	7.6	2.82	22.0	13.08	0.80	484	56	0.97	16.7	0.102	0.12	1.9	0.6	497	0.016			
105D03 1663	8 481670	6664573	ETN	2.58	0.12	9.7	365.4	0.25	<20	0.85	0.81	62.4	17.9	35.57	8.2	6.1	3.76	22.0	19.31	1.15	1279	77	13.06	43.4	0.990	0.20	3.6	1.1	483	0.024			
105D03 1664	8 482989	6665834	mKW	1.25	0.09	1.5	304.7	0.08	<20	0.31	0.96	36.2	7.5	26.34	3.8	2.3	1.84	33.2	11.09	0.74	290	75	1.33	17.6	0.115	0.08	1.9	0.9	312	0.016			
105D03 1665	8 488489	6674263	1 mKW	0.67	1.83	17.0	223.9	1.15	<20	0.36	0.29	19.2	7.2	21.99	2.5	2.0	2.41	21.6	22.98	0.39	557	43	3.38	10.4	0.064	0.13	2.5	<0.1	143	0.024			
105D03 1666	8 488489	6674263	2 mKW	0.63	2.84	20.1	265.5	1.46	<20	0.41	0.29	11.3	7.1	22.79	2.8	4.0	2.51	26.2	28.93	0.43	586	41	2.91	6.6	0.083	0.11	2.4	0.1	159	0.010			
105D03 1667	8 488748	6675571	MJB	1.74	0.94	9.4	480.1	0.31	<20	0.99	1.11	34.5	10.9	40.52	6.1	6.5	3.22	26.7	18.12	0.80	1778	132	9.74	23.5									

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPRESENTATIVE	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.001 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	2 ICPMS	2 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS
105D03	1624	8	490884	6678146		MJB	31.7	<0.02	<0.02	0.06	12.3	0.041	1.5	8.1	45	56.8	0.6	50.2	1.48	<0.1	0.04	<0.02	10.1	0.50	<1	7.9	<0.05	0.4	11.33	1.6	<10	<2
105D03	1625	8	493801	6675642		PPN	21.2	<0.02	0.03	0.06	4.0	0.036	5.8	1.1	28	44.8	0.1	21.2	1.31	<0.1	<0.02	<0.02	8.1	0.28	<1	5.9	<0.05	0.2	4.62	0.2	<10	<2
105D03	1626	8	494717	6674628		MJB	30.0	<0.02	<0.02	0.08	13.7	0.058	0.5	3.8	61	60.2	0.3	33.8	2.46	<0.1	<0.02	<0.02	12.2	0.38	<1	8.5	<0.05	0.2	6.64	0.5	<10	<2
105D03	1627	8	497127	6674114		uTrP	46.1	0.05	0.06	0.09	0.7	0.028	0.4	2.6	83	102.8	0.4	14.9	2.18	<0.1	<0.02	0.03	10.6	0.21	3	9.5	<0.05	0.2	5.89	0.2	<10	3
105D03	1628	8	499107	6675927		LKP	35.7	0.02	0.04	0.05	2.8	0.024	0.3	2.9	80	72.8	0.3	17.9	1.98	<0.1	<0.02	<0.02	11.3	0.18	<1	7.4	<0.05	0.1	5.73	0.1	<10	<2
105D03	1629	8	498420	6676702		LKP	30.4	<0.02	<0.02	0.06	4.8	0.035	3.5	2.4	31	77.8	0.2	29.2	1.73	<0.1	<0.02	<0.02	9.2	0.48	<1	7.5	<0.05	0.2	7.99	0.7	<10	2
105D03	1630	8	498256	6677338		LKP	23.8	<0.02	0.03	0.06	6.3	0.033	0.6	2.6	43	54.8	0.5	38.7	1.71	<0.1	<0.02	0.04	8.9	0.55	<1	7.3	<0.05	0.3	10.60	0.4	<10	<2
105D03	1631	8	495726	6673209		PPN	32.0	0.06	<0.02	0.08	1.2	0.012	0.3	2.6	45	76.4	0.6	27.5	3.70	<0.1	<0.02	0.02	10.8	0.42	<1	12.0	<0.05	0.2	9.44	0.2	<10	<2
105D03	1633	8	496554	6672572		MJB	32.9	<0.02	0.02	0.04	5.7	0.032	0.2	9.2	63	40.4	0.2	26.4	1.23	<0.1	<0.02	<0.02	8.0	0.52	<1	5.7	<0.05	0.2	6.53	0.3	<10	<2
105D03	1634	8	492974	6667747		mKW	37.3	0.03	0.04	0.05	3.6	0.039	0.6	2.8	85	49.3	0.6	37.6	1.41	<0.1	<0.02	<0.02	9.0	0.99	<1	9.0	<0.05	0.3	5.28	0.2	<10	<2
105D03	1635	8	492671	6668040		mKW	39.2	0.02	<0.02	0.05	10.4	0.037	1.1	5.9	70	47.6	0.6	44.1	1.28	<0.1	<0.02	<0.02	9.4	0.76	<1	6.7	<0.05	0.3	9.56	0.2	<10	<2
105D03	1636	8	493300	6668318		mKW	67.9	<0.02	<0.02	0.03	16.8	0.070	1.0	5.9	88	46.5	0.4	32.5	1.07	<0.1	0.04	<0.02	9.3	0.41	<1	5.0	<0.05	0.3	6.60	0.6	<10	<2
105D03	1637	8	493785	6668812		mKW	33.5	<0.02	<0.02	0.05	10.1	0.053	0.6	4.2	47	51.3	0.8	41.4	1.29	<0.1	0.03	0.02	10.2	0.87	<1	6.9	<0.05	0.4	10.86	0.9	<10	<2
105D03	1638	8	492136	6669324		mKW	54.3	<0.02	<0.02	0.05	9.3	0.043	2.6	12.3	63	50.3	0.4	32.9	1.85	<0.1	0.03	0.02	12.9	0.75	<1	7.0	<0.05	0.2	7.78	0.7	<10	<2
105D03	1639	8	492720	6670682		mKW	37.0	0.03	0.04	0.06	3.5	0.041	0.6	5.3	49	70.1	0.3	24.2	1.95	<0.1	0.03	<0.02	8.8	0.58	<1	6.7	<0.05	0.2	7.44	0.9	<10	<2
105D03	1640	8	491400	6670782		mKW	73.7	0.07	0.09	0.10	14.9	0.062	0.9	4.6	87	108.5	0.6	48.2	2.10	<0.1	0.07	0.02	19.0	0.26	<1	12.0	<0.05	0.4	12.47	2.4	<10	<2
105D03	1642	8	490691	6674042		mKW	57.6	0.08	0.08	0.09	11.4	0.029	0.4	4.8	65	201.1	0.6	39.3	3.45	<0.1	0.04	0.02	19.4	0.58	<1	8.5	<0.05	0.3	11.34	1.5	<10	<2
105D03	1643	8	488215	6672542		MJB	46.3	0.13	0.30	0.26	7.4	0.006	0.5	2.7	26	187.1	1.1	54.9	5.13	<0.1	0.07	0.04	8.4	0.10	<1	8.8	<0.05	0.2	16.93	3.7	<10	2
105D03	1644	8	488212	6671722		mKN	63.9	0.03	0.06	0.09	8.9	0.045	0.2	11.5	74	77.9	0.8	53.1	2.54	<0.1	0.04	<0.02	20.4	0.65	<1	10.6	<0.05	0.5	20.03	1.3	<10	<2
105D03	1645	8	488502	6671328	1	MJB	42.0	0.03	0.11	0.07	6.1	0.022	0.2	14.4	35	84.1	0.8	44.0	3.00	<0.1	0.02	<0.02	20.2	0.45	<1	7.7	<0.05	0.3	17.27	0.9	<10	<2
105D03	1646	8	488502	6671328	2	MJB	38.9	0.03	0.11	0.06	4.7	0.020	0.2	13.0	33	80.7	0.7	44.4	2.97	<0.1	0.03	0.02	18.8	0.40	<1	7.3	<0.05	0.3	16.91	0.9	<10	<2
105D03	1647	8	487171	6666935		LES	41.8	0.04	0.09	0.07	7.5	0.024	0.2	14.7	37	88.9	0.9	45.9	2.73	<0.1	0.04	0.03	18.1	0.57	<1	9.1	<0.05	0.3	20.43	1.1	<10	<2
105D03	1648	8	487409	6664922		ETN	18.8	0.03	0.05	0.10	18.5	0.024	0.4	26.5	18	178.1	3.1	91.3	2.32	<0.1	0.20	0.06	9.0	1.24	<1	12.2	<0.05	1.1	29.78	18.8	<10	<2
105D03	1649	8	487729	6665549		ETN	42.6	0.04	0.05	0.06	11.9	0.027	0.4	19.9	58	87.7	0.9	50.1	1.62	<0.1	0.03	<0.02	11.6	0.71	<1	8.2	<0.05	0.4	13.56	1.1	<10	<2
105D03	1650	8	482838	6667722		mKW	28.4	0.02	0.04	0.06	14.8	0.034	0.2	22.3	48	64.4	0.6	42.3	2.71	<0.1	0.03	0.02	11.4	0.83	<1	10.5	<0.05	0.3	10.33	0.8	<10	<2
105D03	1651	8	485048	6664845		MJB	48.3	0.04	0.03	0.06	7.5	0.040	1.8	14.5	82	69.8	0.6	38.9	1.70	<0.1	<0.02	0.02	11.3	0.64	<1	8.4	<0.05	0.3	12.08	0.5	<10	<2
105D03	1652	8	485086	6663339		Mg	23.1	<0.02	0.02	0.05	5.8	0.059	0.2	3.2	46	31.1	0.1	28.9	0.53	<0.1	<0.02	<0.02	5.7	0.32	<1	5.5	<0.05	0.2	6.41	0.6	<10	<2
105D03	1653	8	483335	6661798		Mg	34.1	<0.02	<0.02	0.07	5.7	0.064	0.4	6.0	61	43.3	0.3	32.5	0.98	<0.1	<0.02	<0.02	8.5	0.45	<1	8.0	<0.05	0.2	7.69	0.4	<10	<2
105D03	1654	8	483255	6662409		Mg	43.1	0.05	<0.02	0.06	4.4	0.054	0.2	3.6	54	39.4	0.2	28.9	0.77	<0.1	<0.02	<0.02	7.9	0.58	<1	7.7	<0.05	0.2	7.02	0.2	<10	<2
105D03	1656	8	480009	6661788		ETN	27.4	0.03	<0.02	0.06	4.5	0.044	0.2	6.5	54	52.5	0.4	35.1	1.01	<0.1	<0.02	<0.02	10.8	0.36	<1	5.4	<0.05	0.2	9.60	0.2	<10	<2
105D03	1657	8	478591	6661215		Mg	42.5	<0.02	0.03	0.08	7.4	0.076	1.1	10.5	82	80.0	0.5	36.7	2.67	<0.1	<0.02	<0.02	18.6	0.38	<1	10.3	<0.05	0.3	10.59	0.6	<10	<2
105D03	1658	8	478287	6661482		Mg	41.2	0.10	0.05	0.20	2.1	0.055	0.4	7.1	79	109.1	0.8	44.8	3.44	<0.1	<0.02	0.03	24.1	0.97	<1	37.4	<0.05	0.5	16.05	0.3	<10	<2
105D03	1659	8	478673	6662503		mKW	44.2	0.07	0.02	0.11	5.2	0.062	0.9	17.3	64	54.1	0.4	33.9	2.36	<0.1	<0.02	0.02	14.4	0.84	1	14.2	<0.05	0.2	10.01	0.5	<10	<2
105D03	1660	8	481139	6663629		ETN	29.6	0.04	0.04	0.08	2.9	0.087	0.1	9.0	62	54.1	0.4	27.4	1.87	<0.1	<0.02	<0.02	12.0	0.73	<1	14.6	<0.05	0.2	5.84	0.1	<10	<2
105D03	1662	8	480689	6665224		ETN	37.2	0.06	0.02	0.09	2.1	0.075	0.2	39.1	69	62.6	0.4	29.4	1.42	<0.1	<0.02	<0.02	14.2	0.83	<1	16.4	<0.05	0.2	10.54	0.2	<10	<2
105D03	1663	8	481670	6664573		ETN	52.5	0.09	0.03	0.21	5.9	0.980	2.2	39.1	95	79.6	0.6	32.8	2.26	<0.1	<0.02	<0.02	19.1	1.12	3	24.1	<0.05	0.4	14.29	0.6	<10	<2
105D03	1664	8	482989	6665834		mKW	57.5	0.09	0.02	0.06	3.2	0.045	0.3	55.0	38	39.2	0.4	23.8	2.29	<0.1	0.02	<0.02	9.9	0.62	<1	10.0	<0.05	0.2	17.62	0.5	<10	<2
105D03	1665	8	488489	6674263	1	mKW	15.8	<0.02	0.06	0.06	8.5	0.018	0.8	1.8	48	61.5	0.5	40.2	1.92	<0.1	0.08	<0.02	7.3	0.15	<1	6.1	<0.05	0.2	8.48	3.3	<10	<2
105D03	1666	8	488489	6674263	2	mKW	16.4	<0.02	0.03	0.06	9.9	0.015	0.4	2.3	48	71.4	0.6	46.1	2.35	<0.1	0.04	0.02	7.9	0.15	<1	5.9	<0.05	0.2	9.89	2.7	<10	<2
105D03	1667	8	488748	6675571		MJB	98.8	0																								

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.2 ppb	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
105D03 1668	8	486261	6675857	MJB	1.38	2.70	20.3	426.0	0.61	<20	0.64	0.52	19.8	9.9	28.76	4.2	3.6	2.64	21.5	30.56	0.78	722	243	3.60	15.9	0.090	0.18	5.1	0.5	294	0.022		
105D03 1669	8	485079	6673827	MJB	1.30	5.66	15.6	542.4	1.10	<20	3.05	0.54	17.0	12.6	56.14	4.9	6.8	2.99	26.7	72.29	0.77	1976	69	3.93	13.6	0.126	0.21	5.1	0.1	696	0.010		
105D03 1670	8	484136	6672915	mKW	0.58	18.58	134.7	1134.5	0.79	<20	1.05	1.17	5.7	8.3	33.38	1.9	28.5	2.00	39.3	57.72	0.37	883	530	3.28	8.8	0.077	0.27	3.3	<0.1	423	0.024		
105D03 1671	8	483184	6671437	mKW	10.00	15.43	3.6	145.9	0.30	<20	2.23	0.33	16.2	75.0	80.10	1.0	2.3	2.11	22.7	20.28	0.16	2399	189	8.72	36.9	0.030	0.08	31.2	0.7	304	0.002		
105D03 1673	8	484543	6668759	EJgA	1.66	0.37	5.4	455.1	0.37	<20	0.75	0.69	32.5	11.8	27.59	5.7	9.4	2.64	24.3	37.26	0.84	916	84	3.76	21.2	0.090	0.18	3.1	0.6	430	0.029		
105D03 1674	8	482704	6668905	mKW	1.49	0.29	3.8	325.3	0.53	<20	0.50	0.61	29.3	10.7	23.09	5.4	3.4	2.87	32.1	22.41	0.80	840	70	3.35	19.8	0.100	0.18	3.7	0.3	331	0.035		
105D03 1675	8	479785	6667792	mKW	1.11	1.72	7.2	468.3	0.47	<20	0.77	0.47	14.9	8.4	22.49	4.6	6.8	2.45	29.8	32.81	0.65	827	62	1.89	11.1	0.087	0.15	3.2	0.2	238	0.024		
105D03 1676	8	477491	6665422	mKW	2.57	0.05	2.3	257.9	0.26	<20	1.54	0.76	44.0	19.1	44.17	9.1	18.1	3.64	16.4	27.45	1.71	737	55	0.60	37.6	0.113	0.28	4.3	0.2	208	0.036		
105D03 1677	8	477756	6672937	LES	1.33	0.61	11.5	214.3	0.47	<20	0.81	0.48	9.3	8.1	18.40	5.1	5.5	2.48	51.8	45.51	0.38	1199	65	3.64	5.7	0.110	0.20	2.7	0.3	364	0.033		
105D03 1678	8	475334	6673287	LES	1.56	1.06	7.2	327.1	0.39	<20	0.69	0.60	21.3	10.2	25.40	5.7	7.1	3.00	29.9	27.64	0.73	828	76	2.24	13.3	0.980	0.16	4.4	0.4	350	0.030		
105D03 1679	8	473610	6672377	LES	1.58	1.53	17.3	311.3	0.37	<20	0.94	0.45	13.2	13.2	27.13	5.1	13.2	4.22	32.6	34.84	0.58	1299	116	6.56	9.1	0.129	0.20	4.4	0.3	330	0.039		
105D03 1680	8	473684	6671805	LES	1.67	1.82	21.9	238.4	0.28	<20	0.64	0.52	13.2	10.8	17.80	6.6	5.5	3.45	25.8	27.88	0.60	933	79	2.49	7.9	0.120	0.21	3.8	0.3	262	0.043		
105D03 1682	8	476477	6671848	mKW	1.96	0.37	38.5	157.7	1.30	<20	0.93	0.31	24.2	10.8	30.25	6.6	9.8	2.91	28.0	71.24	0.94	772	56	3.98	14.7	0.070	0.12	3.1	0.2	1017	0.014		
105D03 1683	8	476587	6669549	mKW	1.70	0.53	19.4	194.2	0.45	<20	1.00	0.40	12.2	14.2	19.02	5.1	48.4	3.32	41.4	38.52	0.50	933	136	3.70	7.9	0.092	0.16	3.5	0.5	505	0.030		
105D03 1684	8	474127	6670012	PPN	2.17	10.26	280.5	186.9	0.29	<20	1.54	0.76	55.3	20.7	78.93	7.3	41.1	3.79	22.3	29.06	1.49	982	42	2.62	49.5	0.116	0.19	6.0	1.2	823	0.030		
105D03 1685	8	475087	6668885	mKW	1.96	0.21	6.2	169.9	0.66	<20	0.38	0.27	24.8	10.5	30.42	7.2	2.3	2.73	31.4	44.37	0.92	767	44	2.00	15.5	0.074	0.11	3.0	0.2	503	0.009		
105D03 1686	8	473815	6668343	mKW	2.36	0.16	5.1	294.7	1.02	<20	0.89	0.76	28.6	13.4	43.11	7.6	11.6	3.70	36.3	61.73	1.14	1175	86	1.56	15.0	0.106	0.21	4.5	0.3	1008	0.024		
105D03 1687	8	472538	6667990	mKW	3.07	0.06	2.6	193.9	0.43	<20	0.31	1.38	16.8	11.6	24.16	9.8	3.3	3.07	22.7	21.88	1.19	872	30	0.70	10.4	0.083	0.13	5.3	0.2	316	0.015		
105D04 1688	8	472031	6668329	mKW	2.43	0.09	6.9	201.6	0.62	<20	0.32	0.81	15.9	9.8	14.28	8.9	4.2	2.98	27.9	18.16	1.02	778	70	1.20	8.1	0.083	0.14	4.2	0.5	243	0.027		
105D04 1689	8	469351	6667885	1 mKW	1.51	0.13	31.1	150.1	1.84	<20	0.26	0.29	7.2	4.7	13.15	7.0	8.7	2.50	43.3	38.64	0.34	715	71	6.10	5.0	0.054	0.17	3.3	0.5	262	0.013		
105D04 1690	8	469351	6667885	2 mKW	1.38	0.10	30.7	142.4	1.64	<20	0.20	0.27	5.3	4.5	12.43	7.3	6.1	2.34	40.2	37.38	0.32	768	49	7.13	3.9	0.053	0.14	3.2	0.2	248	0.010		
105D04 1691	8	469082	6667440	mKW	1.03	0.04	1.4	92.2	0.43	<20	0.10	0.29	7.0	3.4	3.09	6.7	1.7	1.68	44.4	10.52	0.38	366	21	0.62	4.8	0.056	0.15	2.2	0.1	71	0.027		
105D04 1692	8	470847	6670536	mKW	1.75	0.10	4.8	168.1	0.61	<20	0.34	0.62	14.6	8.1	16.94	7.2	10.7	2.49	29.2	20.93	0.80	646	31	0.84	9.8	0.079	0.13	3.3	0.3	271	0.018		
105D04 1693	8	470850	6671323	PPN	2.56	1.19	99.2	312.4	0.31	<20	2.13	0.96	64.7	25.8	103.92	8.9	20.4	4.32	20.1	42.68	1.67	778	95	3.27	68.1	0.156	0.19	6.8	2.0	1044	0.032		
105D04 1694	8	470449	6672512	PPN	1.51	3.91	143.0	283.0	0.52	<20	1.32	0.49	47.6	14.0	77.97	5.9	8.9	3.45	25.6	27.26	1.03	532	56	2.95	53.0	0.123	0.19	3.2	1.3	729	0.021		
105D03 1695	8	474661	6676358	mKW	1.76	0.39	23.0	169.6	0.20	<20	0.73	0.38	8.5	15.8	12.99	4.4	149.8	3.66	34.1	22.52	0.42	942	75	3.15	4.8	0.990	0.13	3.5	0.6	395	0.026		
105D03 1697	8	473715	6677796	LES	2.09	0.42	6.9	239.3	0.40	<20	0.83	0.75	12.9	7.5	25.51	6.7	6.1	2.55	35.3	25.39	0.46	674	100	1.66	7.9	0.121	0.13	2.6	1.4	690	0.015		
105D03 1698	8	474078	6678417	MJB	1.90	0.34	5.2	215.1	0.38	<20	0.57	0.66	11.0	7.3	20.52	6.5	2.6	2.56	29.3	23.11	0.47	595	68	1.28	6.4	0.103	0.12	2.4	0.9	516	0.013		
105D03 1699	8	476234	6677555	MJB	1.22	0.53	8.4	143.5	0.52	<20	1.48	0.49	12.1	7.3	21.09	5.1	3.0	2.63	26.7	43.85	0.50	728	54	1.34	7.1	0.086	0.13	2.9	0.5	340	0.009		
105D03 1700	8	478365	6677193	LES	1.12	0.71	19.3	171.4	0.61	<20	1.88	0.48	9.3	6.1	22.97	4.4	7.1	2.63	34.4	53.92	0.41	784	80	4.36	5.8	0.070	0.20	3.2	0.2	403	0.023		
105D11 1702	8	480452	6723087	JL	0.84	0.22	12.6	143.8	0.15	<20	0.52	0.69	19.2	6.1	11.19	2.8	4.2	2.25	13.9	4.95	0.37	932	111	0.49	9.4	0.095	0.04	2.0	0.7	73	0.024		
105D11 1703	8	479500	6721787	JL	1.64	1.53	47.8	242.8	0.44	<20	1.24	0.60	42.7	11.0	41.19	5.2	6.9	2.51	19.9	14.64	0.81	583	104	1.08	37.4	0.113	0.13	3.2	0.8	362	0.027		
105D11 1704	8	480693	6721587	1 JL	0.68	0.14	2.0	55.9	0.07	<20	0.07	0.26	15.2	3.5	7.73	2.5	1.8	0.91	10.4	3.76	0.33	127	31	0.16	10.3	0.053	0.03	1.4	<0.1	48	0.010		
105D11 1705	8	480693	6721587	2 JL	0.71	0.14	2.0	62.1	0.07	<20	0.10	0.27	15.9	3.5	7.98	2.4	2.6	0.94	10.6	4.05	0.35	137	23	0.16	10.3	0.057	0.03	1.5	0.2	44	0.016		
105D05 1706	8	470747	6706379	uTrAK	1.28	0.12	2.3	72.5	0.83	<20	0.45	0.33	26.8	5.2	20.46	4.1	2.9	1.80	73.4	13.93	0.34	355	103	1.65	14.7	0.068	0.13	3.1	1.0	451	0.019		
105D05 1707	8	469180	6706389	uTrAK	0.74	0.34	6.7	71.7	0.09	<20	0.17	0.29	17.1	4.0	10.76	2.6	0.6	1.06	10.3	5.71	0.36	153	26	0.22	11.7	0.056	0.03	1.6	0.2	90	0.010		
105D05 1708	8	472041	6703021	Q	1.31	0.12	2.2	102.5	1.01	<20	0.66	0.27	20.7	8.0	23.16	5.1	1.6	2.18	22.6	15.54	0.58	410	51	1.48	29.6	0.055	0.11	2.3	0.4	276	0.029		
105D05 1709	8	471157	6702560	ETN	0.85	0.10	1.5	78.0	0.25	<20	0.50	0.33	35.2	6.8	16.74	4.4	4.6	2.75	27.6	12.38	0.45	430	26	1.32	17.2	0.051	0.15	2.5	0.1	108	0.045		
105D05 1710	8	469945	6702741	ETN	1.66	0.10	2.4	133.4	0.42	<20	0.88	0.44	12.7	6.9	23.61	6.5	9.5	2.46	36.9	31.54	0.47	765	49	2.15	7.6	0.081	0.25	2.6	0.3	260	0.026		
105D05 1711	8	469468	6702361	LES	1.03	0.64	22.9	113.4	0.43	<20	1.07	0.34	26.5	6.8	28.19	4.4	2.																

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPRESENTATIVE	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.001 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	2 ppm	2 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS	0.1 ICPMS
105D03	1668	8	486261	6675857		MJB	50.7	0.03	0.06	0.12	6.7	0.018	0.5	8.3	45	87.9	0.7	41.3	6.64	<0.1	0.03	0.02	19.2	0.52	<1	10.1	<0.05	0.3	14.15	1.3	<10	<2
105D03	1669	8	485079	6673827		MJB	39.6	<0.02	0.03	0.11	8.2	0.024	0.6	1.6	46	161.7	1.1	46.9	6.21	<0.1	0.03	0.04	19.4	0.34	<1	10.6	<0.05	0.5	22.98	1.5	<10	<2
105D03	1670	8	484136	6672915		mKW	111.9	0.08	<0.02	0.15	19.6	0.003	0.2	4.6	20	110.0	0.7	66.1	5.65	<0.1	0.07	0.05	2.7	0.08	<1	13.8	<0.05	0.2	16.00	4.2	<10	<2
105D03	1671	8	483184	6671437		mKW	140.9	2.38	0.02	0.03	16.8	0.004	<0.1	141.3	7	203.4	7.4	55.2	1.64	<0.1	0.07	0.08	16.9	0.09	<1	4.4	<0.05	<0.1	49.14	2.6	<10	<2
105D03	1673	8	484543	6668759		EJgA	88.7	0.07	<0.02	0.12	2.9	0.049	0.7	21.8	50	95.6	1.1	37.9	1.79	<0.1	<0.02	<0.02	16.5	0.58	<1	14.2	<0.05	0.3	16.01	0.2	<10	<2
105D03	1674	8	482704	6668905		mKW	44.0	0.04	<0.02	0.12	8.8	0.070	0.7	21.8	63	79.6	1.0	49.4	2.01	<0.1	<0.02	<0.02	14.2	0.93	3	15.3	<0.05	0.4	17.09	0.6	<10	<2
105D03	1675	8	479785	6667792		mKW	54.1	<0.02	<0.02	0.07	16.4	0.051	0.5	5.7	42	85.2	0.3	48.6	2.68	<0.1	0.03	0.02	15.0	0.76	<1	9.5	<0.05	0.5	15.47	1.4	<10	<2
105D03	1676	8	477491	6665422		mKW	76.2	0.02	<0.02	0.21	10.0	0.192	0.2	6.6	83	146.4	0.4	31.8	3.20	0.1	<0.02	0.03	25.8	0.95	<1	27.1	<0.05	0.5	7.94	0.5	<10	<2
105D03	1677	8	477756	6672937		LES	37.9	0.05	<0.02	0.13	2.2	0.028	0.4	2.0	30	107.8	1.1	97.6	4.91	<0.1	<0.02	0.03	15.3	0.58	<1	16.2	<0.05	0.5	20.76	0.6	<10	<2
105D03	1678	8	475334	6673287		LES	62.0	0.04	<0.02	0.09	9.6	0.069	0.6	7.6	51	90.4	0.8	49.5	3.23	<0.1	0.02	0.03	14.9	0.89	<1	11.4	<0.05	0.5	17.52	1.0	<10	<2
105D03	1679	8	473610	6672377		LES	69.9	0.18	<0.02	0.21	7.4	0.026	0.3	5.9	36	131.7	0.9	62.9	3.99	<0.1	0.03	0.03	15.3	0.49	<1	10.5	<0.05	0.6	22.60	1.2	<10	<2
105D03	1680	8	473684	6671805		LES	45.2	0.04	<0.02	0.10	6.2	0.042	0.1	3.3	35	117.5	0.8	50.5	2.78	<0.1	0.06	0.05	16.9	0.36	<1	10.4	<0.05	0.6	17.36	2.2	<10	<2
105D03	1682	8	476477	6671848		mKW	30.6	0.03	0.13	0.15	6.7	0.053	1.8	3.6	54	144.2	1.0	49.7	4.60	<0.1	<0.02	0.04	20.6	0.69	<1	14.7	<0.05	0.5	12.02	0.3	<10	<2
105D03	1683	8	476587	6669549		mKW	55.0	0.13	0.05	0.19	7.5	0.048	0.4	5.5	26	143.7	1.5	84.5	5.00	<0.1	0.03	0.03	17.9	0.89	<1	12.8	<0.05	0.8	22.31	1.8	<10	<2
105D03	1684	8	474127	6670012		PPN	51.3	0.07	0.13	0.12	6.2	0.090	1.3	4.3	91	177.6	0.8	37.6	4.27	<0.1	<0.02	0.04	22.1	0.88	<1	15.0	<0.05	0.3	16.09	1.2	<10	2
105D03	1685	8	475087	6668885		mKW	28.7	0.02	0.13	0.15	6.0	0.055	0.2	3.6	52	99.2	0.8	55.0	4.67	<0.1	<0.02	0.04	21.6	0.72	<1	15.9	<0.05	0.5	11.80	0.3	<10	<2
105D03	1686	8	473815	6668343		mKW	107.3	0.02	0.07	0.17	13.8	0.070	0.5	37.6	72	111.3	1.0	56.0	6.13	<0.1	<0.02	0.04	25.2	0.63	1	23.1	<0.05	0.4	19.77	0.6	<10	<2
105D03	1687	8	472538	6667990		mKW	122.6	0.02	0.02	0.07	11.7	0.061	0.3	28.8	60	80.2	0.6	36.2	3.68	<0.1	0.04	0.03	32.6	0.84	<1	12.0	<0.05	0.7	13.39	1.0	<10	<2
105D04	1688	8	472031	6668329		mKW	81.6	0.04	0.03	0.11	7.2	0.066	1.4	31.5	65	84.8	0.6	43.9	6.08	<0.1	<0.02	0.02	34.3	0.85	<1	16.8	<0.05	0.7	12.11	0.3	<10	<2
105D04	1689	8	469351	6667885	1	mKW	37.0	0.03	<0.02	0.25	16.0	0.026	1.3	37.6	17	100.5	1.6	50.9	12.63	<0.1	<0.02	0.03	41.4	1.69	<1	30.4	<0.05	1.4	26.01	0.5	<10	<2
105D04	1690	8	469351	6667885	2	mKW	33.5	0.02	<0.02	0.25	12.9	0.026	1.3	32.8	17	95.6	1.5	50.0	12.06	<0.1	<0.02	0.02	41.7	1.54	<1	30.2	<0.05	1.2	22.97	0.3	<10	<2
105D04	1691	8	469082	6667440		mKW	27.7	<0.02	<0.02	0.16	30.4	0.104	0.4	14.9	18	77.6	0.8	77.1	4.08	<0.1	0.03	0.03	46.4	1.07	2	19.8	<0.05	1.8	11.03	0.9	<10	<2
105D04	1692	8	470847	6670536		mKW	64.1	0.02	0.03	0.13	13.5	0.084	0.8	24.0	46	79.2	0.5	47.9	4.79	<0.1	<0.02	<0.02	32.9	1.18	<1	16.9	<0.05	1.0	11.59	0.4	<10	<2
105D04	1693	8	470850	6671323		PPN	74.8	0.06	0.13	0.12	5.4	0.117	4.1	7.5	125	253.2	0.7	35.7	4.70	<0.1	0.03	0.03	24.1	1.11	1	20.9	<0.05	0.3	14.32	1.3	<10	<2
105D04	1694	8	470449	6672512		PPN	35.6	0.05	0.07	0.14	8.8	0.070	0.5	2.9	65	187.4	0.5	46.7	3.14	<0.1	0.03	<0.02	21.9	0.27	2	16.3	<0.05	0.3	12.43	1.5	<10	<2
105D03	1695	8	474661	6676358		mKW	53.5	0.19	0.05	0.20	3.8	0.035	0.5	2.5	20	105.4	1.3	74.3	4.17	<0.1	0.04	0.03	14.2	0.76	<1	8.9	<0.05	0.7	20.56	2.8	<10	<2
105D03	1697	8	473715	6677796		LES	77.9	0.07	0.08	0.13	2.8	0.022	0.2	6.8	31	106.3	1.2	50.2	8.83	<0.1	<0.02	0.03	19.0	0.79	<1	14.8	<0.05	0.4	22.34	1.2	<10	<2
105D03	1698	8	474078	6678417		MJB	64.0	0.05	0.05	0.12	3.0	0.026	0.2	4.7	33	93.2	0.6	40.8	7.78	<0.1	<0.02	0.03	19.0	0.76	1	13.9	<0.05	0.4	15.96	0.8	<10	<2
105D03	1699	8	476234	6677555		MJB	43.3	0.02	0.05	0.10	6.2	0.035	0.2	8.0	27	144.5	1.3	50.5	6.25	<0.1	0.03	0.04	17.8	0.68	<1	13.8	<0.05	0.4	14.30	1.6	<10	<2
105D03	1700	8	478365	6677193		LES	39.9	0.03	0.06	0.16	7.4	0.027	0.2	6.6	22	155.4	0.9	67.9	5.68	<0.1	0.05	0.06	15.1	0.64	<1	15.7	<0.05	0.4	17.49	2.3	<10	<2
105D11	1702	8	480452	6723087		JL	60.7	0.07	0.03	0.06	2.0	0.034	0.1	2.1	36	68.6	0.5	24.4	0.48	<0.1	0.02	0.03	5.8	0.65	3	5.9	<0.05	0.2	9.46	0.8	<10	<2
105D11	1703	8	479500	6721787		JL	57.2	0.05	0.12	0.13	2.5	0.056	0.3	1.7	48	141.9	0.6	37.5	1.72	<0.1	0.03	0.03	14.9	1.01	<1	12.0	<0.05	0.3	12.71	0.9	<10	<2
105D11	1704	8	480693	6721587	1	JL	20.4	<0.02	<0.02	0.04	1.7	0.035	<0.1	0.6	24	33.5	0.1	18.8	0.42	<0.1	<0.02	<0.02	5.2	0.53	<1	3.0	<0.05	0.2	5.35	0.5	<10	<2
105D11	1705	8	480693	6721587	2	JL	24.0	0.02	<0.02	0.04	1.9	0.039	0.1	0.6	24	35.1	0.4	20.0	0.44	<0.1	<0.02	<0.02	5.5	0.57	2	3.4	<0.05	0.2	5.55	0.5	<10	<2
105D05	1706	8	470747	6706379		uTrAK	32.3	0.03	<0.02	0.13	10.9	0.051	0.6	20.0	31	91.4	3.5	86.4	2.00	<0.1	0.08	0.03	15.7	2.38	2	15.9	<0.05	0.6	57.73	3.0	<10	<2
105D05	1707	8	469180																													

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS
105D12 1712	8	465851	6707421	ETN			0.92	0.11	1.8	100.0	0.16	<20	0.28	0.52	19.2	6.9	32.06	3.4	1.5	1.51	14.3	8.35	0.44	239	46	0.22	15.1	0.062	0.08	2.8	0.2	114	0.017	
105D05 1713	8	460057	6704755	ETN			0.94	0.09	0.8	88.5	0.24	<20	0.50	0.32	19.8	5.0	12.27	3.7	1.1	1.78	22.2	15.29	0.43	369	33	0.95	14.2	0.059	0.11	1.7	0.2	117	0.053	
105D12 1714	8	460240	6708827	uPT			1.00	0.08	1.6	89.9	0.17	<20	0.46	0.45	26.4	7.6	23.49	4.0	34.7	2.31	26.2	10.78	0.49	360	53	0.88	23.4	0.070	0.10	2.8	0.2	102	0.050	
105D12 1715	8	460484	6708160	uPT			1.18	0.04	1.2	127.6	0.14	<20	0.28	0.35	20.7	5.8	19.72	3.5	1.0	1.45	16.6	5.61	0.40	239	51	0.26	11.5	0.077	0.08	2.0	0.1	90	0.012	
105D05 1717	8	458702	6705642	ETN			1.27	0.10	5.2	127.0	0.35	<20	0.34	0.47	18.7	7.0	24.41	4.5	2.6	1.83	18.2	11.62	0.48	346	66	0.87	12.4	0.064	0.09	2.5	0.3	162	0.017	
105D05 1718	8	455045	6702317	MPMC			1.22	0.07	4.1	142.3	0.19	<20	1.15	0.49	19.4	7.1	15.60	3.5	0.9	1.83	17.0	7.67	0.46	604	101	1.02	10.8	0.980	0.22	2.3	0.7	323	0.018	
105D05 1719	8	456117	6703356	ETN			0.80	0.06	2.2	166.4	0.14	<20	0.37	0.96	16.0	6.8	18.12	2.4	1.2	2.99	18.2	4.60	0.40	1332	74	0.97	16.6	0.095	0.10	1.7	0.5	57	0.035	
105D05 1720	8	456668	6701823	ETN			0.32	0.03	0.8	43.2	0.17	<20	0.15	0.18	4.4	1.4	3.33	1.5	0.4	0.79	17.8	5.36	0.11	125	<5	0.44	2.0	0.050	0.06	1.0	<0.1	35	0.008	
105D05 1722	8	466122	6700762	LES			1.75	0.15	4.2	106.8	0.70	<20	2.71	0.30	21.6	3.7	19.32	5.3	2.6	1.76	61.1	27.86	0.28	523	112	3.82	14.7	0.057	0.15	2.8	1.8	718	0.037	
105D05 1724	8	466309	6701359	ETN			0.99	0.15	1.7	68.9	0.28	<20	1.69	0.39	13.5	2.1	16.56	3.6	1.6	1.04	73.4	13.71	0.17	317	195	2.11	7.3	0.056	0.13	2.1	1.4	1008	0.061	
105D05 1725	8	463433	6699886	1 ETN			6.70	0.18	20.4	123.6	0.64	<20	0.64	0.34	14.0	3.3	26.98	6.1	3.8	1.68	108.8	22.49	0.25	267	215	2.88	11.2	0.090	0.13	5.0	3.3	3628	0.015	
105D05 1726	8	463433	6699886	2 ETN			6.68	0.14	19.2	121.6	0.64	<20	0.62	0.34	13.6	3.0	25.69	5.7	4.9	1.64	106.6	21.98	0.25	271	215	2.90	11.2	0.083	0.13	4.6	3.0	3605	0.015	
105D05 1727	8	463674	6698298	ETN			3.29	0.10	10.0	92.4	0.42	<20	0.45	0.26	9.5	2.4	14.09	4.0	2.4	1.30	67.3	15.34	0.20	220	90	1.81	6.4	0.064	0.10	3.0	1.1	1648	0.012	
105D05 1728	8	466869	6695634	ETN			0.68	0.09	1.8	67.8	0.44	<20	0.37	0.22	12.1	3.4	7.14	4.8	4.3	2.58	36.0	15.38	0.19	280	15	3.93	6.4	0.033	0.10	2.0	0.1	131	0.046	
105D05 1729	8	467141	6696853	ETN			0.79	0.12	5.1	57.4	0.48	<20	0.86	0.13	9.7	2.5	8.55	4.7	0.9	1.41	26.9	21.89	0.16	380	41	2.15	8.2	0.028	0.11	1.9	0.2	158	0.023	
105D05 1730	8	467720	6695785	ETN			1.47	0.24	12.6	119.8	0.57	<20	1.02	0.33	14.6	4.1	29.40	4.0	1.7	1.62	33.0	30.18	0.35	295	52	1.92	11.9	0.071	0.12	2.5	0.9	663	0.028	
105D05 1731	8	468250	6696386	ETN			1.00	0.10	4.5	66.1	0.80	<20	0.89	0.28	11.0	2.4	11.35	4.2	1.6	1.20	32.9	24.44	0.22	262	45	0.98	6.1	0.052	0.11	2.3	0.8	290	0.023	
105D05 1732	8	471014	6692402	ETN			1.55	1.19	46.7	112.1	1.30	<20	1.25	0.59	14.2	6.1	22.60	6.0	10.5	2.28	36.9	45.91	0.48	707	53	1.86	10.9	0.067	0.16	3.3	0.7	623	0.045	
105D05 1733	8	470807	6691633	ETN			1.71	0.30	13.1	95.5	0.46	<20	1.02	0.38	21.2	8.8	19.94	7.2	5.5	2.26	29.1	41.52	0.58	840	43	1.24	12.3	0.081	0.12	3.3	0.2	235	0.012	
105D05 1734	8	471074	6690210	MJB			1.02	0.08	4.5	155.7	0.46	<20	3.15	0.48	20.9	5.6	27.02	3.9	0.8	1.84	22.2	19.92	0.47	370	33	0.91	14.0	0.104	0.15	2.3	0.4	400	0.026	
105D06 1735	8	473188	6688914	MJB			0.81	0.48	15.7	89.4	0.36	<20	0.75	0.44	11.3	3.8	16.45	3.1	4.5	1.38	24.6	17.08	0.32	305	43	0.88	7.9	0.064	0.09	2.0	0.3	258	0.021	
105D05 1736	8	449798	6687395	PPN																														
105D05 1737	8	448919	6688419	PPN																														
105D05 1738	8	447758	6690004	PPN																														
105D05 1739	8	447291	6692350	PPN																														
105D05 1740	8	447579	6694559	PPN																														
105D05 1742	8	445510	6706725	1 ETN																														
105D05 1743	8	445510	6706725	2 ETN																														
105D12 1744	8	446865	6712084	ETN																														
105D12 1745	8	446386	6712765	ETN																														
105D12 1746	8	448475	6714608	ETN																														
105D12 1747	8	448218	6715466	ETN																														
105D12 1748	8	446175	6718712	ETN																														
105D12 1749	8	454665	6722501	ETN			1.77	0.11	2.7	71.7	0.98	<20	0.45	0.13	13.8	3.4	10.04	7.8	1.6	2.48	51.8	35.53	0.22	359	82	3.87	8.0	0.044	0.12	2.2	0.8	744	0.015	
105D12 1750	8	455442	6721570	ETN			1.07	0.06	1.5	79.2	0.32	<20	0.25	0.29	9.4	2.5	5.55	4.1	0.7	1.26	29.7	14.78	0.21	284	45	2.63	4.7	0.054	0.09	1.5	0.3	232	0.039	
105D12 1751	8	456707	6722102	mKW			0.85	0.04	0.8	114.6	0.27	<20	0.47	0.48	9.5	3.3	5.30	3.7	<0.2	1.26	25.6	6.59	0.22	191	57	1.34	5.2	0.080	0.08	1.8	0.2	76	0.053	
105D12 1752	8	456690	6720920	mKW			1.05	0.18	5.5	146.6	0.24	<20	0.42	0.83	16.0	5.3	12.45	3.7	5.8	1.36	17.0	6.66	0.43	237	60	1.01	9.0	0.090	0.10	2.3	0.4	108	0.053	
105D12 1753	8	456657	6720437	ETN			1.03	0.48	14.4	105.4	0.56	<20	0.53	0.55	17.6	5.9	20.47	4.7	3.6	1.85	23.9	14.67	0.39	352	66	1.98	14.3	0.059	0.11	2.2	0.3	178	0.023	
105D12 1754	8	456177	6718190	ETN			2.05	0.19	6.5	55.0	1.34	<20	3.65	0.18	16.5	4.7	17.62	8.7	3.1	2.51	72.8	67.37	0.24	771	102	3.94	8.9	0.061	0.16	2.3	1.6	848	0.009	
105D12 1755	8	454510	6714135	ETN																														

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm
105D12 1712	8	465851	6707421	ETN			31.4	0.04	<0.02	0.08	5.9	0.059	0.2	2.7	31	62.4	0.4	27.7	0.97	<0.1	0.07	<0.02	8.4	1.52	<1	10.9	<0.05	0.4	9.24	3.5	<10	2	
105D05 1713	8	460057	6704755	ETN			31.1	<0.02	0.03	0.09	9.8	0.077	0.3	5.8	30	119.1	0.4	41.4	1.14	<0.1	<0.02	<0.02	10.3	0.97	<1	9.5	<0.05	0.6	10.95	1.0	<10	<2	
105D12 1714	8	460240	6708827	uPT			42.2	<0.02	0.05	0.07	9.9	0.104	0.4	3.9	51	63.5	0.4	46.8	0.93	<0.1	0.04	<0.02	7.6	1.61	<1	9.2	<0.05	0.7	11.79	2.1	<10	<2	
105D12 1715	8	460484	6708160	uPT			31.2	<0.02	<0.02	0.09	1.9	0.063	0.1	1.2	31	60.7	0.4	29.5	0.97	<0.1	<0.02	<0.02	8.9	0.89	<1	13.2	<0.05	0.5	8.34	0.3	<10	<2	
105D05 1717	8	458702	6705642	ETN			39.1	0.03	<0.02	0.11	3.6	0.054	0.3	10.4	33	75.1	0.3	29.8	2.80	<0.1	<0.02	<0.02	14.6	1.31	<1	14.5	<0.05	0.4	10.75	0.7	<10	<2	
105D05 1718	8	455045	6702317	MPMC			39.5	0.06	<0.02	0.17	2.6	0.074	0.4	9.7	39	88.1	0.4	27.9	2.05	<0.1	<0.02	<0.02	13.4	1.08	<1	19.5	<0.05	0.4	11.00	0.6	<10	<2	
105D05 1719	8	456117	6703356	ETN			87.2	0.17	0.02	0.11	3.5	0.043	0.2	1.5	44	115.5	0.7	27.8	1.17	<0.1	0.04	<0.02	7.3	1.33	2	15.7	<0.05	0.4	12.64	1.6	<10	<2	
105D05 1720	8	456668	6701823	ETN			10.1	<0.02	<0.02	0.06	7.4	0.035	0.7	1.3	12	29.6	0.4	31.5	0.56	<0.1	0.10	<0.02	4.6	0.59	1	6.6	<0.05	0.7	7.61	3.0	<10	<2	
105D05 1722	8	466122	6700762	LES			25.7	0.05	0.04	0.18	14.4	0.052	0.6	27.9	23	205.1	4.5	91.2	2.76	<0.1	0.03	0.05	19.4	3.63	<1	22.2	<0.05	1.6	62.18	1.4	<10	<2	
105D05 1724	8	466309	6701359	ETN			28.5	0.07	<0.02	0.12	7.4	0.031	0.5	100.1	14	127.2	4.8	101.7	1.40	0.1	<0.02	0.03	10.0	2.12	1	12.0	<0.05	1.0	75.92	1.2	<10	<2	
105D05 1725	8	463433	6699886	1 ETN			31.9	0.09	0.07	0.18	44.8	0.053	0.5	82.9	23	248.5	19.9	110.6	2.63	0.2	0.18	0.09	31.2	4.58	3	23.5	<0.05	0.8220	0.54	6.4	<10	<2	
105D05 1726	8	463433	6699886	2 ETN			29.6	0.08	<0.02	0.17	44.2	0.052	0.4	77.1	23	239.9	21.2	104.8	2.57	0.3	0.13	0.07	31.7	4.79	1	22.5	<0.05	0.8203	0.99	6.1	<10	<2	
105D05 1727	8	463674	6698298	ETN			21.5	0.04	0.05	0.14	25.0	0.044	0.5	39.4	17	148.6	10.1	73.2	1.97	0.1	0.08	0.04	19.9	3.62	2	18.1	<0.05	0.9107	0.88	2.6	<10	<2	
105D05 1728	8	466869	6695634	ETN			16.6	<0.02	<0.02	0.08	29.0	0.074	0.5	5.3	40	63.6	0.5	68.4	0.92	<0.1	0.13	0.05	6.4	1.54	1	10.4	<0.05	1.7	21.73	4.4	<10	<2	
105D05 1729	8	467141	6696853	ETN			10.8	<0.02	0.06	0.18	20.1	0.037	0.5	5.7	12	121.5	2.3	55.7	2.11	<0.1	0.03	0.06	11.7	3.32	<1	22.0	<0.05	1.8	22.32	1.5	<10	2	
105D05 1730	8	467720	6695785	ETN			25.1	<0.02	0.05	0.14	12.7	0.049	0.5	10.7	31	124.1	2.3	52.5	2.14	0.1	0.02	0.04	15.3	1.81	3	14.1	<0.05	1.0	35.62	1.4	<10	<2	
105D05 1731	8	468250	6696386	ETN			17.2	0.03	<0.02	0.15	15.1	0.037	0.6	32.1	18	103.0	3.1	58.8	2.35	<0.1	<0.02	0.06	14.3	3.11	<1	19.7	<0.05	1.4	42.47	1.6	<10	<2	
105D05 1732	8	471014	6692402	ETN			42.9	0.03	0.07	0.19	7.8	0.047	0.3	6.7	27	214.3	1.3	70.4	5.35	0.1	0.02	0.10	16.5	0.76	1	15.0	<0.05	2.0	26.56	1.4	<10	<2	
105D05 1733	8	470807	6691633	ETN			58.1	<0.02	0.06	0.13	5.1	0.060	0.2	3.2	37	155.2	0.9	68.9	3.43	<0.1	<0.02	0.03	18.8	0.39	1	14.5	<0.05	0.7	24.81	0.6	<10	<2	
105D05 1734	8	471074	6690210	MJB			35.1	<0.02	0.05	0.15	6.1	0.060	8.2	2.7	41	183.0	0.6	39.4	1.95	<0.1	<0.02	<0.02	13.9	0.74	1	17.7	<0.05	0.6	9.74	0.7	<10	<2	
105D06 1735	8	473188	6688914	MJB			34.0	0.03	0.06	0.11	6.0	0.039	0.3	5.6	21	88.2	0.7	39.1	2.27	<0.1	0.03	0.02	9.8	1.25	1	11.0	<0.05	0.8	17.12	1.5	<10	2	
105D05 1736	8	449798	6687395	PPN																													
105D05 1737	8	448919	6688419	PPN																													
105D05 1738	8	447758	6690004	PPN																													
105D05 1739	8	447291	6692350	PPN																													
105D05 1740	8	447579	6694559	PPN																													
105D05 1742	8	445510	6706725	1 ETN																													
105D05 1743	8	445510	6706725	2 ETN																													
105D12 1744	8	446865	6712084	ETN																													
105D12 1745	8	446386	6712765	ETN																													
105D12 1746	8	448475	6714608	ETN																													
105D12 1747	8	448218	6715466	ETN																													
105D12 1748	8	446175	6718712	ETN																													
105D12 1749	8	454665	6722501	ETN			12.3	0.02	<0.02	0.22	31.2	0.057	1.7	34.5	25	162.1	6.2	95.6	2.74	<0.1	0.05	0.06	18.3	6.56	1	32.4	<0.05	2.3	52.09	3.3	<10	3	
105D12 1750	8	455442	6721570	ETN			25.0	0.03	<0.02	0.13	11.8	0.042	0.7	12.9	15	91.5	3.4	55.7	1.75	<0.1	0.02	0.03	15.9	3.44	<1	18.9	<0.05	1.2	26.72	1.5	<10	2	
105D12 1751	8	456707	6722102	mKW			35.5	0.02	0.02	0.10	10.2	0.055	0.8	9.5	17	83.8	1.0	50.7	1.18	<0.1	0.06	0.04	20.1	2.38	<1	10.4	<0.05	1.0	14.85	1.8	<10	<2	
105D12 1752	8	456690	6720920	mKW			48.6	0.03	<0.02	0.11	5.4	0.063	0.7	10.9	25	74.3	0.8	33.5	1.34	<0.1	0.03	0.02	23.1	1.61	<1	10.6	<0.05	0.7	10.92	1.3	<10	2	
105D12 1753	8	456657	6720437	ETN			23.0	0.02	0.03	0.14	13.6	0.057	0.4	5.5	27	117.0	1.5	52.9	1.79	<0.1	0.07	0.05	11.8	3.47	<1	18.7	<0.05	1.4	18.25	2.0	<10	2	
105D12 1754	8	456177	6718190	ETN			11.6	0.03	0.04	0.41	29.3	0.052	0.8	49.8	21	975.8	10.2	139.3	5.56	0.2	0.05	0.21	34.7	7.77	<1	61.3	<0.05	4.0	88.13	2.1	<10	<2	
105D12 1755	8	454510	6714135	ETN																													

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	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	0.1 ppm	0.1 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
105D12	1756	8	454532	6713289		ETN																													
105D12	1757	8	451996	6714109		ETN																													
105D12	1758	8	450834	6714176		ETN																													
105D12	1760	8	452541	6712399		ETN																													
105D12	1762	8	452816	6712837		ETN																													
105D12	1763	8	454044	6710554	1	ETN																													
105D12	1764	8	454044	6710554	2	ETN																													
105D12	1765	8	454325	6707661		PPN	1.41	0.09	1.3	123.6	0.23	<20	0.53	0.63	29.3	8.9	19.63	4.1	1.0	2.08	21.4	9.37	0.53	296	65	0.87	21.7	0.085	0.11	2.9	0.4	174	0.045		
105D05	1766	8	450228	6707094		PPN	0.43	<0.02	1.3	61.6	0.04	<20	0.10	0.28	7.0	2.1	9.63	1.6	<0.2	0.54	11.5	1.79	0.15	97	22	0.19	4.6	0.046	0.04	0.8	0.2	35	0.020		
105D05	1767	8	449295	6706899		ETN	0.72	0.06	1.6	107.8	0.21	<20	0.38	0.66	11.9	3.3	42.49	2.3	0.7	0.85	19.4	5.12	0.22	134	47	0.41	13.0	0.052	0.09	1.8	0.7	203	0.033		
105D05	1768	8	451122	6702359		ETN	0.63	0.07	1.8	93.5	0.12	<20	0.28	0.89	16.2	2.9	10.18	2.2	0.2	0.81	12.3	3.20	0.25	215	37	0.47	5.5	0.095	0.05	0.9	0.9	113	0.027		
105D05	1769	8	448584	6701119		ETN																													
105D05	1770	8	448796	6693851		PPN																													
105D05	1771	8	450635	6694964		PPN																													
105D05	1772	8	451998	6694598		ETN																													
105D05	1773	8	452279	6694999		ETN																													
105D05	1774	8	454718	6692312		ETN	1.04	0.04	1.6	111.4	0.09	<20	0.54	0.52	9.8	8.1	5.92	3.4	<0.2	2.01	16.0	5.38	0.32	906	78	1.38	5.5	0.119	0.06	1.6	0.8	144	0.015		
105D05	1775	8	455168	6691840		ETN	0.77	0.04	2.4	82.0	0.17	<20	0.37	0.45	7.8	3.5	6.68	3.2	0.4	1.22	21.3	15.30	0.23	274	24	0.42	4.1	0.097	0.09	1.7	0.2	146	0.043		
105D05	1776	8	457962	6689350		ETN	0.77	0.07	2.6	77.5	0.19	<20	0.49	0.47	8.6	3.6	9.50	3.3	1.0	1.33	24.3	18.93	0.28	289	39	0.59	5.1	0.109	0.08	1.6	0.1	163	0.028		
105D05	1778	8	458499	6692919		ETN	1.05	0.08	3.0	116.0	0.61	<20	0.78	0.66	14.2	5.0	17.35	4.0	0.5	1.49	26.1	22.11	0.39	319	59	0.81	8.5	0.107	0.11	2.1	0.7	384	0.023		
105D05	1779	8	458847	6694538		PPN	0.50	0.04	2.9	47.9	0.25	<20	0.56	0.31	6.0	2.5	6.34	2.3	11.5	1.15	17.5	22.99	0.16	217	22	0.55	3.2	0.072	0.05	1.1	0.1	160	0.012		
105D05	1780	8	462645	6695093		ETN	0.48	0.07	2.3	37.0	0.28	<20	0.51	0.21	4.4	2.6	5.87	1.9	1.0	0.74	17.4	11.19	0.13	218	21	0.61	3.6	0.037	0.06	1.0	0.2	116	0.008		
105D05	1782	8	462704	6695480	1	ETN	0.48	0.07	2.5	39.2	0.41	<20	0.56	0.22	4.6	2.1	6.07	2.2	2.2	0.81	18.3	12.16	0.13	236	24	0.83	3.6	0.033	0.06	1.3	0.3	126	0.014		
105D05	1783	8	462704	6695480	2	ETN	0.52	0.07	2.2	47.6	0.43	<20	0.51	0.25	5.2	2.2	6.92	2.7	0.3	0.86	22.0	12.76	0.13	242	23	1.12	3.6	0.031	0.08	1.4	0.2	147	0.036		
105D05	1784	8	461960	6690469		ETN	1.23	0.05	1.5	117.3	0.24	<20	0.25	0.36	14.6	4.7	10.19	4.0	0.9	1.31	21.4	8.74	0.29	196	34	0.53	8.6	0.077	0.08	2.8	0.3	174	0.007		
105D05	1785	8	464248	6688132		ETN	0.82	0.05	1.2	96.1	0.12	<20	0.74	0.38	15.8	5.6	11.18	3.2	<0.2	1.50	19.5	14.08	0.37	294	16	0.45	8.0	0.095	0.11	2.2	0.2	134	0.013		
105D05	1786	8	465142	6687792		ETN	1.16	0.05	1.3	99.4	0.13	<20	0.55	0.43	12.1	6.8	14.66	4.0	2.6	1.80	18.9	11.31	0.49	327	29	0.33	7.6	0.095	0.14	2.1	0.1	265	0.014		
105D05	1788	8	467557	6688504		ETN	0.85	0.04	1.0	106.6	0.12	<20	0.32	0.50	12.5	5.3	9.94	3.2	0.6	1.75	21.0	9.19	0.39	244	11	0.30	6.1	0.118	0.13	1.6	0.1	113	0.019		
105D05	1789	8	464081	6685997		ETN	0.88	0.08	2.6	104.4	0.20	<20	0.25	0.50	18.1	8.4	17.24	3.2	0.5	1.99	19.3	7.22	0.44	246	12	0.56	12.6	0.131	0.07	1.9	0.1	78	0.023		
105D05	1790	8	463525	6682175		ETN	1.29	0.08	2.4	162.0	0.19	<20	0.38	0.67	22.7	8.8	23.47	4.3	0.3	1.99	22.5	9.53	0.51	289	28	0.62	15.8	0.137	0.14	2.8	0.3	159	0.042		
105D05	1791	8	462916	6682322		ETN	2.01	0.11	8.1	207.4	0.34	<20	0.48	0.77	38.4	16.0	54.25	5.7	2.4	2.54	17.1	11.53	0.84	374	54	0.83	40.8	0.122	0.17	3.4	0.5	298	0.008		
105D05	1792	8	467913	6682582		ETN	1.33	0.07	2.4	144.5	0.22	<20	0.30	0.55	16.9	7.3	16.08	4.3	1.6	1.77	21.6	9.19	0.49	272	47	0.51	11.1	0.105	0.15	3.0	0.4	158	0.041		
105D05	1793	8	467558	6681172		PPN	1.35	0.09	12.3	156.9	0.39	<20	0.93	0.53	19.2	7.6	20.76	4.4	2.2	1.65	24.8	10.92	0.45	264	63	1.05	15.2	0.095	0.12	3.1	1.3	237	0.031		
105D05	1794	8	467805	6680906		PPN	1.55	0.70	115.8	693.2	0.37	<20	1.80	0.58	37.2	16.8	60.93	5.2	6.3	3.47	21.1	13.44	0.80	560	36	3.44	55.3	0.177	0.24	3.9	1.8	499	0.017		
105D05	1795	8	470489	6680777		ETN	1.60	0.34	5.6	121.2	0.33	<20	0.53	0.52	24.4	11.3	39.26	5.8	0.9	2.71	23.3	16.42	0.65	525	38	1.07	15.7	0.100	0.15	3.2	0.7	272	0.017		
105D06	1796	8	475377	6685643		MJB	0.98	0.16	2.6	105.9	0.16	<20	0.26	0.42	21.5	7.6	13.62	4.2	1.0	3.27	22.6	8.94	0.46	328	23	0.70	7.0	0.082	0.10	2.3	<0.1	94	0.021		
105D06	1797	8	476311	6685850		MJB	0.92	0.16	2.3	109.9	0.19	<20	0.52	0.35	10.3	5.5	13.78	3.6	1.2	1.53	16.7	9.55	0.35	311	19	1.48	6.1	0.069	0.12	1.9	0.2	114	0.027		
105D06	1798	8	477588	6685910		MJB	1.76	0.51	10.4	253.5	0.40	<20	0.72	0.58	35.9	14.6	43.31	6.5	2.6	2.88	22.5	22.33	0.79	762	38	2.38	24.9	0.080	0.25	4.5	0.4	285	0.026		
105D06	1799	8	478271	6685471		MJB	0.74	0.12	3.0	124.0	0.14	<20	0.21	0.38	11.9	5.1	11.99	2.7	1.3	1.31	15.7	7.82	0.33	268	23	1.50	7.3	0.074	0.08	1.7	<0.1	139	0.010		
105D06	1800	8	479580	6685817		mKW	0.89	0.15	3.9	213.0	0.25	<20	0.55	0.44	16.2	9.0	14.79	3.5	4.2	1.92	20.1	13.33	0.48	600	25	1.63	10.2	0.086	0.12	2.1	0.2	163	0.007		

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt			
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm
105D12	1756	8	454532	6713289		ETN																													
105D12	1757	8	451996	6714109		ETN																													
105D12	1758	8	450834	6714176		ETN																													
105D12	1760	8	452541	6712399		ETN																													
105D12	1762	8	452816	6712837		ETN																													
105D12	1763	8	454044	6710554	1	ETN																													
105D12	1764	8	454044	6710554	2	ETN																													
105D12	1765	8	454325	6707661		PPN	55.8	0.02	0.03	0.11	7.2	0.084	0.7	8.1	50	57.4	0.5	38.5	1.35	<0.1	0.04	0.02	10.1	1.43	<1	11.6	<0.05	0.5	12.28	2.0	<10	3			
105D05	1766	8	450228	6707094		PPN	20.7	<0.02	<0.02	0.04	5.7	0.025	0.3	1.2	11	19.0	0.1	21.8	1.04	<0.1	<0.02	<0.02	5.8	0.47	<1	5.7	<0.05	0.2	3.82	0.4	<10	<2			
105D05	1767	8	449295	6706899		ETN	37.9	0.03	<0.02	0.11	3.7	0.038	0.3	29.3	16	50.2	0.2	20.6	4.21	<0.1	0.03	<0.02	12.6	0.89	<1	11.5	<0.05	0.3	15.70	0.9	<10	<2			
105D05	1768	8	451122	6702359		ETN	48.2	0.05	<0.02	0.08	2.0	0.035	0.3	12.6	22	29.5	0.3	18.7	0.72	<0.1	<0.02	<0.02	5.6	0.66	2	7.8	<0.05	0.3	6.00	0.6	<10	<2			
105D05	1769	8	448584	6701119		ETN																													
105D05	1770	8	448796	6693851		PPN																													
105D05	1771	8	450635	6694964		PPN																													
105D05	1772	8	451998	6694598		ETN																													
105D05	1773	8	452279	6694999		ETN																													
105D05	1774	8	454718	6692312		ETN	41.5	0.06	<0.02	0.08	2.0	0.047	0.2	8.1	30	54.1	0.5	28.4	0.93	<0.1	<0.02	<0.02	11.8	0.79	<1	5.6	<0.05	0.3	6.43	0.4	<10	<2			
105D05	1775	8	455168	6691840		ETN	35.1	<0.02	<0.02	0.08	7.3	0.060	0.2	3.5	23	55.3	0.6	39.9	0.85	<0.1	0.03	<0.02	7.9	0.98	<1	8.7	<0.05	0.6	10.71	1.1	<10	<2			
105D05	1776	8	457962	6689350		ETN	35.6	<0.02	0.03	0.09	10.3	0.053	0.2	5.1	23	65.3	0.7	46.8	1.13	0.1	0.04	<0.02	8.5	1.19	<1	9.7	<0.05	0.6	13.15	1.4	<10	<2			
105D05	1778	8	458499	6692919		ETN	41.6	0.03	0.10	0.12	7.5	0.050	0.3	11.2	28	81.8	1.2	42.6	2.45	<0.1	0.05	0.03	12.9	1.51	<1	13.5	<0.05	0.6	17.40	2.0	<10	<2			
105D05	1779	8	458847	6694538		PPN	17.7	<0.02	0.05	0.07	10.0	0.034	0.3	3.0	18	63.6	0.7	33.8	0.74	<0.1	0.04	<0.02	6.2	0.97	<1	7.6	<0.05	0.5	11.45	1.8	<10	<2			
105D05	1780	8	462645	6695093		ETN	10.3	<0.02	<0.02	0.07	11.8	0.030	0.3	3.7	10	82.6	1.0	37.8	0.69	<0.1	0.12	0.03	7.6	1.06	<1	8.3	<0.05	0.5	16.54	3.6	<10	<2			
105D05	1782	8	462704	6695480	1	ETN	11.7	<0.02	<0.02	0.07	11.4	0.031	0.4	4.1	10	89.9	0.8	39.0	0.77	<0.1	0.10	0.03	7.4	1.43	<1	9.1	<0.05	0.5	18.16	3.5	<10	<2			
105D05	1783	8	462704	6695480	2	ETN	14.3	<0.02	<0.02	0.08	13.3	0.037	0.7	4.1	11	84.9	1.1	46.4	0.80	<0.1	0.12	0.03	6.8	1.29	<1	10.2	<0.05	0.7	18.96	4.6	<10	<2			
105D05	1784	8	461960	6690469		ETN	25.0	<0.02	<0.02	0.10	5.5	0.062	<0.1	4.1	28	71.8	1.0	32.3	1.04	<0.1	0.02	0.02	7.4	0.94	<1	14.7	<0.05	0.4	16.89	0.8	<10	<2			
105D05	1785	8	464248	6688132		ETN	22.5	<0.02	0.03	0.10	7.1	0.068	0.1	1.9	29	92.9	0.2	36.9	1.35	<0.1	<0.02	0.03	8.6	0.52	<1	12.2	<0.05	0.5	6.46	0.8	<10	<2			
105D05	1786	8	465142	6687792		ETN	30.8	<0.02	0.03	0.13	6.6	0.069	0.2	4.4	34	67.9	0.5	35.5	1.80	<0.1	<0.02	<0.02	13.3	0.63	<1	15.4	<0.05	0.3	6.38	0.5	<10	<2			
105D05	1788	8	467557	6688504		ETN	31.9	<0.02	0.04	0.09	7.7	0.056	0.3	2.6	35	46.6	0.2	37.1	1.25	<0.1	<0.02	<0.02	10.2	0.57	<1	12.1	<0.05	0.3	6.70	0.6	<10	<2			
105D05	1789	8	464081	6685997		ETN	31.4	<0.02	0.02	0.06	7.6	0.059	0.5	1.6	51	41.0	0.3	35.9	0.84	0.1	0.03	<0.02	7.3	0.27	<1	7.1	<0.05	0.3	7.79	1.5	<10	<2			
105D05	1790	8	463525	6682175		ETN	46.3	<0.02	0.03	0.11	8.5	0.076	0.6	4.1	53	61.8	0.6	39.8	1.47	<0.1	0.02	0.02	9.6	0.71	<1	13.3	<0.05	0.4	11.66	1.1	<10	<2			
105D05	1791	8	462916	6682322		ETN	51.8	<0.02	0.09	0.14	6.4	0.123	0.5	5.3	70	77.2	0.5	31.3	2.17	<0.1	0.02	0.02	13.9	0.72	<1	17.4	<0.05	0.3	7.14	1.4	<10	<2			
105D05	1792	8	467913	6682582		ETN	42.2	<0.02	0.04	0.11	6.2	0.079	0.2	3.8	39	68.0	0.6	35.3	1.51	<0.1	0.03	<0.02	9.4	1.04	<1	16.1	<0.05	0.4	12.88	1.1	<10	<2			
105D05	1793	8	467558	6681172		PPN	35.1	0.03	0.06	0.13	6.8	0.069	0.8	9.3	39	80.4	0.7	35.8	1.42	<0.1	<0.02	0.03	9.1	1.17	<1	16.1	<0.05	0.4	15.21	1.1	<10	<2			
105D05	1794	8	467805	6680906		PPN	36.0	0.06	0.07	0.16	7.4	0.078	1.0	4.7	78	205.2	0.5	38.3	2.51	<0.1	<0.02	0.03	19.9	0.71	3	22.2	<0.05	0.3	12.27	0.6	<10	<2			
105D05	1795	8	470489	6680777		ETN	44.4	<0.02	0.03	0.11	6.1	0.092	1.9	4.2	50	87.6	0.8	40.5	2.88	<0.1	0.04	0.02	15.0	1.08	<1	13.7	<0.05	0.5	12.33	2.4	<10	<2			
105D06	1796	8	475377	6685643		MJB	28.2	<0.02	<0.02	0.08	13.6	0.063	0.9	3.3	71	55.4	0.5	39.2	1.52	<0.1	<0.02	0.02	11.3	0.49	<1	9.6	<0.05	0.3	7.06	1.4	<10	<2			
105D06	1797	8	476311	6685850		MJB	31.6	<0.02	0.02	0.09	5.9	0.054	0.5	3.0	24	64.3	0.5	31.1	1.87	<0.1	0.03	<0.02	9.7	0.41	<1	10.6	<0.05	0.4	6.93	1.6	<10	2			
105D06	1798	8	477588	6685910		MJB	47.1	<0.02	0.04	0.18	9.7	0.103	2.4	3.2	51	97.2	0.9	41.2	3.04	<0.1	0.06	0.03	19.2	1.01	<1	21.7	<0.05	0.7	12.89	2.9	<10	<2			
105D06	1799	8	478271	6685471		MJB	25.9	<0.02	<0.02	0.08	5.2	0.042	0.1	2.7	24	42.3	0.3	27.8	1.04	<0.1	<0.02	<0.02	8.3	0.75	<1	10.6	<0.05	0.2	6.35	0.7	<10	<2			
105D06	1800	8	479580	6685817		mKW	31.8	<0.02	0.05	0.09	5.8	0.029	0.8	2.9	26	67.4	0.8	38.4	3.04	<0.1	<0.02	<0.02	11.9	0.32	<1	11.8	<0.05	0.3	8.94	0.6	<10	<2			

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
105D06	1802	8	480479	6685046		mKW	0.92	0.15	7.5	186.5	0.38	<20	0.74	0.50	17.7	6.9	19.09	3.1	9.7	1.73	21.0	12.56	0.45	473	45	1.55	11.7	0.074	0.12	2.1	0.7	228	0.013
105D06	1803	8	481182	6684714		mKW	1.02	0.13	6.1	144.6	0.22	<20	0.53	0.59	18.3	6.6	27.03	3.2	2.7	1.60	24.7	11.10	0.47	365	72	1.51	11.4	0.083	0.11	2.0	0.7	481	0.016
105D06	1804	8	488554	6690145	1	mKW	1.63	0.24	8.4	142.1	0.39	<20	0.46	0.69	26.6	11.6	36.12	5.3	0.7	2.91	33.3	24.42	0.84	599	55	4.53	16.8	0.156	0.15	3.1	0.3	405	0.018
105D06	1805	8	488554	6690145	2	mKW	1.62	0.25	7.3	137.0	0.35	<20	0.50	0.68	26.6	11.5	34.92	5.0	2.5	2.85	33.6	23.35	0.84	596	38	4.47	16.3	0.150	0.15	3.0	0.2	430	0.017
105D06	1806	8	490658	6690749		LKP	1.13	0.15	5.3	138.3	0.33	<20	0.45	0.54	22.4	9.0	30.42	3.7	0.2	2.33	21.2	16.32	0.63	462	29	3.14	14.2	0.121	0.15	2.6	0.4	239	0.018
105D06	1807	8	490871	6685572		uTrP	2.16	0.18	6.6	291.5	0.86	<20	2.03	0.64	67.4	18.3	53.92	5.7	10.3	3.74	22.0	56.23	1.40	986	67	3.03	37.2	0.095	0.21	4.4	0.5	659	0.017
105D06	1808	8	491380	6685844		LKP	0.99	0.37	14.1	813.7	0.79	<20	0.71	0.61	29.8	14.9	40.43	2.9	14.2	3.18	28.5	30.64	0.58	869	101	4.11	20.3	0.104	0.21	4.5	0.2	468	0.015
105D06	1809	8	491622	6687552		LKP	1.39	0.23	13.2	129.0	0.53	<20	0.32	0.43	30.0	11.9	36.29	5.3	3.2	3.26	18.7	12.83	0.75	594	26	1.61	17.2	0.090	0.22	4.2	0.2	122	0.032
105D06	1810	8	493182	6690051		uTrP	1.71	0.28	17.4	145.0	0.39	<20	0.41	0.70	38.9	14.2	49.13	5.7	2.6	3.17	23.0	15.91	0.92	655	41	2.58	25.0	0.101	0.21	4.8	0.4	279	0.054
105D06	1812	8	496493	6688283		LKP	1.45	0.51	30.5	126.7	0.52	<20	0.51	0.63	24.0	10.1	37.32	4.8	1.9	2.53	20.3	13.85	0.66	533	49	2.01	15.8	0.089	0.17	3.7	0.9	318	0.042
105D06	1813	8	496841	6688001		JL	1.52	2.07	143.5	127.2	0.35	<20	2.71	0.63	30.3	11.6	45.15	4.6	4.9	2.58	23.5	96.90	0.69	526	92	2.07	33.1	0.090	0.14	3.0	1.1	1367	0.022
105D06	1814	8	498079	6686341		JL	1.90	1.98	129.1	121.6	2.41	<20	5.86	0.56	75.4	18.7	77.06	6.5	4.3	3.67	14.7	225.77	1.30	988	48	1.72	51.6	0.088	0.23	5.0	0.2	2351	0.025
105D06	1815	8	493752	6682413		lES	0.91	0.57	10.7	103.4	0.37	<20	0.41	0.87	36.9	12.8	42.52	3.2	5.8	2.93	17.6	23.32	0.70	592	25	2.65	22.0	0.086	0.10	3.0	<0.1	379	0.017
105D06	1816	8	493553	6680292		uTrP	0.52	0.33	2.4	94.5	0.13	<20	0.17	0.30	16.7	5.5	10.92	2.4	1.1	2.06	17.1	9.31	0.30	345	18	0.60	6.5	0.066	0.08	1.6	<0.1	143	0.017
105D07	1817	8	500894	6679474		LKP	1.03	0.99	14.6	110.3	0.31	<20	0.42	1.24	43.3	17.1	54.06	3.2	33.6	3.12	17.0	30.60	0.85	715	28	2.43	29.6	0.091	0.09	3.5	<0.1	450	0.012
105D02	1818	8	501687	6674909		LKP	0.95	0.93	7.3	186.6	0.20	<20	0.50	1.82	74.1	16.6	78.74	3.0	14.4	2.81	10.8	21.95	1.12	745	32	1.55	36.3	0.078	0.08	4.4	<0.1	432	0.008
105D02	1819	8	501734	6674045		uKC	1.03	1.64	14.9	214.8	0.47	<20	0.80	1.68	72.5	18.5	85.72	3.3	65.5	3.60	9.2	48.25	1.14	1008	47	1.43	34.9	0.088	0.09	6.1	0.2	1042	0.011
105D03	1820	8	499672	6672672		LTrgS	1.08	2.36	46.9	190.1	0.67	<20	3.89	0.84	49.2	18.8	147.48	3.1	19.9	3.60	11.0	97.84	0.81	1027	98	1.64	32.0	0.106	0.13	6.3	1.0	947	0.008
105D02	1822	8	500168	6669876	1	uTrP	0.88	4.59	8.4	214.8	0.12	<20	0.29	0.37	25.4	9.3	35.39	3.7	2.8	2.58	12.2	6.26	0.60	361	59	0.59	12.9	0.085	0.06	2.9	<0.1	80	0.008
105D02	1823	8	500168	6669876	2	uTrP	0.89	4.42	8.1	203.9	0.12	<20	0.30	0.37	25.2	9.1	35.36	3.2	2.4	2.25	11.5	6.22	0.61	368	65	0.56	13.2	0.078	0.06	2.7	0.2	80	0.009
105D02	1824	8	500706	6666380		uTrP	1.19	6.53	59.7	337.0	0.15	<20	0.37	0.48	38.2	12.8	55.39	4.5	9.1	2.81	13.4	8.62	0.80	478	102	0.80	23.9	0.076	0.09	5.1	0.5	116	0.018
105D03	1825	8	499814	6664210		uTrP	1.40	1.11	16.1	394.8	1.66	<20	0.82	0.75	67.3	14.7	68.58	5.8	12.7	3.05	15.2	48.71	1.09	660	88	1.22	27.1	0.112	0.08	4.6	0.2	205	0.004
105D03	1826	8	498994	6665400		uTrAK	1.42	0.69	6.2	590.2	0.24	<20	0.46	0.67	17.7	8.0	14.44	5.5	1.4	2.43	19.2	22.47	0.69	487	37	0.49	10.0	0.091	0.08	3.2	<0.1	103	0.008
105D03	1827	8	498074	6663967		MJB	1.27	0.64	13.1	255.0	0.45	<20	0.69	0.67	28.3	10.1	19.12	5.5	0.9	4.25	29.0	34.22	0.67	544	31	1.11	12.0	0.125	0.09	3.1	0.3	160	0.021
105D03	1828	8	497682	6664431		MJB	1.21	0.44	8.8	256.5	0.27	<20	0.68	0.56	17.4	8.5	15.31	4.9	2.3	2.48	20.5	28.28	0.66	500	31	0.86	10.4	0.110	0.07	3.0	0.3	107	0.008
105D03	1829	8	490625	6661146		mKW	1.01	0.29	5.9	214.4	0.44	<20	0.49	0.48	15.8	6.3	12.72	4.1	2.0	2.02	18.1	22.70	0.51	508	46	1.85	9.0	0.085	0.08	1.7	0.5	243	0.014
105D03	1830	8	490309	6661616		mKW	0.99	0.28	5.3	248.4	0.35	<20	0.46	0.45	15.5	7.1	13.91	4.3	0.6	2.04	22.1	21.06	0.57	457	36	0.97	9.6	0.089	0.07	2.0	0.2	121	0.012
105D03	1831	8	494794	6659174		MJB	0.70	0.09	1.6	201.6	0.35	<20	0.21	0.30	13.4	5.3	8.71	3.2	0.3	1.84	17.3	10.25	0.41	323	23	0.93	7.7	0.071	0.08	1.5	0.1	117	0.018
105D03	1832	8	490856	6657441		mKW	0.96	1.79	26.4	374.7	0.37	<20	0.39	0.44	23.2	10.1	18.89	4.1	5.6	2.89	21.9	17.02	0.62	516	106	1.34	14.7	0.110	0.09	2.5	0.2	129	0.010
105D03	1833	8	489588	6656065		ETN	1.07	1.30	22.6	363.3	0.34	<20	0.68	0.46	18.2	8.2	16.67	5.6	4.4	2.59	28.6	27.43	0.50	518	100	2.75	10.4	0.082	0.12	3.5	0.5	479	0.013
105D03	1834	8	488169	6658216		Mg	1.13	2.18	237.0	92.7	0.91	<20	3.25	0.38	17.1	8.9	25.94	4.3	19.4	2.41	24.1	63.09	0.53	577	129	2.92	15.7	0.091	0.10	2.9	0.4	1288	0.008
105D03	1835	8	486551	6658469		Mg	0.90	9.50	747.5	72.5	1.72	<20	4.19	0.21	15.3	7.1	34.24	3.5	212.7	2.58	32.1	125.99	0.46	459	64	4.80	33.7	0.055	0.11	2.6	0.2	4687	0.018
105D03	1836	8	486731	6652934		lES	0.51	0.39	6.8	60.7	0.08	<20	0.66	13.32	24.8	4.5	8.51	2.0	0.9	1.25	10.5	5.72	2.56	246	32	0.61	14.7	0.051	0.05	2.1	<0.1	163	0.011
105D03	1838	8	491911	6651637		lES	0.99	0.33	4.4	80.2	0.40	<20	0.51	0.49	9.8	5.5	19.47	5.5	0.8	2.83	28.7	34.89	0.57	557	48	2.14	5.7	0.113	0.13	2.5	0.2	253	0.023
105D03	1839	8	491686	6652382		lES	1.29	0.43	8.3	143.5	0.84	<20	1.59	0.37	12.7	8.2	20.34	7.4	1.1	2.67	82.7	51.07	0.50	1103	68	1.74	8.0	0.080	0.23	3.3	0.6	479	0.010
105D03	1840	8	491466	6652890		lES	0.86	0.29	13.1	251.5	0.22	<20	0.21	0.98	47.3	9.0	23.65	3.3	1.7	2.04	17.5	5.96	0.75	344	114	1.29	47.1	0.069	0.09	2.7	1.2	233	0.014
105D03	1842	8	491136	6654435		ETN	0.96	0.77	49.0	127.7	0.44	<20	1.40	0.47	3.9	4.9	8.41	4.5	2.2	2.25	48.3	47.38	0.19	1224	105	5.13	3.9	0.063	0.20	2.1	0.4	269	0.019
105D03	1843	8	492386	6656065		mKW	1.14	0.28	3.5	135.2	0.55	<20	1.90	1.05	19.6	6.6	14.80	4.5	1.7	1.98	29.6	30.56	0.43	811	26	2.83	13.1	0.060	0.18	2.6	0.4	222	0.037
105D03	1844																																

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.001 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	2 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm
105D06	1802	8	480479	6685046		mKW	32.7	0.03	0.08	0.11	4.3	0.032	0.3	7.8	30	64.1	0.6	30.9	2.27	<0.1	<0.02	<0.02	10.5	0.66	<1	11.6	<0.05	0.2	10.28	0.6	<10	<2
105D06	1803	8	481182	6684714		mKW	32.4	0.04	0.04	0.10	3.5	0.033	0.3	8.2	31	58.9	0.5	28.0	2.83	<0.1	<0.02	0.02	10.5	0.60	<1	11.9	<0.05	0.2	12.10	0.4	<10	<2
105D06	1804	8	488554	6690145	1	mKW	31.7	0.03	0.12	0.13	2.9	0.056	4.4	3.6	63	90.0	0.7	36.2	4.12	<0.1	<0.02	<0.02	19.3	0.53	<1	17.7	<0.05	0.3	21.17	0.5	<10	<2
105D06	1805	8	488554	6690145	2	mKW	32.3	0.03	0.06	0.13	2.5	0.056	2.4	3.6	62	100.5	0.5	36.7	4.25	<0.1	<0.02	0.02	19.6	0.54	<1	18.3	<0.05	0.3	22.21	0.4	<10	<2
105D06	1806	8	490658	6690749		LKP	27.3	0.03	0.07	0.11	4.2	0.045	1.0	3.7	46	69.8	0.5	33.4	2.84	<0.1	<0.02	<0.02	13.1	0.44	<1	13.9	<0.05	0.2	10.80	0.6	<10	<2
105D06	1807	8	490871	6685572		uTrP	43.1	0.05	0.10	0.17	4.1	0.029	4.3	15.0	69	157.0	1.5	39.8	5.47	0.1	<0.02	<0.02	21.4	0.36	<1	19.0	<0.05	0.3	11.96	0.4	<10	<2
105D06	1808	8	491380	6685844		LKP	26.8	0.14	0.11	0.15	10.6	0.015	1.0	3.9	38	99.2	0.7	54.4	4.64	<0.1	<0.02	0.04	9.7	0.16	2	13.8	<0.05	0.3	15.60	0.8	<10	2
105D06	1809	8	491622	6687552		LKP	26.6	0.02	0.04	0.18	8.9	0.090	2.9	3.9	72	69.8	0.5	37.6	2.99	<0.1	<0.02	0.02	17.3	0.52	<1	18.7	<0.05	0.4	10.60	0.7	<10	<2
105D06	1810	8	493182	6690051		uTrP	43.8	0.03	0.06	0.16	5.0	0.086	2.0	3.7	75	82.9	0.7	36.2	3.46	<0.1	0.03	0.03	20.0	0.76	<1	18.0	<0.05	0.4	14.08	0.7	<10	<2
105D06	1812	8	496493	6688283		LKP	40.6	0.04	0.03	0.14	5.0	0.069	3.0	6.1	53	75.8	0.5	31.7	3.65	<0.1	<0.02	0.02	17.6	1.03	<1	14.2	<0.05	0.4	11.17	0.7	<10	<2
105D06	1813	8	496841	6688001		JL	52.4	0.06	0.02	0.17	2.2	0.032	2.7	2.7	37	174.7	0.6	29.6	4.83	<0.1	<0.02	0.02	18.6	0.78	2	14.2	<0.05	0.4	15.46	0.7	<10	<2
105D06	1814	8	498079	6686341		JL	70.3	0.05	0.06	0.30	3.8	0.061	0.2	1.8	66	335.1	0.5	28.0	5.10	0.1	0.04	0.06	25.8	0.38	<1	16.2	<0.05	0.5	10.50	1.6	<10	<2
105D06	1815	8	493752	6682413		lES	39.8	<0.02	0.06	0.06	7.0	0.029	0.6	2.0	47	76.3	0.5	32.4	1.39	<0.1	0.08	0.03	8.8	0.15	<1	6.2	<0.05	0.2	8.88	3.2	<10	<2
105D06	1816	8	493553	6680292		uTrP	15.9	<0.02	0.03	0.05	7.8	0.037	0.3	1.5	43	37.8	0.2	33.4	0.73	<0.1	0.06	<0.02	5.9	0.30	<1	5.6	<0.05	0.2	6.57	2.7	<10	<2
105D07	1817	8	500894	6679474		LKP	52.9	0.02	0.04	0.05	6.8	0.022	0.2	1.7	44	79.3	0.4	32.0	1.58	<0.1	0.10	<0.02	9.2	0.10	<1	5.2	<0.05	0.1	8.72	4.0	<10	<2
105D02	1818	8	501687	6674909		LKP	76.8	0.03	0.05	0.04	4.0	0.025	0.4	1.2	53	69.3	0.3	19.9	1.71	<0.1	0.04	<0.02	9.2	0.18	<1	4.4	<0.05	0.1	6.77	1.4	<10	2
105D02	1819	8	501734	6674045		uKc	80.8	0.12	0.03	0.05	2.9	0.026	0.3	1.0	72	98.5	0.4	19.2	2.21	<0.1	0.03	<0.02	9.5	0.20	1	5.3	<0.05	0.2	7.36	1.7	<10	2
105D03	1820	8	499672	6672672		LTrgS	75.4	0.05	0.10	0.06	2.4	0.011	0.4	0.7	52	362.3	0.6	21.2	2.66	<0.1	0.02	0.05	6.5	0.24	<1	8.0	<0.05	0.1	8.29	0.6	<10	2
105D02	1822	8	500168	6669876	1	uTrP	32.2	<0.02	<0.02	0.03	5.6	0.030	0.5	2.4	62	47.8	0.2	21.5	1.07	<0.1	<0.02	<0.02	7.8	0.23	<1	4.0	<0.05	0.2	4.82	0.5	<10	<2
105D02	1823	8	500168	6669876	2	uTrP	33.8	<0.02	0.04	0.03	5.1	0.031	0.2	2.4	53	39.9	0.4	20.7	1.11	<0.1	<0.02	<0.02	7.6	0.24	<1	4.3	<0.05	0.2	5.30	0.6	<10	<2
105D02	1824	8	500706	6666380		uTrP	47.2	0.02	0.06	0.05	4.9	0.027	0.2	3.0	64	55.1	0.3	23.3	1.66	<0.1	<0.02	0.02	11.3	0.31	<1	6.5	<0.05	0.2	7.40	0.6	<10	<2
105D03	1825	8	499814	6664210		uTrP	68.1	0.03	0.04	0.05	10.6	0.056	0.4	2.9	64	97.8	0.3	27.0	1.79	<0.1	0.03	<0.02	15.7	0.18	<1	5.7	<0.05	0.3	8.38	1.1	<10	<2
105D03	1826	8	498994	6665400		uTrAK	238.7	<0.02	0.03	0.04	15.0	0.032	0.1	5.3	51	63.0	0.5	33.2	1.75	0.1	0.03	<0.02	12.3	0.29	<1	6.3	<0.05	0.3	8.44	0.7	<10	<2
105D03	1827	8	498074	6663967		MJB	96.4	0.03	0.05	0.05	16.6	0.047	0.4	6.4	112	80.1	0.5	47.6	1.48	<0.1	0.03	0.02	13.6	0.42	2	6.0	<0.05	0.4	9.36	1.0	<10	<2
105D03	1828	8	497682	6664431		MJB	104.9	<0.02	0.06	0.04	10.2	0.037	0.1	3.4	46	86.2	0.5	37.8	1.57	<0.1	<0.02	<0.02	12.9	0.30	<1	5.9	<0.05	0.3	8.51	0.7	<10	<2
105D03	1829	8	490625	6661146		mKW	71.9	0.03	0.05	0.05	6.3	0.023	0.3	46.8	36	57.2	0.5	29.6	1.34	<0.1	<0.02	<0.02	9.8	0.89	1	8.1	<0.05	0.2	8.59	0.4	<10	<2
105D03	1830	8	490309	6661616		mKW	72.8	<0.02	0.04	0.05	10.4	0.037	0.2	9.7	37	62.4	0.4	35.6	1.44	<0.1	<0.02	<0.02	11.8	0.45	<1	7.0	<0.05	0.2	7.88	0.7	<10	<2
105D03	1831	8	494794	6659174		MJB	37.3	<0.02	0.02	0.05	13.2	0.039	0.5	10.7	33	42.5	0.4	29.3	0.95	<0.1	0.02	<0.02	8.3	0.62	<1	7.0	<0.05	0.2	7.21	1.3	<10	<2
105D03	1832	8	490856	6657441		mKW	59.6	0.05	0.03	0.07	10.0	0.032	0.8	7.6	54	62.3	0.6	40.8	1.83	<0.1	<0.02	<0.02	13.0	0.26	<1	7.6	<0.05	0.3	9.63	1.1	<10	<2
105D03	1833	8	489588	6656065		ETN	37.1	0.05	0.07	0.10	7.4	0.024	0.5	10.1	36	89.7	1.1	45.3	2.92	<0.1	0.02	0.02	17.4	0.51	<1	11.7	<0.05	0.4	12.83	1.0	<10	<2
105D03	1834	8	488169	6658216		Mg	29.7	0.03	<0.02	0.12	8.4	0.038	0.3	7.0	37	144.1	0.8	40.2	2.88	<0.1	<0.02	0.04	11.7	0.52	1	14.6	<0.05	0.4	12.55	0.2	<10	<2
105D03	1835	8	486551	6658469		Mg	15.0	0.04	0.03	0.12	13.6	0.022	0.4	5.4	28	161.7	0.8	55.7	2.77	<0.1	<0.02	0.09	9.6	0.62	<1	12.4	<0.05	0.6	13.15	0.3	<10	<2
105D03	1836	8	486731	6652934		lES	64.0	<0.02	0.05	0.05	2.6	0.031	0.1	0.7	25	41.7	0.4	18.3	1.15	<0.1	0.02	<0.02	6.1	0.32	2	4.4	<0.05	0.1	7.17	1.3	<10	<2
105D03	1838	8	491911	6651637		lES	22.9	<0.02	0.04	0.07	8.9	0.086	0.6	3.5	40	78.4	1.0	58.0	1.00	<0.1	0.08	0.03	13.3	0.90	<1	8.8	<0.05	0.7	17.33	4.2	<10	<2
105D03	1839	8	491686	6652382		lES	19.7	<0.02	0.05	0.14	12.5	0.059	0.3	2.2	27	143.4	1.2	168.8	2.20	0.1	0.03	0.03	16.6	1.21	<1	18.6	<0.05	0.6	39.22	1.8	<10	<2
105D03	1840	8	491466	6652890		lES	48.5	0.07	<0.02	0.10	3.3	0.043	0.4	7.5	30	43.5	0.4	22.3	1.59	<0.1	0.03	<0.02	8.4	0.98	3	9.6	<0.05	0.3	11.06	1.5	<10	<2
105D03	1842	8	491136	6654435		ETN	23.1	0.04	0.03	0.10	3.6	0.013	0.1	2.2	12	127.3	1.4	93.6	1.97	0.1	0.06	0.03	12.0	0.82	<1	11.5	<0.05	0.4	21.03	2.3	<10	<2
105D03	1843	8	492386	6656065		mKW	83.0	<0.02	0.02	0.17	16.0	0.057	0.3	4.9	32	168.9	1.3	67.9	2.20	<0.1	0.36	0.06	10.2	0.75	<1	14.4	<0.05	1.8	36.17	12.4	<10	<2
105D03	1844	8	493648	6657187	1	MJB	28.2	<0.02	<0.02	0.11	52.0	0.031	2.9	28.4	17	54.5	0.8	139.5	1.87	<0.1	0.22	<0.02	10.2	1.49	<1	13.9	<0.05	1.0	26.20	5.5	<10	<2
105D03	1845	8	493648	6657187	2	MJB	28.4	<0.02	<0.02	0.11	55.0	0.030	2.5	36.0	17	56.0	0.8	1														

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	GEOL REP	Al % ICPMS	Sb ppm ICPMS	As ppm ICPMS	Ba ppm ICPMS	Bi ppm ICPMS	B ppm ICPMS	Cd ppm ICPMS	Ca % ICPMS	Cr ppm ICPMS	Co ppm ICPMS	Cu ppm ICPMS	Ga ppm ICPMS	Au ppb ICPMS	Fe % ICPMS	La ppm ICPMS	Pb ppm ICPMS	Mg % ICPMS	Mn ppm ICPMS	Hg ppb ICPMS	Mo ppm ICPMS	Ni ppm ICPMS	P % ICPMS	K % ICPMS	Sc ppm ICPMS	Se ppm ICPMS	Ag ppb ICPMS	Na % ICPMS
105D03 1846	8 494454	6657171	MJB	0.91	0.37	6.2	62.2	0.74	<20	0.40	0.36	8.2	3.9	22.60	4.1	2.2	1.60	28.5	15.57	0.28	451	27	4.00	4.8	0.039	0.13	1.7	0.3	131	0.030		
105D03 1847	8 495924	6655141	mKW	0.90	0.37	5.0	66.7	0.62	<20	0.31	0.32	7.2	3.6	18.75	4.0	1.8	1.54	28.4	14.15	0.23	390	56	3.48	4.2	0.033	0.17	1.8	0.2	101	0.061		
105D03 1848	8 496087	6653069	mKW	1.34	0.42	11.7	161.8	0.68	<20	0.81	0.82	27.2	9.3	26.69	5.5	2.9	3.33	35.2	19.31	0.63	542	43	4.16	17.9	0.165	0.22	3.1	0.9	277	0.039		
105D03 1849	8 498725	6652631	LES	0.81	0.38	4.8	102.8	0.73	<20	0.20	0.45	7.3	3.8	4.09	4.4	3.3	3.38	66.9	20.13	0.15	495	70	8.69	2.1	0.066	0.14	1.5	0.3	209	0.032		
105D03 1850	8 498590	6653865	mKW	0.98	0.22	12.8	124.8	3.87	<20	0.23	0.55	6.5	3.4	7.16	4.0	1.9	1.61	52.5	11.31	0.20	591	94	20.29	3.3	0.066	0.17	2.1	0.5	120	0.023		
105D03 1852	8 499805	6654357	MJB	1.03	0.28	8.1	66.7	0.47	<20	0.41	0.67	18.3	4.6	13.87	3.8	2.1	1.65	22.0	12.55	0.28	286	40	1.57	4.6	0.065	0.10	2.1	0.6	183	0.019		
105D02 1853	8 500016	6653123	MJB	1.69	0.44	8.1	217.9	3.13	<20	5.44	1.06	16.8	8.1	36.02	5.2	2.9	2.82	24.2	200.15	0.55	1141	35	19.32	6.4	0.093	0.21	4.0	0.2	654	0.047		
105D02 1854	8 500619	6656317	MJB	1.48	0.41	9.1	93.5	0.61	<20	1.28	1.09	8.7	6.5	13.45	6.3	30.7	2.97	30.3	82.96	0.47	675	34	3.28	5.0	0.090	0.11	3.5	0.2	559	0.019		
105D02 1855	8 501689	6657058	MJB	1.39	0.99	4.7	689.7	0.36	<20	0.56	1.68	13.0	11.8	27.31	4.3	2.2	2.41	21.7	28.64	0.88	722	32	2.18	10.2	0.095	0.20	3.0	0.2	299	0.029		
105D02 1856	8 502918	6658027	MJB	0.73	0.30	4.1	230.8	0.41	<20	0.62	0.39	12.6	5.1	12.33	3.2	1.2	1.58	10.9	15.37	0.24	520	72	1.68	5.1	0.041	0.13	1.3	0.2	146	0.004		
105D02 1857	8 504489	6658994	ETN	1.44	0.77	7.2	371.7	1.88	<20	3.07	1.12	19.1	9.3	39.35	5.0	3.0	2.48	24.1	116.98	0.61	930	79	9.47	9.0	0.090	0.20	3.2	0.7	467	0.033		
105D02 1858	8 504783	6659305	ETN	1.37	1.99	52.1	279.8	1.05	<20	1.86	1.04	19.3	9.2	30.56	4.0	4.9	2.49	24.5	65.92	0.55	587	72	5.24	15.7	0.086	0.15	3.8	0.6	487	0.025		
105D02 1859	8 505932	6656331	ETN	1.77	1.61	24.6	169.3	0.30	<20	0.66	0.56	42.1	12.4	56.67	5.6	4.6	3.38	18.6	21.27	0.77	507	32	1.81	22.2	0.071	0.29	4.7	0.5	125	0.012		
105D02 1860	8 505331	6655188	MJB	1.01	0.99	9.4	388.9	0.41	<20	0.39	0.59	44.3	8.5	20.13	3.7	2.8	2.74	19.9	22.68	0.52	504	30	1.19	11.4	0.085	0.15	2.6	0.1	183	0.029		
105D02 1862	8 505132	6654642	MJB	1.77	2.00	27.1	236.9	0.38	<20	1.14	1.83	179.8	20.7	65.79	5.0	2.8	3.40	11.4	43.06	2.32	689	71	1.83	133.1	0.100	0.13	6.2	0.9	278	0.025		
105D02 1863	8 504669	6653366	1 uPT	1.23	0.43	3.9	93.1	5.10	<20	3.24	1.42	9.4	7.9	28.06	5.0	2.3	2.29	22.0	157.12	0.60	871	30	23.12	4.8	0.089	0.16	2.4	0.1	1065	0.017		
105D02 1864	8 504669	6653366	2 uPT	1.20	0.49	3.7	82.1	3.63	<20	2.96	1.38	8.9	8.0	30.32	5.1	2.4	2.30	20.4	222.34	0.60	944	31	24.23	4.7	0.088	0.15	2.3	<0.1	1245	0.013		
105D02 1865	8 504583	6652451	ETN	1.58	0.96	10.1	129.0	1.20	<20	2.13	0.86	95.6	14.9	75.14	5.7	5.0	3.78	13.3	130.39	1.04	747	50	3.70	25.7	0.081	0.17	4.1	0.3	739	0.030		
105D02 1866	8 504332	6651734	JL	1.57	2.41	32.3	163.7	0.45	<20	1.69	1.12	151.5	23.2	70.79	4.3	22.1	3.97	7.5	48.42	1.41	594	47	3.62	71.4	0.069	0.11	5.9	0.5	376	0.018		
105D02 1868	8 513170	6664067	JL	3.36	1.62	37.2	122.7	0.35	<20	0.46	1.61	45.8	21.4	73.03	9.7	9.4	3.45	7.5	24.14	1.08	540	23	0.90	34.2	0.072	0.49	5.5	0.3	201	0.044		
105D02 1869	8 510411	6661711	uTrP	1.46	3.33	87.3	333.5	0.19	<20	0.25	1.33	94.4	20.8	54.85	4.1	3.9	3.73	12.4	15.34	1.45	766	22	2.19	86.3	0.110	0.09	4.8	0.4	102	0.010		
105D02 1870	8 510852	6662612	uTrP	1.84	2.08	38.6	295.0	0.11	<20	0.22	2.00	218.9	26.8	54.98	5.2	3.3	3.61	8.8	10.53	3.03	647	65	1.44	192.6	0.112	0.08	7.5	0.3	80	0.009		
105D02 1871	8 509828	6660518	uTrP	2.40	0.34	6.6	131.7	0.07	<20	0.27	1.53	121.8	30.5	144.80	6.7	41.5	3.69	6.1	7.63	3.93	687	128	0.80	266.1	0.096	0.20	4.1	0.9	110	0.018		
105D02 1872	8 509364	6658919	uTrP	2.02	1.96	38.7	277.2	0.14	<20	0.30	1.73	185.8	26.5	78.00	5.8	5.0	3.60	9.7	11.49	2.93	751	96	1.31	189.1	0.108	0.15	6.1	1.1	100	0.016		
105D02 1873	8 509691	6658176	uTrP	1.18	0.60	7.6	132.4	0.21	<20	0.19	0.76	119.8	11.9	28.31	4.5	2.2	2.88	31.6	10.65	1.24	426	52	2.63	82.7	0.073	0.12	2.8	0.5	82	0.019		
105D02 1874	8 513920	6658386	JL	1.69	1.94	63.8	149.5	1.19	<20	0.69	0.83	48.6	14.3	38.80	5.5	7.4	2.80	23.3	38.14	1.03	857	70	2.47	39.5	0.100	0.16	3.5	0.5	336	0.013		
105D02 1875	8 513708	6657751	JL	1.67	1.54	68.9	157.7	0.46	<20	0.39	1.05	86.8	17.2	46.23	5.5	4.7	2.97	16.6	22.59	1.44	732	102	1.26	75.5	0.109	0.16	4.0	1.6	403	0.014		
105D02 1876	8 512392	6658739	uTrP	1.63	2.60	90.8	160.7	0.19	<20	0.30	0.94	81.0	16.8	62.33	4.6	5.6	3.43	13.1	15.91	1.46	570	65	1.28	75.4	0.106	0.13	4.4	1.0	201	0.017		
105D02 1877	8 513085	6659296	uTrAK	1.60	4.34	89.9	181.9	0.28	<20	0.47	0.90	69.3	21.0	76.44	4.7	7.6	3.67	18.4	27.14	1.25	734	62	2.12	65.5	0.107	0.14	3.9	0.9	214	0.010		
105D02 1878	8 512731	6657855	uTrP	1.59	4.10	43.2	431.5	0.18	<20	0.26	1.40	81.0	21.0	53.73	3.8	4.0	3.59	13.0	17.57	1.51	629	116	1.93	76.8	0.128	0.13	7.0	0.9	144	0.008		
105D02 1879	8 512137	6655449	JL	1.29	4.54	84.3	559.6	0.24	<20	0.21	1.70	18.2	19.3	40.69	2.3	4.6	3.74	11.4	24.56	0.97	621	91	2.52	42.1	0.135	0.09	5.7	0.5	156	0.003		
105D02 1880	8 511860	6654638	JL	1.28	2.69	29.9	253.0	0.26	<20	0.63	0.59	23.2	15.9	68.55	4.5	3.8	3.39	14.9	18.03	0.70	642	90	1.95	26.7	0.094	0.11	5.3	0.9	212	0.014		
105D02 1882	8 514075	6654586	JL	1.19	3.12	45.9	448.3	0.15	<20	0.23	3.06	11.4	15.5	27.46	4.0	3.6	3.13	18.0	17.60	0.62	891	44	1.09	11.1	0.097	0.09	4.6	0.3	101	0.004		
105D02 1883	8 514003	6653907	JL	1.54	2.59	53.0	557.8	0.18	<20	0.27	2.18	13.1	18.6	29.50	4.7	5.3	3.48	20.6	20.03	0.68	908	67	1.31	12.6	0.114	0.18	5.3	0.4	140	0.016		
105D02 1884	8 508129	6654837	1 uTrP	0.97	2.29	24.4	867.1	0.37	<20	0.36	0.48	29.9	9.9	20.55	4.0	9.2	3.34	24.8	19.33	0.52	483	177	2.02	13.8	0.103	0.15	3.1	0.3	137	0.022		
105D02 1885	8 508129	6654837	2 uTrP	0.89	2.10	23.3	636.4	0.53	<20	0.36	0.48	23.3	9.9	19.96	3.4	5.1	2.87	21.2	18.97	0.51	443	69	1.63	14.2	0.092	0.11	2.9	0.3	124	0.013		
105D02 1886	8 515560	6652702	JL	1.57	3.78	59.1	426.3	0.25	<20	0.49	0.72	19.8	18.3	68.47	4.3	6.2	3.84	13.9	21.39	0.83	663	50	1.64	27.4	0.096	0.12	5.3	0.6	291	0.009		
105D02 1887	8 515670	6653216	JL	1.22	2.30	87.4	278.9	0.16	<20	0.26	0.68	20.0	12.4	26.63	3.9	3.5	3.00	14.7	14.79	0.60	579	75	1.79	14.4	0.111	0.11	3.3	1.4	172	0.009		
105D02 1888	8 519410	6655163	mKN	1.50	3.16	202.3	175.6	0.33	<20	0.82	1.02	28.7	12.7	26.80	4.2	13.1	2.84	17.0	45.53	0.57	749	145	1.75	22.3	0.157	0.13	3.2	2.0	1369	0.004		
105D02 1889	8 517861	6659779	mKW	1.26	1.34																											

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.001 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	2 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS
105D03	1846	8	494454	6657171		MJB	23.7	<0.02	<0.02	0.14	15.6	0.034	1.9	23.7	20	60.0	0.6	57.1	2.39	<0.1	<0.02	<0.02	11.8	1.23	<1	15.1	<0.05	0.7	17.04	1.1	<10	<2
105D03	1847	8	495924	6655141		mKW	22.4	<0.02	0.03	0.13	15.2	0.037	1.6	15.4	19	53.8	0.8	56.4	1.88	<0.1	0.03	0.03	10.0	0.88	<1	15.3	<0.05	0.7	13.56	1.5	<10	<2
105D03	1848	8	496087	6653069		mKW	77.6	0.03	0.07	0.17	16.2	0.066	2.7	14.3	83	102.6	0.7	67.6	2.77	<0.1	<0.02	0.03	13.2	0.99	<1	19.9	<0.05	0.7	18.64	1.4	<10	<2
105D03	1849	8	498725	6652631		LES	59.9	<0.02	0.02	0.11	50.8	0.027	0.3	26.0	55	37.5	0.6	128.0	2.06	0.1	0.04	<0.02	9.8	0.98	<1	14.0	<0.05	1.3	23.40	1.7	<10	<2
105D03	1850	8	498590	6653865		mKW	49.2	<0.02	<0.02	0.23	19.4	0.045	9.1	96.8	20	44.3	0.8	71.9	5.75	0.1	<0.02	<0.02	23.2	2.90	<1	29.9	<0.05	1.2	38.95	0.5	<10	<2
105D03	1852	8	499805	6654357		MJB	47.4	0.02	0.03	0.12	9.6	0.048	0.6	44.9	27	48.5	0.5	31.5	2.28	<0.1	<0.02	<0.02	14.0	1.31	<1	13.6	<0.05	0.6	12.10	0.5	<10	<2
105D02	1853	8	500016	6653123		MJB	113.0	<0.02	0.14	0.21	15.3	0.062	0.3	4.3	42	470.6	0.9	48.4	3.28	<0.1	0.06	0.23	19.0	0.32	<1	16.6	<0.05	2.8	19.74	2.1	<10	<2
105D02	1854	8	500619	6656317		MJB	69.3	0.07	0.10	0.08	16.0	0.029	0.2	4.8	43	129.7	1.0	61.3	2.38	0.1	0.04	0.05	14.7	0.29	<1	8.9	<0.05	1.0	20.56	1.5	<10	<2
105D02	1855	8	501689	6657058		MJB	181.6	0.03	0.08	0.06	5.6	0.036	0.2	1.5	41	64.4	0.8	41.0	1.82	<0.1	0.10	<0.02	16.7	0.08	<1	8.4	<0.05	0.2	10.55	4.4	<10	<2
105D02	1856	8	502918	6658027		MJB	29.9	0.03	0.03	0.06	4.1	0.019	0.9	0.9	26	49.4	0.3	20.2	1.10	<0.1	<0.02	<0.02	6.9	0.86	<1	13.6	<0.05	0.3	2.97	0.5	<10	<2
105D02	1857	8	504489	6658994		ETN	158.3	0.04	0.06	0.15	9.7	0.040	0.3	12.9	40	262.2	0.8	43.3	3.46	<0.1	0.03	0.11	17.2	0.89	<1	14.9	<0.05	1.6	16.91	0.9	<10	2
105D02	1858	8	504783	6659305		ETN	98.1	0.08	0.06	0.16	10.6	0.041	0.3	37.6	30	168.9	0.5	36.4	3.03	<0.1	<0.02	0.06	18.5	0.99	<1	14.5	<0.05	1.1	15.07	0.6	<10	2
105D02	1859	8	505932	6656331		ETN	110.0	0.02	<0.02	0.21	8.3	0.990	0.3	12.0	73	87.4	0.5	32.1	3.33	<0.1	0.05	0.03	19.1	0.96	<1	21.6	<0.05	0.5	10.60	1.7	<10	<2
105D02	1860	8	505331	6655188		MJB	75.6	0.02	0.02	0.10	7.5	0.055	0.8	2.9	56	53.8	0.5	35.3	2.55	<0.1	0.03	<0.02	13.6	0.41	<1	10.2	<0.05	0.5	9.84	1.6	<10	2
105D02	1862	8	505132	6654642		MJB	179.8	0.06	<0.02	0.12	3.2	0.058	0.7	5.0	70	124.0	0.7	20.5	3.11	<0.1	0.05	0.04	22.7	0.44	<1	8.5	<0.05	0.6	9.64	2.1	<10	4
105D02	1863	8	504669	6653366	1	uPT	186.1	<0.02	0.08	0.09	9.3	0.039	0.2	3.1	32	217.0	0.6	40.0	2.67	<0.1	0.06	0.02	19.8	0.20	<1	11.1	<0.05	0.5	13.61	2.5	<10	3
105D02	1864	8	504669	6653366	2	uPT	169.2	<0.02	0.05	0.09	8.8	0.039	0.2	3.1	32	216.6	0.7	41.0	2.55	<0.1	0.07	0.04	19.1	0.21	<1	10.8	<0.05	0.5	13.98	2.6	<10	<2
105D02	1865	8	504583	6652451		ETN	112.0	<0.02	0.10	0.19	7.5	0.081	2.1	8.6	85	240.1	0.4	25.8	3.97	0.1	0.04	0.06	21.3	0.19	<1	12.3	<0.05	1.4	9.94	1.5	<10	2
105D02	1866	8	504332	6651734		JL	104.2	0.05	0.13	0.15	2.4	0.083	0.6	1.2	84	144.3	0.7	14.7	3.01	<0.1	0.04	0.04	16.2	0.11	<1	7.3	<0.05	0.4	5.93	1.7	<10	3
105D02	1868	8	513170	6664067		JL	390.3	0.04	0.08	0.26	2.7	0.065	0.1	1.2	63	123.4	0.7	14.6	7.37	<0.1	0.04	0.03	30.8	0.34	<1	27.3	<0.05	0.4	5.83	1.5	<10	<2
105D02	1869	8	510411	6661711		uTrP	82.4	0.11	0.04	0.10	2.7	0.024	0.1	0.6	43	90.6	0.7	24.9	4.68	<0.1	0.04	0.03	16.1	0.07	1	6.9	<0.05	0.2	8.36	2.8	<10	3
105D02	1870	8	510852	6662612		uTrP	126.6	0.06	0.02	0.07	2.2	0.060	0.2	0.6	70	73.2	0.6	18.0	3.15	<0.1	0.12	0.03	21.8	0.06	2	5.6	<0.05	0.2	7.47	4.1	11	6
105D02	1871	8	509828	6660518		uTrP	111.2	0.05	0.03	0.11	1.1	0.104	0.2	0.7	86	54.1	0.4	11.4	3.82	0.1	0.06	<0.02	11.0	0.66	<1	28.5	<0.05	0.3	6.40	2.2	<10	4
105D02	1872	8	509364	6658919		uTrP	160.1	0.08	0.04	0.10	2.0	0.055	0.2	0.7	64	83.3	0.5	18.3	4.35	<0.1	0.06	0.02	22.7	0.39	<1	10.6	<0.05	0.2	8.18	2.6	<10	4
105D02	1873	8	509691	6658176		uTrP	65.9	0.02	0.02	0.09	18.7	0.055	0.2	11.8	59	50.2	0.6	56.0	2.08	0.1	0.04	<0.02	11.6	0.98	<1	14.8	<0.05	0.6	13.61	1.3	<10	<2
105D02	1874	8	513920	6658386		JL	70.5	0.05	0.07	0.18	5.3	0.016	0.4	5.0	38	105.2	1.1	40.0	5.55	<0.1	0.07	0.02	28.9	0.41	<1	16.3	<0.05	0.3	11.83	2.1	<10	<2
105D02	1875	8	513708	6657751		JL	83.0	0.07	0.03	0.13	2.1	0.026	0.2	7.2	47	79.0	0.9	27.2	7.59	<0.1	0.05	<0.02	20.8	0.47	<1	15.8	<0.05	0.3	11.87	1.4	<10	3
105D02	1876	8	512392	6658739		uTrP	75.4	0.05	0.03	0.11	2.4	0.032	0.3	1.0	51	85.3	0.8	24.3	4.81	<0.1	0.05	<0.02	19.8	0.52	<1	11.8	<0.05	0.3	9.15	2.2	<10	<2
105D02	1877	8	513085	6659296		uTrAK	68.5	0.05	0.04	0.12	3.4	0.022	0.2	1.3	42	118.4	0.8	33.3	6.54	<0.1	0.04	0.03	22.0	0.40	<1	11.0	<0.05	0.2	11.97	1.6	<10	2
105D02	1878	8	512731	6657855		uTrP	139.7	0.12	0.04	0.11	2.3	0.010	0.2	0.6	43	95.0	0.8	25.2	5.76	<0.1	0.05	0.03	23.3	0.17	1	8.0	<0.05	0.2	10.73	1.9	<10	3
105D02	1879	8	512137	6655449		JL	180.9	0.28	0.03	0.11	2.7	0.002	<0.1	0.5	19	108.9	1.0	24.7	3.88	<0.1	0.04	0.04	21.0	<0.02	3	5.0	<0.05	0.1	9.90	2.3	<10	2
105D02	1880	8	511860	6654638		JL	49.7	0.07	0.05	0.11	2.9	0.025	0.2	0.7	38	137.6	0.7	26.7	1.74	<0.1	0.06	0.03	17.6	0.26	3	6.7	<0.05	0.3	9.77	1.8	<10	2
105D02	1882	8	514075	6654586		JL	176.6	<0.02	0.02	0.05	2.7	0.008	<0.1	0.7	29	89.0	0.9	35.9	3.83	<0.1	0.03	0.03	15.0	0.07	<1	5.6	<0.05	0.2	12.61	2.0	<10	2
105D02	1883	8	514003	6653907		JL	161.8	0.02	0.03	0.07	3.2	0.008	<0.1	0.8	35	97.7	0.9	38.3	4.17	<0.1	0.05	0.04	16.9	0.10	<1	8.1	<0.05	0.2	12.55	1.9	<10	2
105D02	1884	8	508129	6654837	1	uTrP	56.5	0.10	0.03	0.09	9.8	0.031	0.6	4.0	68	62.0	0.5	43.6	1.98	<0.1	0.02	<0.02	11.9	0.17	<1	8.5	<0.05	0.4	10.12	1.8	<10	<2
105D02	1885	8	508129	6654837	2	uTrP	49.7	0.08	0.03	0.07	7.8	0.023	0.3	2.7	51	61.0	0.5	39.3	1.88	<0.1	0.03	<0.02	12.0	0.14	<1	7.4	<0.05	0.3	8.97	1.5	<10	<2
105D02	1886	8	515560	6652702		JL	97.6	0.10	0.06	0.10	2.3	0.013	0.2	0.7	34	135.8	1.0	25.8	3.51	<0.1	0.04	0.04	24.5	0.17	1	6.8	<0.05	0.2	8.99	1.2	<10	3
105D02	1887	8	515670	6653216		JL	83.4	0.05	<0.02	0.06	1.9	0.008	0.1	1.3	26	83.1	0.6	27.6	7.29	<0.1	0.05	0.02	17.9	0.22	<1	10.1	<0.05	0.1	9.29	1.5	<10	<2
105D02	1888	8	519410	6655163		mKN	73.1	0.13	0.04	0.07	1.4	0.008	0.2	15.9	26	110.5	1.1	24.1	15.35	<0.1	0.06	0.02	18.4	0.32	<1	15.0	<0.05	1.4	11.67	2.3	<10	<2
105D02	1889	8	517861	6659779		mKW	27.7	<0.02	0.02	0.10	14.3	0.050	0.2	4.7	39	85.3	0.7															

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.2 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.01 ppm	0.01 %	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
105D02 1890	8	517284	6659832	mKW	0.88	9.01	727.1	69.4	1.68	<20	3.86	0.17	14.5	7.3	38.14	3.5	55.9	2.36	29.6	115.11	0.48	462	55	4.06	33.7	0.052	0.09	2.3	0.5	3150	0.010		
105D02 1891	8	516284	6661988	mKW	1.06	2.73	303.5	67.3	1.01	<20	2.77	0.30	19.1	6.5	24.19	3.9	14.3	2.17	27.6	70.36	0.37	483	113	3.93	22.3	0.063	0.10	2.6	0.5	1552	0.014		
105D02 1892	8	515627	6661399	mKW	1.25	2.67	30.0	271.5	0.20	<20	0.40	1.36	19.2	13.8	44.19	4.1	3.4	3.15	15.0	15.33	0.65	615	61	1.39	18.8	0.097	0.09	4.2	0.6	163	0.008		
105D02 1893	8	515471	6662009	mKW	1.91	1.64	30.8	118.0	0.29	<20	0.53	0.38	45.2	12.9	53.05	6.4	4.4	3.54	18.0	21.41	0.81	500	17	1.28	24.7	0.087	0.31	5.2	<0.1	91	0.019		
105D02 1894	8	514743	6664038	LKP	2.30	0.95	17.2	192.0	0.30	<20	0.27	0.60	67.6	19.9	93.80	8.2	5.4	4.30	13.7	10.88	1.28	587	34	1.27	34.4	0.990	0.62	8.8	<0.1	130	0.029		
105D02 1895	8	519163	6666008	CTrC	1.88	0.70	53.5	104.8	0.52	<20	0.33	1.02	71.0	25.4	74.48	5.6	6.7	2.76	11.6	7.74	0.90	418	53	0.84	52.2	0.092	0.14	5.2	0.5	182	0.042		
105D02 1896	8	519809	6665644	CTrC	1.94	1.28	26.3	75.2	0.19	<20	0.84	1.26	60.3	18.8	77.23	6.3	3.9	3.35	13.3	9.83	1.20	673	133	1.29	47.5	0.084	0.21	7.8	1.8	265	0.019		
105D02 1897	8	520659	6665261	CTrC	1.30	0.71	19.0	85.4	0.17	<20	0.21	0.42	45.6	11.1	26.78	4.6	1.2	2.43	13.2	7.69	0.74	412	14	0.65	30.9	0.075	0.11	4.2	<0.1	135	0.015		
105D02 1898	8	523531	6662927	CTrC	1.92	0.91	31.4	71.3	0.20	<20	0.28	0.74	71.1	16.5	43.60	5.8	1.9	3.38	11.1	8.61	1.17	566	46	0.78	42.0	0.076	0.10	7.8	0.5	102	0.018		
105D02 1900	8	525898	6659623	CTrC	1.56	1.06	12.4	298.5	0.23	<20	0.50	0.54	36.2	13.9	53.60	5.0	2.7	2.93	10.1	8.22	0.88	557	39	2.52	32.5	0.068	0.16	5.0	0.4	111	0.019		
105D02 1902	8	524883	6656805	CTrC	0.96	2.67	26.7	1367.2	0.27	<20	0.91	0.60	17.8	14.8	71.97	2.8	1.8	3.20	22.0	16.66	0.48	650	136	28.01	42.6	0.086	0.19	4.3	2.3	262	0.014		
105D02 1903	8	523222	6658990	CTrC	1.63	2.67	175.0	68.8	0.52	<20	0.87	0.49	52.1	14.9	34.65	5.6	7.6	3.16	17.0	35.41	1.15	558	55	1.57	57.4	0.066	0.07	5.9	0.3	1307	0.018		
105D02 1904	8	523219	6658278	CTrC	2.83	1.60	126.3	159.7	0.37	<20	0.35	0.87	72.4	21.5	73.28	8.1	6.9	4.38	12.7	26.12	1.49	703	134	1.19	62.5	0.087	0.11	10.5	1.4	594	0.023		
105D02 1905	8	520973	6658621	1 CTrC	2.10	1.80	67.2	117.6	0.36	<20	0.44	0.48	40.7	19.3	42.97	7.0	2.4	4.45	13.6	23.98	1.17	955	82	1.20	28.3	0.083	0.09	6.8	0.1	342	0.020		
105D02 1907	8	520973	6658621	2 CTrC	2.26	1.78	70.4	150.1	0.39	<20	0.53	0.48	42.0	22.3	45.33	7.2	6.5	4.60	15.1	26.49	1.21	944	88	1.21	27.8	0.086	0.13	7.3	0.3	364	0.030		
105D02 1908	8	520333	6655827	mKN	1.62	1.82	67.2	226.0	0.34	<20	0.28	0.44	26.9	12.1	21.56	4.5	4.4	3.20	22.9	22.09	0.60	592	88	1.07	21.3	0.110	0.12	4.1	0.5	378	0.014		
105D02 1909	8	519491	6654610	mKN	1.25	3.79	1213.5	145.6	0.41	<20	5.32	0.37	18.8	14.5	22.34	3.8	214.7	3.62	16.9	559.52	0.56	949	109	2.30	16.3	0.124	0.09	2.9	0.3	5924	0.008		
105D02 1910	8	525564	6654110	CTrC	1.24	0.84	11.8	289.0	0.11	<20	0.62	5.32	46.4	9.5	32.02	4.0	1.7	2.16	10.4	6.35	1.04	359	64	0.72	26.2	0.086	0.06	4.1	1.1	67	0.019		
105D02 1911	8	525436	6653705	CTrC	1.27	2.28	34.8	1164.9	0.26	<20	0.77	0.63	26.6	16.3	69.85	3.8	1.0	3.48	19.8	18.28	0.67	688	134	19.71	44.3	0.089	0.16	5.1	1.7	240	0.022		
105D01 1912	8	531793	6652950	CTrC	0.95	1.41	19.2	88.9	0.07	<20	0.60	16.60	67.0	12.6	34.82	2.6	12.3	2.03	7.8	4.37	3.43	378	51	0.45	47.7	0.076	0.05	5.1	0.2	178	0.018		
105D01 1913	8	536362	6653682	CTrC	1.12	0.37	5.1	70.9	0.06	<20	0.57	8.95	79.3	11.2	27.98	3.1	1.2	1.86	12.0	3.34	2.62	294	32	0.39	48.2	0.087	0.05	3.1	0.2	40	0.018		
105D01 1914	8	536581	6653072	CTrC	0.47	0.47	5.4	62.1	0.09	<20	1.11	14.83	19.5	3.7	9.42	1.4	1.8	0.87	8.6	3.13	3.45	150	56	0.62	15.3	0.063	0.03	0.9	0.2	84	0.013		
105D01 1915	8	534952	6656932	CTrC	0.71	1.07	6.8	54.7	0.09	<20	0.91	14.61	22.7	5.1	10.60	2.0	1.2	1.37	11.5	4.26	2.74	229	40	0.50	18.3	0.062	0.04	1.8	<0.1	77	0.021		
105D01 1916	8	533409	6658314	CTrC	0.85	0.63	14.2	129.5	0.29	<20	0.83	3.72	22.2	5.3	11.85	2.6	1.1	1.65	15.4	5.98	1.48	809	37	0.39	13.6	0.105	0.05	1.7	0.5	111	0.020		
105D01 1917	8	530933	6659725	CTrC	0.74	0.93	10.0	111.9	0.28	<20	0.91	7.81	24.0	5.5	17.79	2.3	1.7	1.36	11.4	8.74	1.76	434	57	0.56	17.3	0.100	0.06	1.6	0.6	123	0.020		
105D01 1918	8	531299	6658929	CTrC	0.77	1.27	6.7	121.7	0.17	<20	0.95	6.82	38.7	6.1	20.88	2.2	2.5	1.28	11.0	23.42	1.98	260	35	0.41	22.7	0.078	0.06	1.7	0.3	273	0.015		
105D02 1919	8	527659	6660197	CTrC	1.16	0.68	8.3	178.6	0.23	<20	1.02	7.06	31.4	8.8	55.39	3.9	2.5	2.03	12.4	5.86	1.99	372	90	1.81	30.5	0.078	0.12	3.0	0.8	205	0.023		
105D01 1920	8	528072	6661765	CTrC	0.79	0.74	5.8	182.3	0.66	<20	1.05	14.45	28.5	6.8	31.65	2.2	1.1	1.22	7.5	18.01	1.28	265	37	0.80	23.5	0.073	0.07	1.4	0.9	222	0.019		
105D01 1923	8	529036	6664596	CTrC	1.19	0.67	7.6	150.9	0.15	<20	0.76	9.31	53.8	12.3	89.15	3.4	5.1	2.11	10.7	4.76	2.64	420	70	0.66	37.0	0.072	0.05	3.6	0.3	148	0.016		
105D01 1924	8	531956	6666101	CTrC	1.07	0.95	8.1	1650.1	0.21	<20	0.75	3.11	35.0	11.1	68.30	3.1	1.5	2.23	12.0	7.64	1.02	259	140	6.05	38.7	0.080	0.11	3.0	2.5	392	0.020		
105D01 1925	8	534384	6663711	CTrC	0.86	0.31	4.2	133.5	0.09	<20	0.91	10.41	28.4	6.4	18.35	2.6	1.7	1.44	9.5	4.41	1.21	375	41	0.31	16.8	0.079	0.07	1.9	0.6	92	0.025		
105D01 1926	8	534907	6662910	CTrC	0.84	0.97	12.4	78.1	0.07	<20	0.66	14.14	46.4	9.0	26.87	2.0	7.8	1.64	8.3	3.92	2.88	309	51	0.46	34.9	0.073	0.06	3.4	0.2	148	0.019		
105D01 1927	8	534250	6662181	CTrC	0.79	0.38	4.1	98.4	0.06	<20	0.77	13.39	23.6	7.2	28.66	2.2	1.5	1.39	9.1	4.33	2.55	254	48	0.77	18.5	0.068	0.05	2.2	0.3	76	0.020		
105D01 1928	8	535018	6662224	CTrC	0.58	0.37	3.6	48.7	0.06	<20	0.62	15.85	17.1	4.0	12.51	1.5	1.2	1.06	8.0	2.98	1.81	184	8	0.34	11.6	0.053	0.05	1.5	0.4	47	0.016		
105D01 1929	8	540198	6658792	CTrC	0.59	0.38	5.1	44.3	0.08	<20	0.69	14.79	36.0	4.9	11.03	1.6	1.4	1.28	7.9	2.93	2.44	188	31	0.50	19.0	0.050	0.04	1.4	0.4	28	0.014		
105D01 1930	8	541184	6656376	1 CTrC	0.49	0.34	3.9	46.7	0.06	<20	0.58	13.13	24.4	3.8	8.29	1.5	0.7	1.14	8.7	2.70	2.74	168	24	0.29	13.4	0.043	0.04	1.4	0.2	25	0.019		
105D01 1931	8	541184	6656376	2 CTrC	0.47	0.38	3.3	45.6	0.06	<20	0.57	13.10	23.6	4.0	8.58	1.6	<0.2	1.07	7.8	2.69	2.75	165	21	0.31	13.4	0.045	0.04	1.6	<0.1	33	0.017		
105D01 1932	8	541035	6654089	CTrC	0.38	0.77	5.4	94.1	0.06	<20	0.70	13.48	20.8	4.4	13.78	1.5	1.0	1.28	8.4	3.10	3.31	184	418	1.08	15.8	0.049	0.04	1.4	0.6	61	0.017		
105D01 1933	8	539335	6662173	CTrC																													
105D01 1934	8	539088	6663629	CTrC																													

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.001 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	2 ppm	2 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.02 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ppm	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.02 ppm	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	0.05 ppm	0.05 ICPMS	0.1 ppm
105D02 1890	8	517284	6659832	mKW	15.1	0.04	0.03	0.11	13.8	0.020	0.3	6.2	24	160.7	0.7	50.9	2.70	<0.1	<0.02	0.07	10.5	0.49	<1	10.9	<0.05	0.4	11.42	0.2	<10	<2			
105D02 1891	8	516284	6661988	mKW	21.1	0.03	0.02	0.13	8.6	0.022	0.3	7.9	26	157.8	0.8	44.4	3.00	<0.1	<0.02	0.05	10.1	0.47	<1	14.6	<0.05	0.5	12.91	0.2	<10	<2			
105D02 1892	8	515627	6661399	mKW	91.5	0.04	0.05	0.08	2.8	0.021	0.1	0.6	36	103.6	0.6	27.6	2.32	<0.1	<0.02	0.03	15.3	0.23	1	6.2	<0.05	0.2	9.86	1.1	<10	<2			
105D02 1893	8	515471	6662009	mKW	81.0	<0.02	<0.02	0.22	14.3	0.122	0.3	3.6	82	86.1	0.5	31.6	3.45	<0.1	0.03	0.03	21.0	0.31	<1	23.4	<0.05	0.5	9.86	1.1	<10	<2			
105D02 1894	8	514743	6664038	LKP	83.4	0.07	<0.02	0.34	13.3	0.205	0.4	2.1	109	92.0	0.3	24.9	4.72	0.1	<0.02	0.05	28.5	0.31	<1	39.2	<0.05	0.6	11.74	0.7	<10	2			
105D02 1895	8	519163	6666008	CTrC	57.9	0.06	0.04	0.21	2.3	0.110	0.2	3.7	68	78.0	0.4	20.1	3.67	<0.1	<0.02	0.03	15.7	1.01	<1	18.1	<0.05	0.4	9.49	1.1	<10	<2			
105D02 1896	8	519809	6665644	CTrC	42.4	0.10	0.02	0.25	5.0	0.109	0.2	1.9	90	89.3	0.3	21.1	3.20	0.1	0.05	0.03	17.6	1.05	2	19.6	<0.05	0.3	14.00	1.8	<10	3			
105D02 1897	8	520659	6665261	CTrC	22.4	<0.02	<0.02	0.13	3.5	0.109	0.2	1.0	58	47.8	0.2	23.6	1.77	<0.1	0.03	<0.02	11.2	0.80	<1	13.9	<0.05	0.3	8.15	1.0	<10	2			
105D02 1898	8	523531	6662927	CTrC	30.2	0.03	0.03	0.08	2.5	0.120	0.2	0.9	87	63.3	0.5	18.9	1.79	<0.1	0.07	0.02	12.7	0.68	<1	9.0	<0.05	0.3	8.36	2.0	<10	<2			
105D02 1900	8	525898	6659623	CTrC	46.0	0.03	<0.02	0.13	2.3	0.117	0.1	0.9	57	85.0	0.4	20.0	2.02	<0.1	0.06	<0.02	12.3	0.31	<1	11.2	<0.05	0.3	9.00	2.8	<10	<2			
105D02 1902	8	524883	6656805	CTrC	76.4	0.17	0.03	0.54	3.7	0.020	<0.1	2.3	35	151.0	0.3	38.5	1.66	<0.1	0.03	<0.02	10.4	0.17	7	6.9	<0.05	0.3	10.43	1.8	<10	<2			
105D02 1903	8	523222	6658990	CTrC	26.6	0.03	0.03	0.08	6.5	0.081	0.5	2.5	67	98.4	0.5	30.5	2.54	0.1	0.03	0.03	13.6	0.57	<1	7.7	<0.05	0.3	11.21	1.2	<10	<2			
105D02 1904	8	523219	6658278	CTrC	44.2	0.05	<0.02	0.10	2.0	0.077	0.2	1.6	104	101.3	0.8	22.9	6.06	<0.1	0.05	0.03	17.3	0.48	3	8.0	<0.05	0.5	13.92	2.0	<10	3			
105D02 1905	8	520973	6658621	1 CTrC	32.8	0.04	0.02	0.06	2.2	0.080	<0.1	0.8	88	119.4	0.6	26.4	4.51	<0.1	0.03	0.03	20.4	0.10	<1	5.8	<0.05	0.8	10.88	1.8	<10	<2			
105D02 1907	8	520973	6658621	2 CTrC	36.2	0.03	<0.02	0.09	2.3	0.084	0.1	0.9	92	121.0	0.7	28.0	4.71	<0.1	0.03	0.03	21.9	0.12	<1	7.6	<0.05	1.5	11.16	1.9	<10	<2			
105D02 1908	8	520333	6655827	mKN	50.0	0.02	<0.02	0.10	2.4	0.021	0.1	1.9	34	78.3	0.9	40.6	10.86	<0.1	0.04	0.02	17.3	0.30	<1	10.1	<0.05	0.2	14.21	1.1	<10	<2			
105D02 1909	8	519491	6654610	mKN	27.8	0.10	0.03	0.10	2.1	0.006	0.1	1.7	28	324.6	0.7	34.3	7.46	<0.1	0.03	0.14	16.9	0.14	<1	8.1	<0.05	0.2	9.84	1.8	<10	<2			
105D02 1910	8	525564	6654110	CTrC	52.6	0.06	<0.02	0.04	1.3	0.074	0.1	0.7	50	60.1	0.3	17.0	0.94	<0.1	0.05	<0.02	8.1	0.72	3	4.7	<0.05	0.2	10.97	2.1	<10	2			
105D02 1911	8	525436	6653705	CTrC	62.3	0.13	0.06	0.43	3.4	0.042	<0.1	1.9	51	145.3	0.5	35.5	1.77	<0.1	0.03	0.03	12.9	0.26	7	6.9	<0.05	0.3	10.57	1.5	<10	<2			
105D01 1912	8	531793	6652950	CTrC	139.6	0.03	<0.02	0.04	1.2	0.040	0.1	0.6	44	54.4	0.3	13.6	0.93	<0.1	<0.02	<0.02	5.8	0.29	<1	3.6	<0.05	0.2	9.82	0.8	<10	<2			
105D01 1913	8	536362	6653682	CTrC	72.8	<0.02	0.02	0.06	2.5	0.079	0.1	1.0	43	45.9	0.2	18.6	0.56	<0.1	0.03	<0.02	9.0	0.90	2	4.5	<0.05	0.2	8.68	1.2	<10	<2			
105D01 1914	8	536581	6653072	CTrC	79.0	0.03	0.04	0.05	0.7	0.021	<0.1	0.9	21	40.5	0.4	13.1	0.39	<0.1	<0.02	<0.02	3.9	0.41	<1	3.3	<0.05	0.1	7.46	0.7	<10	2			
105D01 1915	8	534952	6656932	CTrC	74.5	<0.02	0.02	0.09	2.6	0.049	<0.1	0.9	33	44.8	0.3	18.0	0.54	<0.1	<0.02	<0.02	4.1	0.38	2	3.4	<0.05	0.2	10.54	1.0	<10	<2			
105D01 1916	8	533409	6658314	CTrC	36.4	0.04	<0.02	0.09	1.7	0.035	0.3	0.7	29	62.9	0.2	24.8	0.79	<0.1	0.02	<0.02	6.5	0.55	<1	9.2	<0.05	0.2	9.64	0.9	<10	<2			
105D01 1917	8	530933	6659725	CTrC	55.8	0.04	<0.02	0.11	1.4	0.037	0.5	0.7	27	62.7	0.2	18.3	1.16	<0.1	<0.02	<0.02	6.1	0.49	<1	7.9	<0.05	0.3	8.77	0.7	<10	<2			
105D01 1918	8	531299	6658929	CTrC	54.9	0.03	<0.02	0.08	1.6	0.035	1.2	0.7	28	112.1	0.2	18.2	0.94	<0.1	<0.02	<0.02	6.2	0.50	<1	8.5	<0.05	0.3	6.80	0.6	<10	<2			
105D02 1919	8	527659	6660197	CTrC	92.5	0.05	0.08	0.12	1.8	0.060	2.5	1.5	45	87.8	0.4	17.1	1.95	<0.1	0.02	<0.02	11.0	0.59	1	11.3	<0.05	0.2	9.35	1.2	<10	<2			
105D01 1920	8	528072	6661765	CTrC	96.1	0.06	0.04	0.13	1.0	0.033	6.9	1.0	26	68.8	0.2	10.9	2.36	<0.1	<0.02	<0.02	6.4	0.41	3	10.1	<0.05	0.2	6.66	0.7	<10	<2			
105D01 1923	8	529036	6664596	CTrC	64.6	0.03	0.04	0.06	2.7	0.100	0.4	0.8	51	61.4	0.2	16.6	0.65	<0.1	0.03	<0.02	6.1	0.54	3	4.7	<0.05	0.2	9.16	1.2	<10	2			
105D01 1924	8	531956	6666101	CTrC	64.5	0.14	0.02	0.24	2.5	0.077	2.1	1.4	54	119.5	0.2	18.6	0.75	<0.1	0.04	0.03	7.5	0.56	3	7.6	<0.05	0.2	8.50	2.6	<10	<2			
105D01 1925	8	534384	6663711	CTrC	80.6	0.05	0.03	0.06	1.8	0.048	<0.1	0.7	27	51.2	0.1	15.6	0.68	<0.1	<0.02	<0.02	6.2	0.64	<1	7.0	<0.05	0.2	7.52	1.0	<10	<2			
105D01 1926	8	534907	6662910	CTrC	102.5	0.03	<0.02	0.05	1.2	0.038	0.1	0.7	37	50.5	0.3	13.6	0.71	<0.1	0.02	<0.02	5.4	0.37	<1	4.5	<0.05	0.2	8.77	0.7	<10	<2			
105D01 1927	8	534250	6662181	CTrC	80.0	<0.02	0.11	0.05	1.9	0.072	0.2	0.7	34	48.1	0.2	13.8	0.35	<0.1	<0.02	<0.02	4.4	0.39	<1	3.7	<0.05	0.2	9.33	0.8	<10	<2			
105D01 1928	8	535018	6662224	CTrC	103.8	<0.02	0.07	0.04	2.0	0.056	<0.1	0.5	26	36.8	<0.1	13.4	0.42	<0.1	<0.02	<0.02	4.3	0.32	<1	4.9	<0.05	0.2	7.73	1.1	<10	<2			
105D01 1929	8	540198	6658792	CTrC	90.2	<0.02	<0.02	0.05	1.9	0.040	0.4	0.6	31	33.5	<0.1	12.2	0.61	<0.1	<0.02	<0.02	4.2	0.38	1	3.0	<0.05	0.1	7.17	0.9	<10	3			
105D01 1930	8	541184	6656376	1 CTrC	71.0	<0.02	0.02	0.04	2.1	0.032	0.1	0.7	27	31.8	<0.1	13.6	0.84	<0.1	<0.02	<0.02	4.6	0.32	2	3.2	<0.05	0.1	6.20	1.0	<10	<2			
105D01 1931	8	541184	6656376	2 CTrC	72.9	<0.02	0.04	0.04	1.8	0.031	0.5	0.5	25	30.7	0.2	11.9	0.86	<0.1	<0.02	<0.02	4.5	0.29	<1	3.0	<0.05	0.1	5.91	1.0	<10	<2			
105D01 1932	8	541035	6654089	CTrC	72.7	<0.02	<0.02	0.05	2.0	0.023	0.4	0.9	29	36.7	0.2	12.7	0.31	<0.1	<0.02	<0.02	3.3	0.27	<1	3.0	<0.05	<0.1	6.46	0.8	<10	<2			
105D01 1933	8	539335	6662173	CTrC																													
105D01 1934	8	539088	6663629	CTrC																													

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 %	0.02 ppm	0.1 ppm	0.5 ppm	0.02 ppm	20 ppm	0.01 ppm	0.01 %	0.5 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	1 ppm	5 ppb	0.01 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.01 %
105D01	1935	8	544218	6665413		CTrC	0.64	0.91	8.2	194.7	0.10	<20	0.89	9.08	21.4	8.9	30.05	2.0	1.2	1.70	11.8	5.16	1.28	289	113	2.36	31.3	0.065	0.05	2.1	0.5	124	0.017
105D01	1936	8	544413	6663488		CTrC	0.42	0.24	2.5	71.7	0.04	<20	0.21	8.32	23.3	4.6	10.22	1.5	<0.2	0.87	7.4	1.95	0.74	223	18	0.31	14.4	0.055	0.04	1.4	<0.1	43	0.016
105D01	1937	8	545272	6662335		CTrC	0.45	0.33	3.3	102.3	0.06	<20	0.50	9.54	25.4	5.1	12.19	1.6	0.6	0.93	7.3	2.20	0.87	217	25	0.42	17.5	0.058	0.05	1.5	0.2	50	0.019
105D01	1938	8	545229	6662799		CTrC	0.61	0.48	4.1	95.2	0.10	<20	0.34	11.05	22.3	5.6	11.34	1.8	0.2	1.27	8.7	2.73	1.50	227	35	0.39	18.4	0.061	0.05	1.9	0.1	58	0.023
105D01	1939	8	544839	6660456		CTrC	0.60	0.30	3.9	85.4	0.06	<20	0.22	6.54	20.2	4.4	11.15	1.8	0.7	1.13	9.5	3.34	0.90	200	17	0.25	13.9	0.066	0.05	1.8	0.2	43	0.022
105D01	1940	8	546879	6658106		CTrC	0.74	0.34	4.1	98.4	0.12	<20	0.33	7.50	33.2	6.7	14.99	2.3	<0.2	1.41	10.6	3.20	1.27	239	18	0.36	22.8	0.069	0.06	2.2	<0.1	57	0.024
105D01	1942	8	547361	6654872		CTrC	0.55	0.25	3.2	140.1	0.05	<20	0.18	4.22	23.1	3.9	7.01	2.2	1.7	1.38	10.9	2.92	0.61	172	25	0.42	11.3	0.068	0.06	1.8	0.3	50	0.023
105D01	1943	8	551219	6657574		CTrC	0.83	0.42	4.2	153.0	0.09	<20	0.30	3.16	30.7	6.7	15.87	2.7	3.4	1.42	12.0	5.30	0.86	197	37	0.43	22.2	0.076	0.06	2.6	0.1	68	0.017
105D01	1944	8	550521	6659119		CTrC	0.63	0.47	4.8	87.6	0.06	<20	0.38	7.67	28.4	6.0	12.84	2.2	0.6	1.53	13.2	3.82	1.86	237	25	0.51	19.4	0.075	0.05	1.9	0.1	87	0.015
105D01	1945	8	551395	6658565		CTrC	0.68	0.56	5.3	105.9	0.07	<20	0.48	5.13	34.6	6.1	12.62	2.6	1.3	2.10	15.5	4.74	1.51	219	32	0.58	20.2	0.086	0.05	2.0	0.2	104	0.014
105D01	1946	8	554895	6659075		CTrC	0.95	0.93	7.7	404.0	0.11	<20	0.92	1.76	45.4	8.3	19.77	3.4	2.2	2.10	16.9	7.16	0.64	303	73	2.16	31.7	0.105	0.07	2.8	0.6	159	0.020
105D08	1947	8	549182	6680792		CTrC	0.76	0.28	4.9	112.8	0.06	<20	0.24	4.48	36.4	7.0	13.63	2.6	1.1	1.46	10.2	3.67	1.07	236	33	0.29	27.1	0.063	0.05	2.5	0.3	55	0.018
105D08	1949	8	549607	6680436		CTrC	0.77	0.40	4.9	140.5	0.08	<20	0.34	8.26	41.2	8.0	16.39	2.6	2.4	1.41	9.3	4.00	1.27	281	63	0.40	27.1	0.071	0.05	2.6	0.3	82	0.024
105D08	1950	8	543867	6687783		JL	0.49	0.40	4.2	51.6	0.03	<20	0.55	13.34	26.9	5.0	9.78	1.7	2.1	1.08	7.4	2.87	2.64	194	25	0.29	15.9	0.047	0.05	1.6	0.3	54	0.020
105D01	1951	8	543287	6678147		CTrC	0.70	0.35	3.7	160.8	0.20	<20	0.17	1.92	39.5	6.8	17.59	2.9	0.9	2.21	13.1	4.29	0.83	235	25	0.73	33.3	0.074	0.08	2.4	<0.1	70	0.023
105D01	1952	8	545246	6677658		CTrC	1.17	0.33	5.2	221.6	0.47	<20	0.51	0.94	68.4	11.5	45.51	3.7	1.0	1.80	11.1	6.68	1.07	329	47	1.67	84.8	0.072	0.15	3.6	0.4	130	0.037
105D01	1953	8	544688	6679299		JL	1.00	0.32	5.4	175.2	0.21	<20	0.35	3.64	58.4	10.0	26.91	3.2	2.6	1.84	11.0	4.79	1.22	296	68	0.81	46.8	0.068	0.09	3.3	0.4	91	0.024
105D01	1954	8	541514	6673068	1	CTrC	0.68	0.20	6.7	120.8	0.07	<20	0.26	5.04	22.9	4.6	8.20	2.2	2.4	1.66	12.4	3.66	1.17	306	40	0.28	14.5	0.052	0.09	2.0	0.1	58	0.037
105D01	1955	8	541514	6673068	2	CTrC	0.84	0.93	9.0	254.0	0.21	<20	0.74	4.90	34.2	6.8	17.93	2.6	2.0	1.83	13.8	9.89	1.04	317	57	1.15	21.1	0.089	0.09	2.5	0.4	139	0.022
105D01	1956	8	544872	6673098		CTrC	0.79	0.26	7.0	151.4	0.13	<20	0.37	4.52	33.5	6.3	14.47	2.7	1.9	1.91	12.8	4.76	1.15	391	45	0.42	24.6	0.064	0.09	2.5	0.2	70	0.030
105D01	1957	8	546000	6671164		ETN	0.90	0.39	6.1	168.0	0.26	<20	0.63	6.59	39.9	7.6	20.71	2.9	1.3	1.84	13.6	7.27	1.65	368	77	0.70	29.3	0.065	0.09	2.7	0.4	115	0.033
105D01	1958	8	546060	6671888		ETN	0.96	0.30	4.8	114.4	0.58	<20	0.45	0.45	33.2	4.1	22.75	3.6	2.6	1.34	43.5	20.22	0.38	156	65	1.10	28.6	0.053	0.09	2.4	0.4	305	0.030
105D01	1959	8	545435	6670924		CTrC	0.87	0.39	7.4	93.4	0.09	<20	0.43	7.24	38.8	7.2	13.19	3.0	1.8	1.86	17.8	4.31	1.64	311	37	0.46	20.9	0.075	0.10	2.3	<0.1	47	0.041
105D01	1960	8	544044	6667929		CTrC	0.76	0.35	5.1	109.3	0.06	<20	0.54	5.26	31.6	5.3	15.94	2.5	1.2	1.48	11.5	3.67	1.43	251	42	0.43	19.9	0.082	0.08	1.6	<0.1	49	0.028
105D01	1962	8	546365	6668870	1	CTrC	0.76	0.51	6.7	99.6	0.07	<20	0.38	3.85	32.1	5.4	17.31	2.8	2.4	2.07	15.6	4.30	1.43	257	36	0.51	18.4	0.082	0.07	2.3	<0.1	51	0.021
105D01	1963	8	546365	6668870	2	CTrC	0.85	0.60	8.9	112.3	0.09	<20	0.47	4.29	35.0	6.2	17.45	2.9	4.3	2.24	18.7	4.34	1.48	287	42	0.57	20.1	0.080	0.09	2.5	<0.1	55	0.041
105D01	1964	8	547867	6668275		CTrC	0.83	0.55	5.7	115.3	0.08	<20	0.63	4.63	42.5	6.2	20.61	3.0	1.8	2.36	19.0	4.26	1.13	218	38	0.48	24.6	0.143	0.05	2.6	<0.1	51	0.015
105D01	1965	8	547883	6667557		CTrC	0.91	0.83	6.4	124.2	0.08	<20	0.82	6.55	33.3	6.5	14.10	2.9	2.4	1.78	15.9	4.68	1.37	273	71	0.70	26.2	0.083	0.07	2.2	<0.1	69	0.030
105D01	1966	8	547233	6666942		CTrC	0.59	0.34	4.3	76.5	0.06	<20	0.46	8.23	30.6	5.8	10.81	1.9	1.3	1.81	11.9	3.76	1.14	149	26	0.55	17.4	0.066	0.05	1.7	<0.1	44	0.015
105D01	1967	8	546377	6667161		CTrC	0.67	0.35	4.2	79.7	0.05	<20	0.51	11.30	19.4	5.7	14.82	1.6	1.5	1.29	9.2	3.42	2.24	172	48	0.99	21.3	0.054	0.04	1.8	0.1	58	0.021
105D01	1968	8	552092	6662711		CTrC	0.73	0.64	6.7	97.0	0.15	<20	0.64	5.59	28.4	6.6	14.56	2.2	1.3	1.50	11.1	7.43	0.97	202	32	0.64	21.8	0.062	0.06	1.9	<0.1	111	0.021
105D01	1969	8	552633	6663180		CTrC	0.67	0.88	8.0	109.6	0.09	<20	0.64	5.43	27.6	6.5	16.71	2.0	1.9	1.49	12.0	5.66	1.98	249	48	0.94	26.1	0.074	0.05	2.0	0.2	116	0.013
105D01	1970	8	551715	6663944		CTrC	0.62	0.41	4.6	174.7	0.09	<20	0.24	4.67	28.3	6.2	12.82	2.0	1.6	1.27	9.4	5.37	0.80	238	38	0.44	21.9	0.058	0.06	2.1	<0.1	66	0.017
105D01	1971	8	553379	6668610		CTrC	0.85	0.43	5.2	92.8	0.08	<20	0.77	3.95	36.4	7.6	14.84	2.5	2.0	1.66	11.7	5.59	1.98	186	27	0.72	25.5	0.078	0.06	2.0	<0.1	61	0.015
105D01	1972	8	553673	6669243		CTrC	0.87	0.52	6.1	189.8	0.08	<20	0.70	7.86	35.0	6.1	15.37	2.6	1.8	1.51	12.5	5.15	1.17	159	111	0.79	24.0	0.071	0.06	2.3	0.2	73	0.017
105D01	1973	8	551900	6670201		CTrC	0.56	0.31	3.7	119.9	0.04	<20	0.40	7.42	24.0	4.6	10.07	1.9	1.3	1.22	9.4	3.25	1.16	136	33	0.46	16.9	0.058	0.05	1.6	<0.1	37	0.014
105D01	1974	8	550806	6669646		CTrC	0.87	0.40	4.4	182.8	0.05	<20	0.63	4.05	36.3	6.1	16.99	2.6	1.5	1.49	11.4	4.50	1.07	243	59	0.67	25.9	0.068	0.10	2.2	0.1	67	0.041
105D01	1975	8	550479	6670503		CTrC	0.97	0.40	7.6	207.8	0.07	<20	0.59	3.54	42.9	7.2	21.21	3.1	2.9	1.48	12.2	5.15	0.96	246	95	0.48	34.0	0.067	0.07	2.5	0.2	98	0.026
105D01	1976	8	554226	6673804		CTrC	0.84	0.36	5.7	225.2	0.08	<20	0.37	0.83	33.8	5.7	17.26	2.9	1.5														

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.02 ICPMS	0.1 ppm	0.001 ICPMS	0.1 ppm	0.1 ICPMS	2 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm
105D01	1935	8	544218	6665413		CTrC	70.7	0.05	0.02	0.07	2.1	0.034	<0.1	0.8	32	76.1	0.2	17.3	0.49	<0.1	0.02	<0.02	4.6	0.45	2	3.4	<0.05	0.2	8.94	1.2	<10	<2
105D01	1936	8	544413	6663488		CTrC	57.7	<0.02	<0.02	0.02	1.6	0.075	0.1	0.4	24	15.5	0.3	12.9	0.24	<0.1	0.08	<0.02	3.2	0.62	1	2.1	<0.05	<0.1	4.10	2.2	<10	<2
105D01	1937	8	545272	6662335		CTrC	68.4	0.02	0.03	0.04	1.3	0.063	0.1	0.6	24	27.8	0.2	11.9	0.31	<0.1	0.04	<0.02	3.9	1.33	<1	2.6	<0.05	<0.1	5.01	1.2	<10	<2
105D01	1938	8	545229	6662799		CTrC	64.2	<0.02	<0.02	0.05	1.8	0.063	<0.1	0.6	33	27.4	<0.1	14.3	0.33	<0.1	0.04	<0.02	3.6	0.39	<1	2.8	<0.05	0.1	5.83	1.6	<10	<2
105D01	1939	8	544839	6660456		CTrC	56.2	<0.02	<0.02	0.04	2.2	0.037	0.1	0.5	27	21.3	0.2	15.5	0.37	<0.1	<0.02	<0.02	5.2	0.52	<1	2.8	<0.05	0.1	4.97	0.8	<10	2
105D01	1940	8	546879	6658106		CTrC	64.6	<0.02	0.02	0.04	2.3	0.052	0.6	0.6	32	30.1	0.1	17.9	0.45	<0.1	0.04	<0.02	5.0	0.72	2	3.7	<0.05	0.2	5.96	0.9	<10	<2
105D01	1942	8	547361	6654872		CTrC	44.0	<0.02	<0.02	0.05	2.8	0.042	0.3	0.9	35	25.6	0.1	19.4	0.47	<0.1	0.06	<0.02	5.0	0.81	<1	4.8	<0.05	0.2	4.49	2.7	<10	<2
105D01	1943	8	551219	6657574		CTrC	34.7	<0.02	0.04	0.07	2.4	0.051	0.2	0.4	33	44.5	0.1	21.4	0.66	<0.1	0.03	<0.02	6.6	0.66	<1	5.7	<0.05	0.2	6.48	1.2	<10	<2
105D01	1944	8	550521	6659119		CTrC	50.0	<0.02	0.05	0.05	2.8	0.041	1.3	0.7	35	31.2	0.3	22.0	0.39	<0.1	<0.02	<0.02	5.8	0.49	<1	3.8	<0.05	0.2	6.12	0.8	<10	<2
105D01	1945	8	551395	6658565		CTrC	38.4	<0.02	0.07	0.05	3.7	0.040	0.5	1.0	51	55.0	0.2	24.3	0.45	<0.1	<0.02	<0.02	6.2	0.67	<1	5.3	<0.05	0.2	6.61	1.0	<10	2
105D01	1946	8	554895	6659075		CTrC	34.9	0.03	0.03	0.13	2.9	0.055	0.2	0.8	47	92.6	0.4	26.1	0.71	<0.1	0.03	<0.02	8.7	0.67	<1	8.5	<0.05	0.2	9.19	1.3	<10	<2
105D08	1947	8	549182	6680792		CTrC	39.0	<0.02	<0.02	0.05	2.4	0.072	0.6	0.5	36	30.7	0.1	17.1	0.41	<0.1	0.06	<0.02	5.2	0.64	2	4.1	<0.05	0.2	5.68	2.4	<10	<2
105D08	1949	8	549607	6680436		CTrC	62.6	0.03	0.02	0.05	2.0	0.077	0.2	0.6	35	33.5	0.3	15.6	0.48	0.1	0.07	<0.02	4.9	1.19	<1	4.1	<0.05	0.2	6.40	2.2	<10	<2
105D08	1950	8	543867	6687783		JL	78.0	<0.02	0.04	0.04	1.9	0.041	0.1	0.5	26	29.6	0.4	11.5	0.79	<0.1	0.03	<0.02	4.8	0.41	<1	3.4	<0.05	0.1	6.44	1.1	<10	3
105D01	1951	8	543287	6678147		CTrC	35.6	<0.02	<0.02	0.10	4.5	0.064	3.3	0.8	55	31.1	<0.1	22.6	0.76	0.1	0.03	<0.02	5.3	0.59	<1	7.8	<0.05	0.3	5.82	1.5	<10	<2
105D01	1952	8	545246	6677658		CTrC	44.2	0.02	0.07	0.31	2.6	0.080	1.5	0.9	43	52.7	0.3	18.1	1.78	0.1	0.03	0.02	9.3	1.07	<1	16.8	<0.05	0.6	7.19	1.2	<10	4
105D01	1953	8	544688	6679299		JL	48.6	0.04	0.03	0.11	2.5	0.074	1.1	1.0	43	43.1	0.2	17.6	0.82	<0.1	0.04	<0.02	6.7	1.13	2	7.9	<0.05	0.3	6.89	1.5	<10	<2
105D01	1954	8	541514	6673068	1	CTrC	54.3	0.02	<0.02	0.05	3.3	0.053	0.1	0.7	28	36.3	0.3	20.1	0.54	<0.1	0.05	<0.02	5.8	1.00	2	5.9	<0.05	0.3	6.09	1.6	<10	<2
105D01	1955	8	541514	6673068	2	CTrC	60.7	0.03	0.03	0.10	2.8	0.045	0.7	0.8	38	76.5	0.3	22.5	1.22	<0.1	0.02	<0.02	6.3	0.68	2	8.2	<0.05	0.3	7.37	1.1	<10	<2
105D01	1956	8	544872	6673098		CTrC	52.1	0.03	0.02	0.08	3.7	0.060	0.3	0.7	33	40.9	0.3	20.9	0.69	<0.1	0.04	<0.02	6.2	1.10	<1	7.2	<0.05	0.2	7.47	1.6	<10	<2
105D01	1957	8	546000	6671164		ETN	58.6	0.03	0.03	0.09	2.9	0.064	0.9	1.0	39	56.0	0.2	21.7	0.88	<0.1	0.03	<0.02	6.6	1.20	2	7.2	<0.05	0.3	8.96	1.4	<10	2
105D01	1958	8	546060	6671888		ETN	18.0	0.03	0.02	0.16	10.7	0.037	0.8	14.3	21	83.7	1.9	53.5	1.25	<0.1	0.04	0.04	8.6	1.62	<1	13.4	<0.05	1.6	30.03	1.5	<10	<2
105D01	1959	8	545435	6670924		CTrC	72.5	<0.02	<0.02	0.05	3.1	0.083	0.4	0.7	46	43.3	0.2	29.0	0.42	<0.1	0.03	<0.02	5.7	1.65	<1	5.9	<0.05	0.3	7.76	1.4	<10	<2
105D01	1960	8	544044	6667929		CTrC	47.9	0.03	<0.02	0.05	1.3	0.042	0.2	0.7	35	38.3	0.2	18.4	0.42	<0.1	<0.02	<0.02	5.3	0.87	<1	7.2	<0.05	0.2	6.14	0.6	<10	2
105D01	1962	8	546365	6668870	1	CTrC	36.2	0.03	<0.02	0.05	2.7	0.041	0.2	0.8	53	42.5	0.4	24.7	0.52	<0.1	<0.02	<0.02	5.8	0.75	3	5.9	<0.05	0.2	7.87	0.7	<10	<2
105D01	1963	8	546365	6668870	2	CTrC	44.4	0.02	0.03	0.06	3.1	0.057	0.5	0.9	60	39.6	0.3	29.6	0.52	<0.1	0.03	<0.02	6.2	1.03	<1	6.6	<0.05	0.3	8.61	1.0	<10	<2
105D01	1964	8	547867	6668275		CTrC	40.8	0.03	<0.02	0.06	2.6	0.042	0.2	1.0	57	47.4	0.1	27.5	0.52	<0.1	0.02	<0.02	6.0	0.81	<1	5.7	<0.05	0.3	10.83	0.9	<10	<2
105D01	1965	8	547883	6667557		CTrC	64.1	0.03	0.06	0.07	1.9	0.054	0.3	1.2	48	59.5	0.1	20.6	0.53	<0.1	0.02	<0.02	6.3	0.67	<1	5.7	<0.05	0.2	10.74	0.9	<10	<2
105D01	1966	8	547233	6666942		CTrC	50.0	<0.02	<0.02	0.05	4.3	0.031	0.3	2.4	46	35.6	0.1	19.6	0.38	<0.1	0.02	<0.02	4.2	0.52	<1	3.9	<0.05	0.1	5.65	0.8	<10	<2
105D01	1967	8	546377	6667161		CTrC	55.9	0.02	<0.02	0.06	1.7	0.033	<0.1	0.7	29	40.1	<0.1	14.8	0.43	<0.1	0.03	<0.02	3.7	0.31	<1	3.1	<0.05	0.1	6.74	0.8	<10	<2
105D01	1968	8	552092	6662711		CTrC	38.3	<0.02	0.03	0.07	1.9	0.032	0.3	0.7	33	43.9	0.3	18.1	0.41	<0.1	<0.02	<0.02	5.0	0.54	<1	4.1	<0.05	0.2	6.38	0.9	<10	<2
105D01	1969	8	552633	6663180		CTrC	36.7	<0.02	0.03	0.07	1.9	0.028	0.4	0.7	32	48.2	0.2	19.4	0.46	<0.1	0.03	<0.02	4.9	0.46	<1	4.2	<0.05	0.2	7.68	0.8	<10	<2
105D01	1970	8	551715	6663944		CTrC	40.7	<0.02	<0.02	0.06	3.4	0.039	0.9	1.0	31	33.5	0.2	16.6	0.48	<0.1	0.06	<0.02	4.3	0.44	<1	4.3	<0.05	0.2	5.29	2.1	<10	<2
105D01	1971	8	553379	6668610		CTrC	28.8	0.03	0.03	0.08	1.7	0.034	0.2	1.8	36	56.6	0.3	20.4	0.56	<0.1	0.03	0.02	6.2	0.64	<1	5.7	<0.05	0.2	7.83	1.1	<10	<2
105D01	1972	8	553673	6669243		CTrC	47.7	0.03	<0.02	0.09	1.8	0.037	0.2	1.2	38	53.1	0.3	18.5	0.59	<0.1	0.06	<0.02	5.3	0.72	<1	5.2	<0.05	0.3	10.27	2.0	<10	<2
105D01	1973	8	551900	6670201		CTrC	40.6	<0.02	<0.02	0.05	2.7	0.034	0.1	0.8	30	32.9	0.2	16.3	0.42	<0.1	0.04	<0.02	4.0	0.38	<1	3.9	<0.05	0.1	5.31	1.3	<10	<2
105D01	1974	8	550806	6669646		CTrC	36.6	0.03	0.03	0.07	1.5	0.043	0.2	0.8	37	60.9	0.3	18.4	0.63	<0.1	0.03	<0.02	5.6	0.78	<1	9.7	<0.05	0.2	6.83	0.8	<10	<2
105D01	1975	8	550479	6670503		CTrC	35.2	0.03	<0.02	0.08	1.9	0.046	0.1	0.8	37	54.1	0.3	20.9	0.64	<0.1	0.04	<0.02	6.2	0.96	<1	6.6	<0.05	0.2	8.74	1.6	<10	<2
105D01	1976	8	554226	6673804		CTrC	27.5	0.02	0.03	0.09	3.3	0.051	0.8	1.2	36	48.5	0.4	22.0	0.67	<0.1	0.04	<0.02	5.5	0.99	<1	8.2	<0.05	0.3	7.44	1.6	<10	<2
105D01	1977	8	552783	6678152		CTrC	17.0	<0.02	<0.02	0.10	11.8	0.037	1.0	2.4																		

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS
105D08 1979	8	545278	6690071	JL			0.88	0.34	9.6	213.5	0.11	<20	0.63	1.51	36.4	6.1	20.62	3.1	1.3	1.43	14.9	7.03	0.62	204	80	0.73	28.8	0.070	0.10	2.5	0.6	138	0.035
105D08 1980	8	545732	6690928	CTrC			0.70	0.20	10.2	237.3	0.05	<20	0.12	0.89	48.1	7.9	14.13	2.5	0.5	1.83	9.2	3.72	0.72	247	62	0.57	47.8	0.057	0.08	2.5	0.8	50	0.015
105D08 1982	8	548886	6694960	CTrC			0.75	0.13	2.1	88.6	<0.02	<20	0.06	0.49	64.8	9.4	9.30	2.6	<0.2	1.38	7.6	2.26	0.74	268	36	0.17	58.7	0.046	0.03	2.5	<0.1	24	0.013
105D08 1983	8	547017	6700562	CTrC			0.79	0.32	4.0	146.2	0.05	<20	0.43	4.15	44.2	7.2	13.07	2.5	0.8	1.47	10.6	4.38	1.02	253	49	0.50	36.1	0.058	0.06	2.3	<0.1	56	0.027
105D08 1985	8	546449	6704477	JL			0.98	0.28	6.2	238.2	0.09	<20	0.21	1.11	60.9	9.2	22.39	3.6	1.4	1.98	11.6	6.08	0.70	811	71	0.77	40.0	0.083	0.09	3.4	1.2	96	0.022
105D08 1986	8	540971	6704580	CTrC			0.67	0.14	3.4	111.8	0.03	<20	0.09	1.18	58.6	8.2	11.04	2.3	0.7	1.42	8.9	3.69	0.91	189	30	0.26	53.4	0.049	0.07	2.5	<0.1	35	0.014
105D09 1987	8	538550	6710095	CTrC			0.75	0.20	4.2	138.5	0.02	<20	0.12	1.19	60.1	9.1	15.17	2.5	1.3	1.51	8.8	4.06	0.89	277	46	0.50	55.9	0.050	0.09	2.7	0.2	55	0.020
105D03 1988	8	476758	6675501	mKW			1.45	0.53	16.8	653.4	0.43	<20	1.10	0.67	9.6	6.9	23.54	4.4	14.4	2.26	39.6	50.36	0.33	848	58	1.68	5.9	0.082	0.21	2.7	0.5	593	0.012
105D03 1989	8	478556	6675819	mKW			0.95	0.62	7.3	122.0	0.19	<20	0.56	0.76	10.0	4.4	14.00	3.0	3.0	1.81	56.8	20.66	0.25	521	53	1.94	4.9	0.072	0.19	2.9	0.9	365	0.013
105D03 1990	8	479149	6676669	lES			0.48	0.53	11.3	134.9	0.25	<20	0.94	0.27	4.1	4.2	7.93	1.6	9.4	2.43	71.3	57.17	0.08	1444	38	6.00	1.9	0.030	0.16	3.7	<0.1	478	0.011
105D03 1991	8	479936	6657780	PPN			1.88	0.37	26.0	81.6	0.18	<20	1.19	0.79	36.6	10.5	64.78	6.6	3.1	2.38	65.6	37.00	0.90	636	102	3.96	23.5	0.085	0.10	2.4	2.3	816	0.023
105D03 1992	8	480102	6658225	Mg			1.06	0.25	20.0	67.0	0.26	<20	1.36	0.28	13.5	4.3	21.95	6.0	3.3	2.06	65.7	44.97	0.30	720	37	2.68	7.9	0.048	0.12	2.0	0.8	574	0.018
105D03 1993	8	480557	6657754	1 Mg			1.01	0.15	4.6	114.4	0.04	<20	0.12	0.91	59.3	8.3	12.66	3.3	0.4	1.57	12.7	6.51	0.84	325	44	0.38	49.2	0.047	0.07	3.3	0.2	95	0.016
105D03 1994	8	480557	6657754	2 Mg			0.99	0.13	4.1	111.0	0.04	<20	0.12	0.79	67.3	9.6	11.69	3.2	0.5	1.57	11.3	5.26	0.83	332	31	0.35	55.7	0.049	0.06	3.5	<0.1	74	0.018
105D03 1995	8	481956	6658359	Mg			0.84	0.34	6.9	148.8	0.08	<20	0.23	0.98	62.9	10.5	27.02	3.0	3.8	1.73	14.1	7.76	0.76	512	45	1.43	55.9	0.067	0.08	2.5	0.8	129	0.016
105D03 1996	8	481946	6659204	Mg			1.62	0.11	4.0	362.2	0.24	<20	0.32	0.42	27.9	9.4	29.88	5.7	1.3	2.92	52.8	31.93	0.71	1280	52	2.36	12.9	0.079	0.10	5.0	0.1	218	0.008
105D03 1997	8	482442	6657843	Mg			1.15	0.27	5.8	171.1	0.42	<20	0.49	0.36	15.1	7.7	47.35	4.2	1.5	2.39	54.8	40.99	0.57	859	41	2.47	9.2	0.069	0.13	2.8	<0.1	338	0.020
105D03 1998	8	483577	6659118	Mg			2.02	0.08	1.6	107.2	0.18	<20	0.23	1.50	148.2	24.8	49.98	5.7	1.7	3.14	14.6	16.52	2.27	505	35	1.04	99.2	0.101	0.14	2.9	0.4	160	0.017
105D03 1999	8	483409	6658361	Mg			1.23	0.33	21.7	168.8	0.25	<20	1.22	0.40	15.7	4.9	29.55	6.0	4.8	2.17	67.7	42.06	0.38	749	59	2.71	9.7	0.057	0.12	2.6	0.9	638	0.013
105D03 3002	8	485118	6655536	lES			1.66	0.29	48.1	193.3	0.42	<20	0.84	0.30	9.8	7.7	22.11	7.0	26.9	3.46	51.5	46.75	0.49	1736	61	4.45	5.3	0.065	0.19	5.8	0.4	713	0.030
105D03 3004	8	483907	6654733	lES			1.42	0.57	123.0	298.1	0.37	<20	7.54	1.48	8.0	3.3	30.11	6.7	12.0	1.66	49.6	56.24	0.19	542	132	5.46	2.8	0.124	0.15	4.4	5.1	3875	0.022
105D03 3005	8	482977	6655161	lES			1.41	0.32	17.7	188.0	0.61	<20	1.17	0.94	12.2	6.9	21.01	6.4	3.7	2.39	104.1	46.78	0.39	864	95	2.51	7.5	0.091	0.16	3.3	1.1	639	0.015
105D03 3006	8	482174	6654401	lES			2.16	0.33	172.1	212.4	2.37	<20	3.58	0.64	21.2	6.4	86.82	8.8	12.8	3.22	81.7	74.71	0.44	582	95	8.54	7.1	0.075	0.19	6.0	1.6	2627	0.013
105D03 3007	8	481016	6653686	lES			1.26	0.72	142.7	143.9	0.66	<20	7.51	1.37	12.0	6.9	36.63	5.8	6.6	2.27	55.1	70.77	0.36	971	132	4.21	5.5	0.096	0.12	3.1	3.1	3504	0.017
105D03 3008	8	480363	6652334	lES			1.25	0.53	142.8	100.1	0.55	<20	0.87	0.37	6.5	7.1	7.27	6.2	2.1	3.23	34.5	57.02	0.34	602	40	4.35	3.3	0.082	0.13	4.0	0.9	471	0.017
105D03 3009	8	480933	6652143	lES			1.55	0.26	73.1	207.7	0.35	<20	0.44	0.31	7.0	6.8	8.77	6.7	3.7	3.77	34.8	33.54	0.30	994	34	4.06	3.7	0.086	0.09	6.3	0.5	370	0.012
105D03 3010	8	477487	6653683	mKW			1.64	0.24	23.5	107.8	0.47	<20	1.60	0.53	20.4	10.8	18.19	7.6	2.1	3.11	39.1	82.28	0.89	778	41	1.53	10.8	0.102	0.14	4.2	0.7	705	0.012
105D03 3011	8	476858	6653571	1 mKW			1.04	0.12	13.6	49.8	0.26	<20	0.53	0.30	5.8	4.4	5.54	5.5	0.5	1.68	22.0	28.56	0.42	388	17	1.42	2.3	0.066	0.13	2.0	<0.1	282	0.014
105D03 3012	8	476858	6653571	2 mKW			1.02	0.11	13.7	52.2	0.27	<20	0.53	0.29	5.9	4.4	5.71	5.4	0.9	1.66	24.2	26.29	0.43	408	30	1.34	2.3	0.065	0.13	2.0	<0.1	283	0.015
105D03 3013	8	476871	6655056	PPN			1.35	0.36	24.2	91.0	0.58	<20	1.34	0.86	18.4	6.7	16.53	5.5	1.1	2.21	68.3	44.31	0.61	614	60	1.87	7.5	0.089	0.12	3.1	2.3	666	0.019
105D03 3014	8	474553	6654764	PPN			0.79	0.13	16.4	28.6	0.25	<20	1.54	0.36	5.6	3.4	10.36	4.2	0.8	1.46	18.5	47.75	0.35	544	22	2.19	2.1	0.063	0.11	1.9	0.1	925	0.019
105D03 3015	8	475068	6655024	mKW			1.08	0.16	13.2	46.7	0.52	<20	2.09	0.39	7.9	5.6	20.62	5.6	1.7	1.88	21.8	110.19	0.47	657	43	3.37	3.1	0.073	0.13	2.1	0.3	1381	0.019
105D03 3016	8	474258	6657180	lES			0.41	0.14	3.7	11.7	0.28	<20	0.43	0.16	3.8	1.4	4.56	3.4	<0.2	1.27	28.7	29.41	0.08	355	21	2.94	1.1	0.016	0.07	1.7	<0.1	270	0.009
105D03 3017	8	474095	6657650	Mg			1.24	0.03	0.5	177.0	0.67	<20	0.66	0.70	12.6	8.7	12.90	6.5	0.7	2.66	36.7	41.89	0.61	628	42	6.97	6.1	0.165	0.21	2.8	0.3	254	0.018
105D03 3018	8	476746	6657103	PPN			1.36	0.32	33.5	96.0	0.45	<20	1.15	0.44	37.0	14.5	46.98	5.8	4.4	3.05	38.1	59.00	0.73	594	31	2.52	27.9	0.092	0.19	4.8	0.7	608	0.016
105D03 3019	8	476849	6657478	lES			2.00	0.51	69.0	173.4	0.55	<20	1.02	0.55	48.9	11.6	53.23	7.2	14.3	3.51	61.4	40.57	0.97	587	68	2.92	37.2	0.085	0.15	5.2	1.1	1273	0.017
105D03 3020	8	475643	6659133	Mg			1.29	0.15	10.0	90.7	0.51	<20	0.58	0.72	14.8	10.3	16.76	5.9	1.7	2.94	22.4	27.59	0.66	496	31	2.49	5.6	0.109	0.15	3.2	0.2	329	0.020
105D03 3023	8	475502	6660359	mKW			1.88	0.14	7.7	140.5	0.30	<20	0.61	0.90	28.2	15.9	25.51	7.3	4.0	3.54	24.6	13.19	1.15	878	57	1.09	14.2	0.144	0.27	5.0	0.6	184	0.027
105D03 3024	8	473823	6660916	ETN			1.94	0.05																									

ICPMS DATA – WHITEHORSE 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
105D08	1979	8	545278	6690071		JL	26.1	0.03	0.03	0.10	3.8	0.046	0.5	1.5	33	62.4	0.4	22.7	0.84	<0.1	0.04	0.02	6.1	1.20	<1	9.3	<0.05	0.4	9.18	1.6	<10	<2
105D08	1980	8	545732	6690928		CTrC	35.4	0.06	<0.02	0.08	3.1	0.046	0.2	0.8	29	36.7	0.3	17.7	0.66	<0.1	0.09	<0.02	5.9	0.77	3	6.2	<0.05	0.2	5.16	2.6	<10	<2
105D08	1982	8	548886	6694960		CTrC	16.1	<0.02	<0.02	0.03	1.8	0.070	0.1	0.3	35	28.9	0.2	13.5	0.32	<0.1	0.08	<0.02	4.2	0.23	<1	3.1	<0.05	0.2	4.30	2.7	<10	<2
105D08	1983	8	547017	6700562		CTrC	36.5	0.02	<0.02	0.06	2.7	0.051	0.2	0.7	36	40.0	0.2	17.8	0.47	<0.1	0.03	<0.02	4.7	0.63	<1	4.9	<0.05	0.2	6.33	1.5	<10	<2
105D08	1985	8	546449	6704477		JL	69.4	0.10	0.03	0.08	3.1	0.053	0.1	1.5	37	51.0	0.3	21.3	0.74	<0.1	0.05	0.03	7.1	1.10	3	8.1	<0.05	0.2	6.36	2.1	<10	<2
105D08	1986	8	540971	6704580		CTrC	41.9	0.04	<0.02	0.05	2.7	0.051	<0.1	0.4	29	30.4	0.2	16.7	0.51	<0.1	0.08	<0.02	4.9	0.53	<1	5.0	<0.05	0.2	4.24	3.0	<10	<2
105D09	1987	8	538550	6710095		CTrC	46.6	0.04	<0.02	0.06	2.4	0.050	0.1	0.6	32	35.3	0.2	15.7	0.52	<0.1	0.04	<0.02	5.3	0.78	<1	5.9	<0.05	0.2	4.65	2.2	<10	<2
105D03	1988	8	476758	6675501		mKW	48.8	0.06	0.10	0.13	4.4	0.007	0.2	8.4	18	121.4	1.3	67.6	12.19	<0.1	0.06	0.04	14.9	0.50	<1	17.8	<0.05	0.4	21.96	2.1	<10	<2
105D03	1989	8	478556	6675819		mKW	42.3	0.05	0.06	0.10	4.3	0.016	0.3	22.2	18	78.1	1.3	54.1	4.85	<0.1	0.09	<0.02	9.6	0.78	<1	16.5	<0.05	0.3	32.05	2.6	<10	<2
105D03	1990	8	479149	6676669		LES	14.7	<0.02	0.03	0.13	7.3	0.004	0.2	2.9	7	122.6	2.3	121.9	4.73	<0.1	0.08	0.08	3.7	0.31	<1	11.6	<0.05	0.3	26.87	4.4	<10	<2
105D03	1991	8	479936	6657780		PPN	44.9	0.09	0.04	0.09	1.4	0.043	0.9	73.7	58	104.0	1.2	40.8	3.23	<0.1	<0.02	0.02	19.6	1.00	4	11.8	<0.05	0.3	25.17	0.7	<10	<2
105D03	1992	8	480102	6658225		Mg	13.7	0.03	<0.02	0.08	4.9	0.010	0.3	17.9	19	151.1	1.2	119.7	2.15	<0.1	0.05	0.04	12.6	0.28	<1	10.8	<0.05	0.3	26.20	1.5	<10	<2
105D03	1993	8	480557	6657754	1	Mg	37.6	0.03	<0.02	0.05	2.6	0.061	0.5	0.8	35	40.7	0.3	23.6	0.60	<0.1	0.07	<0.02	6.0	0.44	<1	5.0	<0.05	0.2	6.59	2.5	<10	<2
105D03	1994	8	480557	6657754	2	Mg	30.4	0.02	<0.02	0.04	2.4	0.071	<0.1	0.7	37	37.0	0.3	20.5	0.49	<0.1	0.06	<0.02	5.6	0.36	<1	4.3	<0.05	0.2	6.08	2.7	<10	<2
105D03	1995	8	481956	6658359		Mg	46.2	0.06	<0.02	0.07	2.9	0.041	0.2	2.0	36	53.7	0.4	24.4	0.70	<0.1	0.04	<0.02	6.4	0.63	2	7.6	<0.05	0.2	6.94	2.0	<10	<2
105D03	1996	8	481946	6659204		Mg	19.8	0.03	0.03	0.09	10.9	0.015	0.2	4.1	36	114.3	1.2	99.9	2.56	<0.1	0.03	0.08	13.6	0.46	1	12.7	<0.05	0.5	30.14	1.6	<10	<2
105D03	1997	8	482442	6657843		Mg	21.1	<0.02	<0.02	0.07	8.2	0.029	0.4	6.8	28	98.5	0.8	91.1	1.92	<0.1	0.03	0.03	12.1	0.44	<1	10.1	<0.05	0.3	22.35	0.7	<10	<2
105D03	1998	8	483577	6659118		Mg	55.8	0.03	0.02	0.09	3.3	0.094	0.3	5.2	59	72.3	0.3	23.0	1.56	<0.1	0.04	<0.02	14.2	0.69	<1	15.7	<0.05	0.2	7.55	1.1	<10	<2
105D03	1999	8	483409	6658361		Mg	19.5	0.04	0.06	0.09	5.2	0.011	0.2	17.4	22	146.1	1.3	102.8	2.80	<0.1	0.03	0.03	13.8	0.37	<1	12.0	<0.05	0.3	27.72	1.8	<10	<2
105D03	3002	8	485118	6655536		LES	17.0	0.03	0.10	0.15	4.9	0.017	0.3	2.8	32	148.0	1.5	99.3	3.03	<0.1	0.04	0.05	19.7	0.33	<1	16.8	<0.05	0.5	22.68	0.8	<10	<2
105D03	3004	8	483907	6654733		LES	80.9	0.21	0.03	0.13	1.7	0.008	0.2	54.0	14	189.3	1.4	42.5	3.28	<0.1	0.08	0.06	14.4	0.48	2	15.4	<0.05	0.6	26.68	2.6	<10	<2
105D03	3005	8	482977	6655161		LES	48.5	0.10	0.05	0.14	4.6	0.014	0.2	31.8	22	124.8	1.7	114.0	3.94	0.2	0.09	0.05	16.9	0.79	<1	21.5	<0.05	0.4	34.31	2.6	<10	<2
105D03	3006	8	482174	6654401		LES	34.5	0.07	0.27	0.26	6.5	0.010	0.3	19.2	32	299.0	1.9	77.2	5.95	0.1	0.09	0.16	29.1	0.70	<1	24.1	<0.05	1.1	35.67	2.9	<10	<2
105D03	3007	8	481016	6653686		LES	73.6	0.14	0.05	0.18	3.3	0.011	0.1	27.1	24	220.7	1.2	69.0	5.32	0.1	0.06	0.07	17.4	0.62	1	22.2	<0.05	0.5	24.32	1.9	<10	<2
105D03	3008	8	480363	6652334		LES	23.4	0.03	0.03	0.16	7.3	0.012	0.2	11.7	22	151.1	1.0	69.8	4.13	<0.1	0.03	0.05	17.8	0.40	<1	15.2	<0.05	0.5	17.39	1.4	<10	<2
105D03	3009	8	480933	6652143		LES	19.9	0.03	0.04	0.14	4.6	0.007	0.1	5.4	24	120.2	1.1	68.2	2.88	<0.1	0.03	0.06	17.7	0.28	<1	12.5	<0.05	0.4	18.27	1.2	<10	<2
105D03	3010	8	477487	6653683		mKW	31.7	0.03	0.08	0.15	7.9	0.045	0.2	10.7	41	172.5	0.9	59.2	4.27	<0.1	<0.02	0.03	25.5	0.56	<1	18.5	<0.05	0.6	21.09	0.8	<10	<2
105D03	3011	8	476858	6653571	1	mKW	17.7	<0.02	<0.02	0.18	11.6	0.042	0.2	10.1	18	84.6	0.7	47.3	2.89	<0.1	<0.02	0.02	18.0	0.46	<1	16.2	<0.05	0.6	9.61	0.4	<10	<2
105D03	3012	8	476858	6653571	2	mKW	17.0	<0.02	<0.02	0.17	14.4	0.043	0.3	10.6	18	81.7	0.8	51.7	2.85	<0.1	<0.02	<0.02	18.6	0.47	<1	15.6	<0.05	0.5	9.40	0.4	<10	<2
105D03	3013	8	476871	6655056		PPN	46.8	0.09	0.04	0.11	2.9	0.023	0.5	31.2	32	83.5	1.1	32.1	3.96	0.1	0.02	0.03	17.8	0.52	<1	15.7	<0.05	0.3	23.12	0.7	<10	<2
105D03	3014	8	474553	6654764		PPN	21.3	<0.02	<0.02	0.14	9.2	0.048	0.1	8.8	16	140.3	0.4	37.6	2.23	<0.1	0.04	<0.02	11.6	0.37	<1	12.4	<0.05	0.5	11.43	1.6	<10	<2
105D03	3015	8	475068	6655024		mKW	25.6	<0.02	0.03	0.18	9.0	0.046	0.2	12.4	19	211.0	0.7	43.1	3.39	<0.1	<0.02	0.02	15.0	0.56	<1	16.2	<0.05	0.7	13.32	0.7	<10	<2
105D03	3016	8	474258	6657180		LES	5.7	<0.02	<0.02	0.15	29.1	0.027	0.9	7.6	7	98.3	1.7	69.9	1.54	0.1	0.60	0.05	9.6	2.22	<1	17.8	<0.05	1.4	29.43	12.1	<10	<2
105D03	3017	8	474095	6657650		Mg	83.2	<0.02	<0.02	0.21	18.3	0.075	1.0	33.1	41	168.1	0.9	69.6	3.31	0.1	0.02	0.08	21.6	0.70	1	28.5	<0.05	1.2	18.42	1.2	<10	<2
105D03	3018	8	476746	6657103		PPN	18.1	<0.02	0.06	0.19	10.9	0.069	0.5	8.3	62	176.4	1.1	69.0	3.68	<0.1	0.03	0.04	18.8	0.83	1	22.3	<0.05	0.7	24.82	1.5	<10	<2
105D03	3019	8	476849	6657478		LES	28.8	0.03	0.13	0.15	6.7	0.063	0.5	12.9	76	205.7	1.4	86.8	4.54													

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REP	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS
105D03	3026	8	473409	6663846	2	ETN	1.03	0.04	1.2	135.5	0.24	<20	0.16	0.45	8.0	6.9	4.53	5.5	0.5	2.46	32.5	9.68	0.57	505	13	0.25	3.2	0.116	0.15	2.8	0.2	71	0.013	
105D03	3027	8	480058	6672430		mKW	1.86	5.11	20.2	131.5	0.64	<20	0.95	0.56	33.3	16.8	34.45	7.1	6.8	3.74	28.3	31.68	0.93	731	30	1.77	24.6	0.097	0.17	3.8	0.7	231	0.021	
105D03	3028	8	480987	6674392		PPN	0.90	2.72	17.3	275.1	0.99	<20	1.64	0.47	11.2	8.3	26.44	3.9	12.8	2.27	23.2	56.25	0.48	529	48	2.73	8.1	0.091	0.15	2.8	0.7	751	0.019	
105D03	3029	8	480618	6675681		PPN	1.71	2.47	8.0	1072.1	1.16	<20	4.41	1.21	10.8	5.1	125.81	3.5	41.4	1.87	82.0	41.04	0.31	392	413	5.72	8.8	0.128	0.19	7.4	4.0	3697	0.014	
105D04	3030	8	466264	6662702		mKW	1.43	0.05	2.7	86.7	0.32	<20	0.33	0.48	21.5	9.5	18.30	6.6	0.6	2.54	27.4	11.79	0.65	499	30	0.99	14.7	0.079	0.14	2.6	0.3	152	0.013	
105D04	3031	8	466522	6662079		mKW	1.51	0.03	0.9	133.5	0.37	<20	0.12	0.69	5.0	5.4	3.23	7.2	0.4	2.16	33.5	10.70	0.48	530	26	0.47	2.4	0.095	0.23	2.8	0.3	118	0.021	
105D04	3032	8	465651	6663263		mKW	1.01	0.05	0.3	88.7	0.14	<20	0.17	0.60	5.3	3.4	3.99	5.0	0.5	1.44	38.0	6.20	0.31	299	42	1.50	2.1	0.090	0.08	2.0	0.7	145	0.011	
105D04	3033	8	465185	6664243		mKW	1.51	0.03	1.0	126.5	0.38	<20	0.13	0.67	5.0	5.5	3.20	7.0	0.4	2.10	24.4	9.92	0.46	540	24	0.33	2.8	0.087	0.24	2.7	<0.1	105	0.020	
105D04	3034	8	465981	6664844		mKW	1.24	0.04	0.7	225.2	0.18	<20	0.14	0.43	5.1	4.4	2.61	6.0	1.0	1.77	31.2	6.31	0.37	393	32	0.44	2.3	0.114	0.21	2.1	0.3	80	0.013	
105D04	3035	8	468393	6665073		mKW	1.49	0.03	0.7	190.8	0.18	<20	0.12	0.66	5.1	5.8	3.13	7.6	0.6	2.17	34.8	8.41	0.51	423	28	0.67	2.9	0.120	0.23	2.7	0.2	92	0.014	
105D04	3036	8	468031	6663270		mKW	1.52	0.04	1.4	165.2	0.11	<20	0.39	0.97	5.9	3.8	6.22	5.7	0.2	1.48	44.8	5.57	0.33	285	120	2.79	2.9	0.980	0.14	2.3	0.7	851	0.020	
105D04	3037	8	469323	6662675		mKW	0.86	<0.02	0.4	80.2	0.18	<20	0.14	0.47	4.6	3.2	5.29	4.5	<0.2	1.46	22.0	7.99	0.29	276	14	0.73	2.7	0.076	0.13	1.8	0.1	70	0.013	
105D04	3038	8	469924	6662248		mKW	1.58	0.02	0.8	126.3	0.39	<20	0.12	0.75	4.8	5.3	3.20	6.7	0.5	2.02	27.9	10.32	0.43	478	22	0.27	2.4	0.104	0.24	2.7	0.2	113	0.039	
105D04	3039	8	470990	6661915		ETN	0.25	0.03	0.5	14.7	0.12	<20	0.09	0.18	1.6	0.8	1.87	2.2	<0.2	0.93	21.3	8.69	0.06	205	12	2.28	0.8	0.013	0.04	1.2	<0.1	54	0.009	
105D04	3040	8	467642	6669217		mKW	0.70	0.05	12.0	65.8	0.30	<20	0.12	0.22	3.4	2.0	2.82	3.9	2.0	1.41	24.1	12.35	0.17	330	22	1.66	1.8	0.032	0.10	1.8	<0.1	91	0.011	
105D04	3043	8	467052	6669257	1	mKW	0.67	0.04	2.0	57.8	0.24	<20	0.13	0.32	3.6	2.1	3.35	3.6	1.1	1.22	22.5	9.25	0.18	260	42	1.28	2.1	0.040	0.10	1.7	0.2	137	0.015	
105D04	3044	8	467052	6669257	2	mKW	1.14	0.08	6.6	96.7	0.76	<20	0.23	0.38	6.0	3.1	6.43	5.5	2.3	1.57	24.9	13.75	0.26	417	66	1.16	3.4	0.060	0.14	1.9	0.5	210	0.011	
105D04	3045	8	467585	6670602		mKW	0.85	0.11	10.1	110.2	0.25	<20	0.26	0.39	4.6	4.0	4.83	3.9	1.6	1.76	29.6	11.84	0.28	387	51	1.11	3.2	0.070	0.11	2.0	0.1	189	0.009	
105D04	3046	8	467593	6671027		mKW	1.03	0.07	4.2	119.9	0.19	<20	0.18	0.48	4.9	4.3	5.32	4.5	0.7	1.98	28.8	9.27	0.31	375	99	2.03	3.6	0.073	0.13	2.3	0.1	243	0.021	
105D04	3047	8	466373	6672396		PPN	1.63	0.19	7.4	628.2	0.40	<20	1.50	0.59	52.1	11.9	67.76	7.1	4.3	2.85	16.8	7.58	1.03	536	22	3.07	49.7	0.177	0.36	5.3	1.1	278	0.022	
105D04	3048	8	466206	6673388		PPN	2.28	0.28	12.9	292.3	0.65	<20	1.97	0.59	51.6	19.2	107.34	8.6	5.3	3.35	16.5	14.66	1.21	463	78	6.27	86.6	0.104	0.25	4.8	3.7	800	0.027	
105D04	3049	8	467898	6673973		PPN	2.15	0.38	39.4	215.2	0.49	<20	0.45	0.36	44.7	36.4	106.60	6.6	27.5	4.61	35.1	13.86	1.10	768	55	2.07	88.8	0.110	0.54	5.2	1.4	437	0.007	
105D04	3050	8	469244	6672891		PPN	3.13	0.40	27.8	1293.3	0.52	<20	4.03	0.64	143.0	51.3	243.29	12.0	7.8	5.96	17.4	20.31	2.38	1505	59	6.28	233.4	0.145	0.61	8.1	4.8	1104	0.024	
105D04	3051	8	469597	6674473		PPN	1.98	1.62	95.6	321.2	0.56	<20	1.20	1.10	54.6	18.2	63.84	7.0	5.3	4.05	30.8	20.29	1.23	645	44	2.06	53.7	0.139	0.30	4.1	1.3	584	0.017	
105D04	3052	8	469875	6676325		PPN	1.48	3.94	64.7	189.5	0.18	<20	0.63	3.89	29.2	10.2	26.47	4.8	8.8	2.67	19.3	14.11	1.68	496	21	1.37	26.0	0.102	0.15	3.1	0.5	269	0.025	
105D04	3053	8	468298	6677333		PPN	1.62	0.67	33.8	368.4	0.37	<20	1.44	0.66	41.5	17.0	73.46	6.0	5.4	3.43	18.0	14.66	0.82	558	42	3.16	60.3	0.154	0.33	4.5	1.5	346	0.035	
105D04	3054	8	467311	6674923		PPN	1.80	0.43	18.4	985.7	0.42	<20	0.60	4.87	53.6	26.6	57.67	6.1	2.9	3.33	13.7	10.45	2.28	669	22	0.98	67.7	0.136	0.28	3.6	0.8	224	0.028	
105D04	3055	8	465905	6674380		PPN	1.78	0.60	11.5	1328.7	0.30	<20	0.77	3.11	41.6	15.7	34.03	5.6	1.2	2.89	18.0	15.24	1.59	563	54	0.81	42.1	0.148	0.23	3.8	0.7	269	0.030	
105D04	3056	8	462992	6675791		ETN	1.93	0.11	3.1	220.4	0.30	<20	0.31	0.56	25.0	15.3	25.35	6.0	0.8	3.31	15.9	13.90	0.69	440	31	0.43	21.1	0.121	0.43	3.9	0.2	94	0.031	
105D04	3057	8	463836	6675630		ETN	1.83	0.92	15.8	1653.3	0.30	<20	0.90	4.56	54.8	19.6	45.32	5.9	1.6	2.97	14.1	14.84	2.10	569	76	0.93	57.7	0.165	0.25	3.9	1.0	398	0.033	
105D05	3058	8	456146	6681508		PPN																												
105D05	3059	8	461754	6685241		ETN	1.46	0.09	8.9	245.0	0.18	<20	0.71	0.61	29.8	11.5	33.57	4.7	3.1	2.41	23.7	8.88	0.69	353	39	1.08	23.6	0.120	0.16	3.0	0.5	192	0.021	
105D05	3060	8	460209	6681587		ETN	2.05	0.13	4.5	214.9	0.32	<20	0.27	0.37	25.5	12.3	23.44	6.1	2.1	2.95	22.5	11.63	0.81	661	54	0.75	16.3	0.120	0.20	3.0	0.3	116	0.015	
105D05	3062	8	459542	6679727		ETN	1.93	0.83	29.8	706.0	0.41	<20	1.03	2.21	48.4	19.6	61.35	6.7	7.8	3.38	20.9	14.25	1.47	662	55	1.84	61.8	0.119	0.30	4.0	1.1	344	0.029	
105D05	3063	8	459962	6679948		ETN	1.60	1.81	20.0	491.3	0.69	<20	0.72	1.32	24.9	13.8	30.17	6.4	5.4	3.18	28.1	20.59	0.93	644	54	1.57	25.6	0.113	0.24	3.7	0.6	273	0.031	
105D04	3064	8	459035	6678293		PPN	1.44	0.13	2.5	196.8	0.14	<20	1.17	0.85	36.9	12.0	35.78	4.8	1.7	2.25	11.4	7.55	0.59	361	34	0.89	34.6	0.112	0.18	3.0	0.6	119	0.035	
105D04	3065	8	459605	6677954	1	PPN	1.77	0.20	3.7	379.6	0.17	<20	0.83	0.62	52.4	16.9	47.71	6.2	2.9	2.93	15.4	11.21	0.81	421	45	0.99	46.6	0.115	0.29	4.5	0.5	162	0.030	
105D04	3066	8	459605	6677954	2	PPN	1.66	0.19	3.9	341.4	0.16	<20	0.75	0.58	48.6	16.0	45.46	5.6	2.0	2.84	14.4	10.48	0.76	384	25	0.94	45.1	0.122	0.27	4.0	0.7	141	0.023	
105D04	3067	8	458987	6677434		PPN	2.13	0.15	5.8	415.2	0.22	<20	3.53	1.04	56.1	19.3	59.94	6.2	2.8	3.13	16.2	10.86	0.79											

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.01 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm
105D03	3026	8	473409	6663846	2	ETN	33.9	<0.02	<0.02	0.14	23.1	0.090	0.2	14.3	39	72.9	0.3	70.3	3.36	0.1	0.03	0.03	39.7	0.37	<1	17.0	<0.05	1.0	10.40	1.3	<10	<2	
105D03	3027	8	480058	6672430		mKW	45.0	0.10	0.19	0.10	11.6	0.046	0.5	4.1	44	122.8	1.0	57.7	3.72	<0.1	0.03	0.03	50.0	0.38	<1	13.0	<0.05	0.5	12.46	1.8	<10	<2	
105D03	3028	8	480987	6674392		PPN	36.1	0.03	0.23	0.12	9.9	0.048	2.1	2.6	33	127.4	0.5	43.7	3.31	<0.1	0.05	0.04	15.6	0.77	<1	12.9	<0.05	0.5	13.03	2.0	<10	<2	
105D03	3029	8	480618	6675681		PPN	153.4	0.14	0.23	0.17	4.5	0.007	0.6	13.3	18	245.1	2.6	41.6	10.91	0.2	0.05	0.03	16.1	0.56	10	21.9	<0.05	0.5	118.46	1.5	<10	<2	
105D04	3030	8	466264	6662702		mKW	33.3	0.07	0.04	0.18	13.3	0.073	0.4	22.1	31	90.1	0.5	45.7	3.06	0.1	<0.02	0.02	40.7	1.01	<1	19.9	<0.05	0.7	14.60	0.4	<10	<2	
105D04	3031	8	466522	6662079		mKW	69.4	<0.02	<0.02	0.22	19.8	0.115	0.5	15.6	23	77.8	0.4	65.0	4.47	0.1	<0.02	0.03	42.9	0.82	<1	26.2	<0.05	1.2	11.06	0.5	<10	<2	
105D04	3032	8	465651	6663263		mKW	34.8	0.05	<0.02	0.20	7.8	0.084	0.2	117.6	17	77.0	0.3	53.8	3.73	0.1	<0.02	<0.02	35.9	1.67	<1	16.7	<0.05	0.7	15.16	0.3	<10	<2	
105D04	3033	8	465185	6664243		mKW	70.3	<0.02	<0.02	0.22	13.1	0.108	<0.1	15.2	23	78.8	0.4	48.8	4.18	<0.1	<0.02	<0.02	38.2	1.24	<1	27.2	<0.05	1.1	10.30	0.4	<10	<2	
105D04	3034	8	465981	6664844		mKW	31.0	0.02	<0.02	0.25	13.4	0.135	0.3	17.6	21	71.8	0.5	60.9	3.58	<0.1	<0.02	0.02	35.4	1.79	1	25.6	<0.05	1.1	10.01	0.6	<10	<2	
105D04	3035	8	468393	6665073		mKW	54.6	<0.02	<0.02	0.22	17.3	0.153	0.2	28.3	24	79.5	0.5	69.7	4.55	<0.1	<0.02	0.02	49.1	1.84	<1	27.5	<0.05	1.1	10.40	0.6	<10	<2	
105D04	3036	8	468031	6663270		mKW	69.3	0.12	<0.02	0.26	4.0	0.089	0.5	123.9	19	71.6	0.5	31.4	3.72	<0.1	<0.02	0.02	30.5	2.07	<1	24.8	<0.05	0.7	23.02	0.4	<10	2	
105D04	3037	8	469323	6662675		mKW	36.0	<0.02	<0.02	0.11	12.8	0.075	0.2	4.4	16	52.2	0.5	42.8	2.09	<0.1	0.02	<0.02	21.4	0.55	<1	16.1	<0.05	0.8	11.61	0.7	<10	<2	
105D04	3038	8	469924	6662248		mKW	76.9	<0.02	0.03	0.20	17.1	0.100	<0.1	8.5	21	75.9	0.5	56.9	4.32	<0.1	<0.02	0.03	35.4	0.53	<1	25.0	<0.05	1.3	10.65	0.6	<10	<2	
105D04	3039	8	470990	6661915		ETN	7.9	<0.02	<0.02	0.04	22.6	0.025	0.2	6.1	5	43.1	2.5	54.0	0.63	<0.1	1.58	0.04	5.8	3.59	<1	5.6	<0.05	0.8	31.91	39.1	<10	3	
105D04	3040	8	467642	6669217		mKW	18.7	<0.02	<0.02	0.15	23.0	0.058	0.4	19.7	11	66.1	2.2	54.2	4.82	<0.1	0.16	0.03	26.6	2.04	<1	18.3	<0.05	1.4	26.89	6.9	<10	<2	
105D04	3043	8	467052	6669257	1	mKW	25.4	<0.02	<0.02	0.13	15.6	0.049	0.2	27.8	11	54.5	0.9	43.6	3.26	<0.1	0.04	0.03	18.7	1.98	<1	14.7	<0.05	0.8	18.93	2.0	<10	<2	
105D04	3044	8	467052	6669257	2	mKW	39.2	0.04	<0.02	0.25	8.2	0.060	0.3	67.9	16	73.5	0.8	36.9	8.61	<0.1	<0.02	0.03	36.3	2.35	<1	28.7	<0.05	1.4	14.03	0.4	<10	<2	
105D04	3045	8	467585	6670602		mKW	33.0	0.02	<0.02	0.12	13.3	0.045	0.1	25.4	15	64.2	0.8	48.8	2.58	<0.1	<0.02	0.02	23.3	1.18	<1	14.3	<0.05	0.7	15.27	0.4	<10	<2	
105D04	3046	8	467593	6671027		mKW	39.8	0.03	<0.02	0.14	10.2	0.053	0.3	35.8	17	69.6	0.6	44.1	2.17	<0.1	<0.02	0.03	24.3	1.33	<1	15.3	<0.05	0.7	17.42	0.4	<10	<2	
105D04	3047	8	466373	6672396		PPN	37.6	0.04	0.07	0.27	10.1	0.132	1.4	7.1	91	201.7	0.6	31.3	4.26	0.1	0.03	0.03	30.0	0.62	<1	39.1	<0.05	0.7	11.34	1.0	<10	<2	
105D04	3048	8	466206	6673388		PPN	48.4	0.09	0.14	0.24	3.8	0.105	0.5	8.6	110	401.9	0.7	28.5	4.51	<0.1	<0.02	0.04	30.6	1.29	5	29.7	<0.05	0.7	12.08	0.6	<10	<2	
105D04	3049	8	467898	6673973		PPN	26.0	0.08	0.17	0.40	12.8	0.086	0.2	3.7	66	193.2	0.8	78.4	4.90	<0.1	<0.02	0.04	34.0	1.03	<1	55.7	<0.05	0.4	14.02	1.2	<10	<2	
105D04	3050	8	469244	6672891		PPN	53.0	0.14	0.22	0.37	4.3	0.207	0.2	6.6	161	618.4	1.2	31.5	6.18	0.2	<0.02	0.06	40.6	1.01	<1	48.7	<0.05	0.7	14.79	0.4	<10	2	
105D04	3051	8	469597	6674473		PPN	65.5	0.09	0.14	0.22	9.7	0.086	<0.1	2.5	64	191.1	0.9	58.1	4.48	<0.1	<0.02	0.03	26.2	0.85	<1	28.4	<0.05	0.5	15.42	1.1	<10	<2	
105D04	3052	8	469875	6676325		PPN	66.2	0.07	0.02	0.12	5.9	0.058	<0.1	1.4	37	111.3	0.6	36.1	2.48	<0.1	0.02	<0.02	17.3	0.30	<1	13.5	<0.05	0.4	12.24	1.8	<10	<2	
105D04	3053	8	468298	6677333		PPN	38.9	0.08	0.09	0.23	6.7	0.990	0.4	4.6	80	187.5	0.6	33.9	3.22	0.1	<0.02	0.02	21.5	0.84	<1	32.7	<0.05	0.5	11.87	0.9	<10	<2	
105D04	3054	8	467311	6674923		PPN	113.0	0.09	0.08	0.20	3.7	0.087	0.3	1.8	55	95.2	0.9	26.8	3.11	<0.1	<0.02	0.03	25.9	1.23	<1	33.1	<0.05	0.4	9.53	0.4	<10	<2	
105D04	3055	8	465905	6674380		PPN	86.5	0.08	0.05	0.19	6.3	0.087	0.2	3.7	56	101.1	0.8	31.9	3.45	<0.1	<0.02	0.03	22.0	1.32	<1	25.7	<0.05	0.4	12.02	0.8	<10	<2	
105D04	3056	8	462992	6675791		ETN	64.2	<0.02	0.08	0.38	6.9	0.102	0.1	1.7	63	86.4	1.3	32.3	9.11	<0.1	0.03	0.02	16.0	0.43	<1	51.1	<0.05	0.6	9.87	1.6	<10	<2	
105D04	3057	8	463836	6675630		ETN	106.9	0.11	0.08	0.21	3.8	0.083	0.1	2.7	54	112.5	0.9	25.2	3.64	0.1	<0.02	0.02	23.3	1.42	<1	29.3	<0.05	0.4	11.80	0.6	<10	<2	
105D05	3058	8	456146	6681508		PPN																											
105D05	3059	8	461754	6685241		ETN	35.3	0.04	<0.02	0.17	7.6	0.092	0.4	5.4	64	79.7	<0.1	27.1	1.68	<0.1	<0.02	<0.02	13.9	1.15	<1	23.4	<0.05	0.3	13.34	0.3	<10	<2	
105D05	3060	8	460209	6681587		ETN	33.6	0.05	0.02	0.24	8.8	0.113	0.3	4.8	70	72.9	0.6	47.5	1.90	<0.1	<0.02	<0.02	14.6	0.98	<1	29.4	<0.05	0.4	8.52	0.4	<10	<2	
105D05	3062	8	459542	6679727		ETN	69.7	0.08	0.08	0.23	6.6	0.108	0.6	12.1	67	169.1	0.8	38.0	4.43	<0.1	<0.02	0.04	28.4	1.31	<1	29.9	<0.05	0.7	12.03	0.7	<10	<2	
105D05	3063	8	459962	6679948		ETN	65.8	0.06	0.09	0.22	12.6	0.104	0.4	16.9	60	122.6	0.9	51.4	4.72	<0.1	0.02	0.04	31.3	1.31	<1	26.6	<0.05	0.9	13.38	1.1	<10	<2	
105D04	3064	8	459035	6678293		PPN	62.9	0.05	0.03	0.16	2.3	0.071	0.2	1.6	54	111.4	0.																

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOL UNIT	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn	Hg	Mo	Ni	P	K	Sc	Se	Ag	Na	
							0.01 % ICPMS	0.02 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS
105D04	3069	8	458035	6674566		PPN	1.21	0.07	3.8	207.3	0.36	<20	1.53	1.99	39.1	13.9	52.06	3.8	2.5	2.34	8.1	4.29	0.70	282	24	3.47	50.4	0.126	0.23	3.1	1.4	213	0.033	
105D04	3070	8	460117	6673163		mKW	1.71	0.15	4.1	250.1	0.29	<20	1.60	0.59	49.8	14.3	55.37	5.9	1.4	2.92	18.6	15.70	0.84	367	33	1.68	48.8	0.147	0.27	4.5	1.2	233	0.020	
105D04	3071	8	458673	6673554		mKW	1.80	0.10	4.2	261.9	0.14	<20	1.12	2.98	49.2	17.0	50.96	5.7	2.4	2.69	9.9	7.86	0.88	377	40	1.33	52.8	0.137	0.20	4.2	1.1	159	0.031	
105D04	3072	8	461157	6671401		mKW	1.41	0.05	3.8	179.5	0.25	<20	0.32	0.41	18.4	6.2	17.23	5.7	1.3	1.96	23.1	7.77	0.49	352	35	0.70	11.8	0.980	0.19	2.4	1.3	159	0.013	
105D04	3073	8	461545	6671514		ETN	0.95	0.26	1.5	112.3	0.15	<20	0.42	0.64	15.7	4.6	15.62	4.4	1.7	1.35	23.5	4.56	0.48	240	39	0.63	5.7	0.088	0.18	1.7	3.3	103	0.027	
105D04	3074	8	463010	6672723		ETN	1.31	0.42	44.4	161.4	0.84	<20	0.78	0.70	28.2	10.0	56.65	5.2	4.8	2.27	27.1	29.24	0.49	411	24	2.65	28.0	0.090	0.19	3.4	0.8	174	0.012	
105D04	3075	8	462248	6673894		PPN	1.10	0.29	8.6	134.2	0.70	<20	0.61	0.45	15.4	7.1	18.23	4.8	0.8	2.07	21.3	34.63	0.45	422	32	0.78	13.7	0.990	0.19	2.6	0.2	156	0.012	
105D04	3076	8	462951	6665823		mKW	0.71	0.02	0.9	110.3	0.15	<20	0.12	0.31	4.1	3.3	2.92	3.9	0.3	1.50	22.7	6.44	0.31	355	11	0.40	2.0	0.106	0.18	1.6	0.1	35	0.006	
105D04	3077	8	462189	6658006		mKW																												
105D04	3079	8	462944	6655139		ETN																												
105D04	3080	8	463656	6653592		ETN																												
105D04	3082	8	464329	6652192	1	ETN																												
105D04	3083	8	464329	6652192	2	ETN																												
105D04	3084	8	467289	6652483		ETN	0.38	0.04	1.0	17.6	0.18	<20	0.30	0.10	2.2	1.2	2.03	4.1	0.4	1.53	35.6	13.74	0.08	299	16	2.17	0.6	0.017	0.08	1.8	0.2	86	0.005	
105D04	3085	8	466773	6652192		ETN	0.61	0.03	1.0	33.1	0.40	<20	0.30	0.15	4.1	1.9	3.78	5.2	0.2	1.61	40.9	15.96	0.13	260	42	2.42	1.3	0.032	0.12	2.8	0.3	108	0.010	
105D04	3086	8	465833	6653569		ETN	0.67	0.06	1.5	38.0	0.33	<20	0.35	0.18	3.9	2.7	3.43	7.0	0.5	2.46	54.9	27.35	0.14	619	43	4.13	1.6	0.032	0.17	4.1	0.5	313	0.013	
105D04	3087	8	464650	6654625		ETN	0.68	0.05	6.2	94.9	1.93	<20	0.43	0.27	4.8	2.7	4.27	6.6	<0.2	2.25	43.7	29.17	0.17	508	16	4.23	2.9	0.040	0.15	3.7	0.2	132	0.011	
105D04	3088	8	464797	6656334		ETN	0.70	0.05	2.1	25.7	0.34	<20	0.23	0.22	3.6	2.2	3.98	6.4	0.3	2.06	40.2	22.23	0.12	477	44	3.26	1.8	0.032	0.15	3.5	0.2	109	0.015	
105D04	3089	8	464725	6657440		ETN	1.45	<0.02	1.0	103.7	0.34	<20	0.37	0.71	2.2	2.3	5.57	5.9	0.3	1.73	34.5	30.06	0.16	444	23	1.20	1.7	0.037	0.19	3.1	0.2	256	0.025	
105D04	3090	8	464315	6658178		mKW	1.59	0.04	0.9	107.5	0.76	<20	0.31	0.75	6.9	4.5	6.76	7.3	0.6	2.07	19.1	13.69	0.40	375	51	2.35	3.9	0.110	0.20	2.5	0.6	175	0.015	
105D04	3091	8	463660	6659476		mKW	0.90	0.06	0.8	94.2	0.26	<20	0.29	0.30	4.9	2.9	3.35	4.6	0.4	1.66	20.0	10.59	0.22	449	68	2.38	2.4	0.045	0.17	1.6	<0.1	80	0.039	
105D05	3092	8	452149	6688169		ETN																												
105D05	3093	8	447792	6682915		PPN																												
105D05	3094	8	449984	6683125		PPN																												
105D05	3095	8	451931	6681602		PPN																												
105D05	3096	8	449182	6679893		PPN																												
105D05	3097	8	450090	6679923		PPN																												
105D04	3099	8	450112	6679154		PPN																												
105D04	3100	8	449256	6679182		PPN																												
105D04	3102	8	449088	6678693		ETN																												
105D04	3103	8	449053	6677491		ETN																												
105D04	3104	8	452298	6676172		mKW																												
105D04	3105	8	455160	6668467	1	mKW																												
105D04	3106	8	455160	6668467	2	mKW																												
105D04	3107	8	454917	6668322		mKW																												
105D04	3108	8	454315	6671652		mKW																												
105D04	3109	8	453691	6672308		mKW																												
105D04	3110	8	447144	6673432		ETN																												
105D04	3111	8	444698	6674404		ETN																												
105D04	3112	8	445046	6674092		ETN																												

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPL	GEOL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt	
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	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
105D04	3069	8	458035	6674566		PPN	87.3	0.09	0.08	0.15	3.1	0.076	0.2	1.7	66	164.7	0.3	13.8	2.25	<0.1	<0.02	<0.02	12.9	0.29	<1	17.7	<0.05	0.2	6.11	0.3	<10	<2	
105D04	3070	8	460117	6673163		mKW	28.7	0.05	0.07	0.25	5.8	0.113	0.2	2.9	92	180.4	0.7	31.3	3.03	<0.1	<0.02	0.03	18.5	1.06	<1	29.8	<0.05	0.5	13.66	0.7	<10	3	
105D04	3071	8	458673	6673554		mKW	96.0	0.07	0.06	0.16	3.2	0.980	0.3	3.8	74	138.3	0.6	18.3	2.10	<0.1	<0.02	<0.02	17.1	1.39	2	22.3	<0.05	0.3	6.46	0.4	<10	<2	
105D04	3072	8	461157	6671401		mKW	34.2	0.03	0.02	0.20	10.3	0.104	4.9	13.0	38	76.5	0.4	38.9	2.99	<0.1	<0.02	0.02	25.5	1.65	<1	23.7	<0.05	0.8	9.62	0.5	<10	<2	
105D04	3073	8	461545	6671514		ETN	36.3	0.06	<0.02	0.15	3.4	0.089	0.9	43.6	31	55.2	0.3	27.1	1.69	0.2	<0.02	<0.02	15.6	1.45	<1	21.5	<0.05	0.5	10.11	0.4	<10	<2	
105D04	3074	8	463010	6672723		ETN	31.4	0.02	0.08	0.21	9.3	0.078	0.6	5.7	61	125.3	1.3	62.4	3.03	<0.1	0.02	0.05	13.5	0.67	<1	20.3	<0.05	0.7	21.87	1.1	<10	<2	
105D04	3075	8	462248	6673894		PPN	28.6	<0.02	0.04	0.20	9.1	0.089	0.2	5.7	32	121.9	0.5	41.9	3.57	<0.1	<0.02	<0.02	23.0	0.91	<1	22.2	<0.05	0.7	12.20	0.9	<10	<2	
105D04	3076	8	462951	6665823		mKW	16.3	<0.02	<0.02	0.18	12.9	0.092	0.3	8.4	17	59.2	0.3	44.5	2.26	<0.1	0.02	0.02	24.3	0.83	<1	21.0	<0.05	0.8	10.70	0.6	<10	<2	
105D04	3077	8	462189	6658006		mKW																											
105D04	3079	8	462944	6655139		ETN																											
105D04	3080	8	463656	6653592		ETN																											
105D04	3082	8	464329	6652192	1	ETN																											
105D04	3083	8	464329	6652192	2	ETN																											
105D04	3084	8	467289	6652483		ETN	3.8	<0.02	<0.02	0.17	29.5	0.039	0.4	6.6	10	79.2	2.6	84.3	1.65	0.1	0.31	0.05	15.8	1.89	<1	23.5	<0.05	1.8	34.81	6.5	<10	<2	
105D04	3085	8	466773	6652192		ETN	9.5	<0.02	<0.02	0.30	35.8	0.059	0.5	8.1	13	94.9	1.1	93.0	2.68	0.1	0.22	0.07	24.0	6.04	<1	40.2	<0.05	2.4	34.37	5.2	<10	<2	
105D04	3086	8	465833	6653569		ETN	8.4	<0.02	<0.02	0.41	52.0	0.072	0.4	16.2	13	167.9	2.3	137.5	4.38	0.2	0.45	0.11	37.7	3.29	<1	53.5	<0.05	3.3	47.73	11.2	<10	<2	
105D04	3087	8	464650	6654625		ETN	34.7	<0.02	<0.02	0.34	50.1	0.074	1.2	12.0	13	154.0	2.4	110.6	3.85	0.2	0.89	0.10	33.9	2.84	1	48.5	<0.05	2.9	51.26	18.6	<10	<2	
105D04	3088	8	464797	6656334		ETN	10.7	<0.02	<0.02	0.32	50.0	0.058	0.6	10.4	10	135.5	2.5	100.7	3.18	0.2	0.25	0.10	34.5	3.90	<1	43.1	<0.05	2.4	47.44	5.9	<10	<2	
105D04	3089	8	464725	6657440		ETN	71.7	<0.02	<0.02	0.25	27.9	0.060	0.2	10.6	11	103.2	1.4	78.9	3.87	<0.1	0.07	0.07	25.1	1.22	<1	32.8	<0.05	1.6	27.79	2.1	<10	<2	
105D04	3090	8	464315	6658178		mKW	66.8	0.02	<0.02	0.24	14.4	0.990	1.0	9.7	25	114.5	1.1	39.1	4.18	<0.1	0.04	0.06	25.1	2.50	<1	27.2	<0.05	1.8	14.48	1.1	<10	<2	
105D04	3091	8	463660	6659476		mKW	23.6	<0.02	<0.02	0.18	11.4	0.075	0.3	5.3	14	74.1	0.6	39.2	2.08	<0.1	0.03	0.04	15.9	1.84	<1	18.1	<0.05	1.2	11.13	1.2	<10	<2	
105D05	3092	8	452149	6688169		ETN																											
105D05	3093	8	447792	6682915		PPN																											
105D05	3094	8	449984	6683125		PPN																											
105D05	3095	8	451931	6681602		PPN																											
105D05	3096	8	449182	6679893		PPN																											
105D05	3097	8	450090	6679923		PPN																											
105D04	3099	8	450112	6679154		PPN																											
105D04	3100	8	449256	6679182		PPN																											
105D04	3102	8	449088	6678693		ETN																											
105D04	3103	8	449053	6677491		ETN																											
105D04	3104	8	452298	6676172		mKW																											
105D04	3105	8	455160	6668467	1	mKW																											
105D04	3106	8	455160	6668467	2	mKW																											
105D04	3107	8	454917	6668322		mKW																											
105D04	3108	8	454315	6671652		mKW																											
105D04	3109	8	453691	6672308		mKW																											
105D04	3110	8	447144	6673432		ETN																											
105D04	3111	8	444698	6674404		ETN																											
105D04	3112	8	445046	6674092		ETN																											

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPRESENTATION	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 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.2 ppb ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	1 ppm ICPMS	5 ppb ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.001 % ICPMS	0.01 % ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	2 ppb ICPMS	0.001 % ICPMS
105D04	3113	8	445891	6671256		ETN																											
105D04	3114	8	449861	6670349		ETN																											
105D04	3115	8	448178	6667375		ETN																											
105D04	3116	8	448119	6666930		ETN																											
105D04	3117	8	447883	6666270		ETN																											
105D04	3118	8	449591	6666342		ETN																											
105D04	3119	8	447530	6665756		ETN																											
105D04	3122	8	447457	6664670		ETN																											
105D04	3123	8	447578	6663228	1	ETN																											
105D04	3124	8	447578	6663228	2	ETN																											
105D04	3125	8	447711	6661469		ETN																											
105D04	3127	8	448810	6660188		ETN																											
105D04	3128	8	449877	6660344		ETN																											
105D04	3129	8	451598	6662172		mKW																											
105D04	3130	8	451323	6661585		mKW																											
105D04	3131	8	459013	6662290		mKW																											
105D04	3132	8	459083	6657704		ETN																											
105D04	3133	8	458990	6656559		ETN																											
105D04	3134	8	459816	6653731		ETN																											
105D04	3135	8	460239	6653208		ETN																											
105D04	3136	8	454511	6655720		ETN																											
105D04	3137	8	453367	6655533		ETN																											
105D04	3138	8	452588	6652688		ETN																											
105D04	3139	8	449671	6652048		mKW																											
105D04	3140	8	450027	6652074		mKW																											
105D04	3142	8	446601	6655633		ETN																											
105D04	3143	8	445787	6653627	1	ETN																											
105D04	3144	8	445787	6653627	2	ETN																											
105D04	3145	8	444893	6654087		ETN																											
105D04	3146	8	445143	6653171		ETN																											
105D04	3147	8	450231	6656894		mKW																											
105D04	3148	8	450104	6658502		mKW																											
105D04	3149	8	448470	6657870		ETN																											
105D04	3150	8	461680	6662378		mKW																											
105D04	3151	8	460876	6665963		mKW																											
105D04	3152	8	458340	6668517		mKW																											
105D09	3154	8	546679	6732703		mKW	1.23	0.04	1.1	239.6	0.16	<20	0.17	0.55	7.9	6.1	5.05	7.9	6.1	5.05	7.9	6.1	5.05	7.9	6.1	5.05	7.9	6.1	5.05	7.9	6.1	5.05	
105D09	3155	8	548971	6734157		uTrAK	0.77	0.19	2.7	90.1	0.06	<20	0.09	0.43	38.7	6.4	10.32	3.0	0.8	1.42	10.1	3.00	0.47	214	20	0.16	27.4	0.056	0.05	2.3	<0.1	31	0.010
105D09	3156	8	551731	6733706		JL	0.97	0.24	2.6	115.7	0.06	<20	0.22	0.81	52.4	8.1	18.77	3.6	1.2	1.47	8.9	3.50	0.68	250	52	0.20	33.9	0.077	0.05	3.0	0.8	61	0.012
105D09	3157	8	551683	6734341		JL	0.94	0.26	1.8	96.5	0.05	<20	0.19	0.76	53.3	7.7	17.70	3.3	1.4	1.56	8.2	3.15	0.67	225	57	0.23	32.4	0.068	0.05	2.9	0.9	61	0.012

ICPMS DATA – WHITEHORSE 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	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm	0.05 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm	0.1 ppm	10 ppb	2 ppb						
105D04	3113	8	445891	6671256		ETN																														
105D04	3114	8	449861	6670349		ETN																														
105D04	3115	8	448178	6667375		ETN																														
105D04	3116	8	448119	6666930		ETN																														
105D04	3117	8	447883	6666270		ETN																														
105D04	3118	8	449591	6666342		ETN																														
105D04	3119	8	447530	6665756		ETN																														
105D04	3122	8	447457	6664670		ETN																														
105D04	3123	8	447578	6663228	1	ETN																														
105D04	3124	8	447578	6663228	2	ETN																														
105D04	3125	8	447711	6661469		ETN																														
105D04	3127	8	448810	6660188		ETN																														
105D04	3128	8	449877	6660344		ETN																														
105D04	3129	8	451598	6662172		mKW																														
105D04	3130	8	451323	6661585		mKW																														
105D04	3131	8	459013	6662290		mKW																														
105D04	3132	8	459083	6657704		ETN																														
105D04	3133	8	458990	6656559		ETN																														
105D04	3134	8	459816	6653731		ETN																														
105D04	3135	8	460239	6653208		ETN																														
105D04	3136	8	454511	6655720		ETN																														
105D04	3137	8	453367	6655533		ETN																														
105D04	3138	8	452588	6652688		ETN																														
105D04	3139	8	449671	6652048		mKW																														
105D04	3140	8	450027	6652074		mKW																														
105D04	3142	8	446601	6655633		ETN																														
105D04	3143	8	445787	6653627	1	ETN																														
105D04	3144	8	445787	6653627	2	ETN																														
105D04	3145	8	444893	6654087		ETN																														
105D04	3146	8	445143	6653171		ETN																														
105D04	3147	8	450231	6656894		mKW																														
105D04	3148	8	450104	6658502		mKW																														
105D04	3149	8	448470	6657870		ETN																														
105D04	3150	8	461680	6662378		mKW																														
105D04	3151	8	460876	6665963		mKW																														
105D04	3152	8	458340	6668517		mKW																														
105D09	3154	8	546679	6732703		mKW	41.0	<0.02	<0.02	0.27	15.2	0.134	0.2	8.1	30	81.3	0.3	56.0	2.85	0.1	<0.02	0.03	24.3	1.75	<1	31.4	<0.05	0.9	13.11	0.6	<10	<2				
105D09	3155	8	548971	6734157		uTrAK	21.1	<0.02	<0.02	0.04	2.5	0.054	0.1	0.5	34	31.1	0.3	17.5	0.49	<0.1	0.06	<0.02	6.0	0.55	<1	4.6	<0.05	0.2	4.03	1.9	<10	<2				
105D09	3156	8	551731	6733706		JL	32.2	0.05	<0.02	0.07	2.2	0.056	<0.1	1.0	34	44.7	0.2	17.3	0.64	<0.1	0.05	<0.02	8.8	0.78	<1	6.9	<0.05	0.2	5.97	1.9	<10	<2				
105D09	3157	8	551683	6734341		JL	28.3	0.04	<0.02	0.04	2.1	0.054	0.1	0.7	36	38.2	0.1	16.6	0.54	<0.1	0.05	<0.02	8.3	0.68	<1	5.0	<0.05	0.2	5.46	2.0	<10	<2				

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPRESENTATION	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 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.02 ppm ICPMS	20 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 % ICPMS	0.5 ppm ICPMS	0.1 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS	0.01 ppm ICPMS
105D16	3158	8	550236	6739307		JL	1.19	0.44	5.0	89.7	0.13	<20	0.22	0.54	53.7	11.5	32.21	4.2	1.9	2.71	9.1	4.78	1.03	375	31	0.59	46.2	0.073	0.07	3.1	0.3	65	0.010	
105D16	3159	8	549746	6738997		JL	1.17	0.50	5.9	107.1	0.11	<20	0.25	0.57	41.4	11.9	36.56	4.2	1.9	2.25	10.8	6.05	0.80	386	31	0.48	34.3	0.069	0.09	3.4	0.4	106	0.014	
105D16	3160	8	552294	6739638		JL	1.35	0.38	5.8	139.3	0.11	<20	0.25	0.62	53.1	12.8	35.17	5.1	4.2	2.56	12.7	4.38	0.96	385	41	0.98	38.7	0.084	0.17	4.3	0.6	80	0.018	
105D09	3162	8	547487	6726596		Q	0.77	0.20	2.1	106.9	0.05	<20	0.10	0.46	42.7	6.0	12.00	2.8	1.8	1.19	7.3	2.63	0.58	161	25	0.19	34.8	0.056	0.04	2.5	<0.1	55	0.013	
105D09	3163	8	551074	6723822		JL	0.87	0.24	1.4	264.1	0.08	<20	0.23	1.03	36.0	6.2	19.48	4.1	0.8	1.77	18.1	4.18	0.55	302	61	0.84	14.4	0.160	0.35	2.5	1.9	78	0.027	
105D09	3164	8	548497	6723695		Q	0.94	0.31	5.1	145.1	0.08	<20	0.14	0.45	188.6	17.3	17.13	3.1	2.0	2.27	7.2	3.51	2.37	264	58	0.36	343.3	0.065	0.04	4.4	0.1	67	0.013	
105D09	3165	8	547166	6719545		CTrC	0.84	0.29	4.3	120.1	0.06	<20	0.16	0.68	124.6	13.5	16.70	2.9	2.6	1.70	8.9	3.49	1.62	247	43	0.31	143.8	0.066	0.06	3.5	0.3	59	0.023	
105D09	3166	8	545860	6718855		uTrAK	0.96	0.55	4.4	137.2	0.06	<20	0.62	2.03	83.0	10.9	40.49	2.7	2.2	1.59	9.6	3.20	0.77	250	98	0.67	98.1	0.132	0.05	2.9	6.6	156	0.011	
105D09	3168	8	545916	6718246		CTrC	0.89	0.22	4.1	144.7	0.05	<20	0.30	0.73	55.2	8.2	14.77	3.2	0.9	1.97	9.3	2.87	0.58	786	48	0.38	31.3	0.083	0.03	2.8	2.8	67	0.011	
105D09	3169	8	547194	6715936		uTrAK	1.06	0.55	1.8	145.8	0.08	<20	0.71	2.39	85.4	9.8	61.66	3.5	4.3	1.55	9.1	4.70	0.71	371	100	0.37	63.3	0.092	0.07	4.4	7.0	199	0.017	
105D09	3170	8	548760	6715372		CTrC	1.26	0.41	2.9	138.4	0.06	<20	0.32	0.87	67.1	12.1	26.32	3.9	1.4	2.12	8.8	3.89	0.88	537	75	0.39	45.9	0.076	0.07	4.9	1.2	85	0.018	
105D09	3171	8	547286	6715149	1	CTrC	1.23	0.44	2.7	167.6	0.07	<20	0.43	0.96	95.6	12.4	46.12	4.1	3.5	1.84	9.1	4.24	0.93	205	104	0.43	70.4	0.070	0.06	5.2	6.9	108	0.015	
105D09	3172	8	547286	6715149	2	CTrC	1.30	0.54	2.8	184.2	0.09	<20	0.51	1.07	109.1	12.9	51.07	4.5	3.4	1.87	9.7	4.89	0.96	200	113	0.57	76.1	0.075	0.06	6.1	8.5	121	0.016	
105D09	3173	8	543022	6712313		JL	1.42	0.40	8.3	383.1	0.10	<20	0.25	1.29	74.0	12.4	31.40	5.1	3.1	2.60	11.1	6.29	0.82	2593	62	1.01	34.7	0.094	0.09	5.6	2.4	92	0.019	
105D09	3174	8	542699	6712746		JL	0.78	0.20	3.2	99.0	0.04	<20	0.12	0.52	43.7	6.7	11.46	3.3	3.0	1.65	15.8	3.17	0.49	221	24	0.30	23.4	0.076	0.04	2.6	0.5	41	0.015	
105D09	3175	8	545123	6709486		JL	1.05	0.42	5.3	184.5	0.08	<20	0.36	0.94	63.1	10.3	29.03	3.9	2.9	2.27	10.5	5.03	0.67	212	102	0.76	38.7	0.119	0.06	4.6	3.3	95	0.021	
105D09	3176	8	545508	6708844		JL	0.91	0.05	1.2	241.8	0.11	<20	0.17	0.54	10.0	6.2	9.36	4.4	0.2	1.90	23.7	5.34	0.47	320	23	0.81	4.7	0.138	0.39	2.4	0.3	61	0.024	
105D09	3177	8	545518	6708234		JL	0.72	0.20	3.6	106.2	0.05	<20	0.08	0.40	28.0	5.9	8.94	2.7	1.1	1.59	10.7	2.92	0.41	200	30	0.19	17.6	0.066	0.06	2.5	0.1	35	0.012	
105D09	3178	8	545720	6711022		JL																												
105D09	3179	8	546533	6711021		JL																												
105D09	3180	8	547442	6711286		uTrAK																												

ICPMS DATA – WHITEHORSE AREA, YUKON

SAMPLE MAP	UTM ID	UTM ZONE	UTM EAST	UTM NORTH	REPLICATION	GEOLOGICAL UNIT	Sr	S	Te	Tl	Th	Ti	W	U	V	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
							0.5 ppm	0.02 %	0.02 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.001 %	0.1 ppm	0.1 ppm	2 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.02 ppm	1 ppb	0.1 ppm
105D16	3158	8	550236	6739307		JL	21.1	<0.02	<0.02	0.05	2.6	0.088	0.1	0.5	58	51.7	0.3	17.6	0.75	<0.1	0.05	<0.02	11.8	0.30	<1	4.6	<0.05	0.2	6.37	2.0	<10	<2
105D16	3159	8	549746	6738997		JL	25.2	<0.02	<0.02	0.08	3.3	0.068	0.1	0.8	46	54.0	0.4	20.4	1.11	<0.1	0.02	0.02	12.2	0.55	<1	6.7	<0.05	0.2	7.14	1.1	<10	<2
105D16	3160	8	552294	6739638		JL	25.8	<0.02	<0.02	0.13	3.2	0.113	0.1	2.4	67	66.8	0.2	22.3	1.41	0.1	0.03	<0.02	18.2	0.68	<1	14.0	<0.05	0.3	7.10	1.6	<10	3
105D09	3162	8	547487	6726596		Q	22.0	<0.02	<0.02	0.04	1.5	0.049	<0.1	0.5	28	26.3	0.3	14.4	0.43	<0.1	0.02	<0.02	6.3	0.46	<1	4.4	<0.05	0.2	4.23	1.1	<10	<2
105D09	3163	8	551074	6723822		JL	39.1	0.06	<0.02	0.21	4.4	0.140	0.1	2.2	31	54.0	0.2	37.8	0.88	<0.1	0.03	0.03	9.8	2.29	1	23.6	<0.05	0.4	9.10	1.1	<10	2
105D09	3164	8	548497	6723695		Q	18.8	0.04	<0.02	0.05	1.0	0.036	0.1	0.5	36	37.7	0.2	13.1	0.52	<0.1	0.03	<0.02	5.6	0.54	<1	4.9	<0.05	0.2	4.35	0.9	<10	2
105D09	3165	8	547166	6719545		CTrC	26.5	0.02	<0.02	0.05	2.5	0.047	0.4	0.6	35	37.9	0.2	17.9	0.46	<0.1	0.05	<0.02	5.7	0.62	<1	4.4	<0.05	0.2	4.80	2.0	<10	3
105D09	3166	8	545860	6718855		uTrAK	53.2	0.20	<0.02	0.06	0.9	0.030	0.1	5.3	31	52.3	0.3	14.2	0.48	<0.1	0.05	<0.02	7.0	0.68	11	5.0	<0.05	0.1	6.69	1.5	<10	3
105D09	3168	8	545916	6718246		CTrC	42.8	0.06	<0.02	0.03	1.6	0.035	0.1	0.7	34	68.9	0.3	17.5	0.39	<0.1	0.03	<0.02	6.3	0.46	3	5.0	<0.05	0.2	4.47	1.0	<10	<2
105D09	3169	8	547194	6715936		uTrAK	93.3	0.14	0.05	0.06	1.0	0.040	<0.1	0.9	27	63.9	0.4	15.3	0.48	<0.1	0.05	0.03	6.8	0.75	8	6.8	<0.05	0.2	10.50	2.2	<10	3
105D09	3170	8	548760	6715372		CTrC	31.8	0.04	<0.02	0.05	1.7	0.057	<0.1	0.5	48	66.5	0.1	17.5	0.52	<0.1	0.04	<0.02	7.9	0.68	3	6.1	<0.05	0.2	6.23	1.8	<10	<2
105D09	3171	8	547286	6715149	1	CTrC	43.5	0.21	<0.02	0.07	2.1	0.055	0.1	1.1	40	69.5	0.2	16.9	0.59	<0.1	0.11	0.02	7.9	0.95	3	5.4	<0.05	0.2	7.34	3.8	<10	<2
105D09	3172	8	547286	6715149	2	CTrC	51.1	0.24	<0.02	0.08	2.4	0.060	<0.1	1.5	42	77.6	0.4	19.1	0.63	<0.1	0.11	<0.02	8.4	1.00	2	6.1	<0.05	0.2	8.00	4.3	<10	2
105D09	3173	8	543022	6712313		JL	71.9	0.15	<0.02	0.07	2.8	0.057	0.2	0.9	48	62.6	0.4	21.3	0.84	<0.1	0.06	0.02	9.9	0.88	5	9.5	<0.05	0.3	7.14	2.3	<10	2
105D09	3174	8	542699	6712746		JL	27.4	<0.02	<0.02	0.03	4.2	0.057	0.5	0.6	42	36.2	0.4	28.1	0.39	<0.1	0.03	<0.02	6.1	0.66	<1	4.6	<0.05	0.2	4.69	1.7	<10	2
105D09	3175	8	545123	6709486		JL	50.0	0.16	<0.02	0.07	2.6	0.064	0.1	1.3	44	64.8	0.3	21.3	0.73	<0.1	0.10	0.02	8.4	1.02	3	6.4	<0.05	0.2	6.80	3.9	<10	<2
105D09	3176	8	545508	6708844		JL	24.8	<0.02	<0.02	0.25	9.0	0.166	0.2	2.8	31	56.6	0.1	45.1	1.40	0.1	<0.02	0.02	12.5	1.01	<1	28.6	<0.05	0.5	10.27	1.0	<10	2
105D09	3177	8	545518	6708234		JL	26.5	<0.02	<0.02	0.05	3.4	0.050	0.2	0.4	30	30.8	0.2	19.5	0.60	<0.1	0.06	<0.02	6.0	0.56	<1	5.1	<0.05	0.2	4.22	2.6	<10	<2
105D09	3178	8	545720	6711022		JL																										
105D09	3179	8	546533	6711021		JL																										
105D09	3180	8	547442	6711286		uTrAK																										

***Regional Stream Sediment Geochemical Data,
Whitehorse area, Yukon***
(NTS 105D)

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

Notes:

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

Summary Statistics

	S T R E A M S E D I M E N T																	
Variable	Al	Sb	As	Ba	Bi	B	Cd	Ca	Cr	Co	Cu	Ga	Au	Fe	La	Pb	Mg	Mn
Units	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	%	ppm	ppm	%	ppm
D.L.	0.01	0.02	0.1	0.5	0.02	20	0.01	0.01	0.5	0.1	0.01	0.1	0.2	0.01	0.5	0.01	0.01	1
Anal Mth	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS
N	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913
N > DL	913	907	913	913	910	0	913	913	913	913	913	913	880	913	913	913	913	913
Missing	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Mean	1.16	0.66	15.38	160.10	0.28	20.0	0.64	1.16	32.37	8.72	26.34	4.01	4.44	2.14	18.90	15.26	0.68	469.1
Median	1.03	0.31	5.10	122.00	0.17	20.0	0.32	0.59	26.60	7.60	20.72	3.70	2.10	1.99	14.90	7.74	0.56	385.0
Mode	0.85	0.33	4.50	71.70	0.08	20.0	0.22	0.48	19.20	6.10	12.20	3.10	0.90	1.66	11.50	3.20	0.48	375.0
Range	9.75	68.92	1213.2	1641.6	5.08	0	79.30	16.50	267.1	74.2	241.42	11.0	214.5	5.42	111.1	557.77	3.87	4835
St Dev	0.58	2.58	59.55	154.42	0.39	0.00	2.72	2.09	26.69	5.33	20.60	1.49	13.38	0.73	12.56	29.22	0.48	350.41
Coef Var	0.505	3.934	3.872	0.965	1.368	0.000	4.257	1.806	0.825	0.611	0.782	0.372	3.013	0.344	0.665	1.914	0.710	0.747
Log Mean	0.026	-0.515	0.759	2.110	-0.742	1.301	-0.445	-0.160	1.407	0.879	1.318	0.575	0.322	0.304	1.214	0.973	-0.244	2.603
Geo Mean	1.06	0.31	5.75	128.84	0.18	20.0	0.36	0.69	25.52	7.56	20.78	3.76	2.10	2.02	16.35	9.39	0.57	400.8
Log StDv	0.174	0.453	0.485	0.261	0.385	0.000	0.381	0.351	0.303	0.231	0.303	0.156	0.453	0.150	0.219	0.369	0.252	0.229
Log CVar	6.965	-0.880	0.638	0.124	-0.519	0.000	-0.857	-2.206	0.215	0.263	0.230	0.272	1.413	0.492	0.180	0.379	-1.039	0.088
Percentls																		
Minimum	0.25	0.02	0.3	11.7	0.02	20	0.02	0.10	1.6	0.8	1.87	1.0	0.2	0.54	4.9	1.75	0.06	97
10th	0.67	0.09	1.6	66.7	0.06	20	0.13	0.32	11.2	3.9	8.77	2.4	0.6	1.34	9.2	3.75	0.29	212
20th	0.76	0.14	2.5	81.4	0.08	20	0.18	0.40	15.6	4.9	12.31	2.8	1.0	1.51	10.7	4.76	0.37	259
30th	0.85	0.19	3.4	96.4	0.11	20	0.22	0.46	19.2	5.9	14.79	3.1	1.3	1.67	12.0	5.61	0.44	298
40th	0.95	0.25	4.2	108.0	0.13	20	0.27	0.52	22.2	6.7	17.59	3.4	1.7	1.83	13.3	6.54	0.48	346
50th	1.03	0.31	5.1	122.0	0.17	20	0.32	0.59	26.6	7.6	20.72	3.7	2.1	1.99	14.9	7.74	0.56	385
60th	1.15	0.37	6.2	137.0	0.21	20	0.41	0.67	30.6	8.6	25.05	4.0	2.5	2.20	17.5	9.69	0.64	438
70th	1.28	0.43	7.8	158.2	0.29	20	0.52	0.79	36.4	9.9	28.81	4.5	3.1	2.42	20.7	13.01	0.73	507
80th	1.48	0.60	11.8	193.9	0.38	20	0.69	0.98	43.3	11.6	36.02	5.1	4.2	2.74	23.9	18.30	0.87	600
85th	1.62	0.75	15.4	222.8	0.45	20	0.83	1.19	47.5	12.6	41.82	5.6	5.0	2.93	27.4	22.52	0.97	673
90th	1.76	1.07	24.2	264.1	0.57	20	1.08	1.74	53.7	14.8	49.98	6.0	6.9	3.20	32.6	30.60	1.15	778
95th	2.01	1.99	46.9	371.7	0.84	20	1.60	4.48	73.1	17.9	66.37	6.7	12.4	3.51	40.9	45.91	1.56	955
98th	2.57	3.78	126.3	628.2	1.36	20	3.24	9.08	116.6	21.0	85.49	8.0	28.5	3.76	61.1	71.24	2.38	1299
99th	2.83	5.66	175.0	867.1	1.88	20	4.03	13.34	151.5	26.2	101.19	8.7	41.5	4.18	71.3	115.11	2.88	1639
Maximum	10.00	68.94	1213.5	1653.3	5.10	20	79.32	16.60	268.7	75.0	243.29	12.0	214.7	5.96	116.0	559.52	3.93	4932

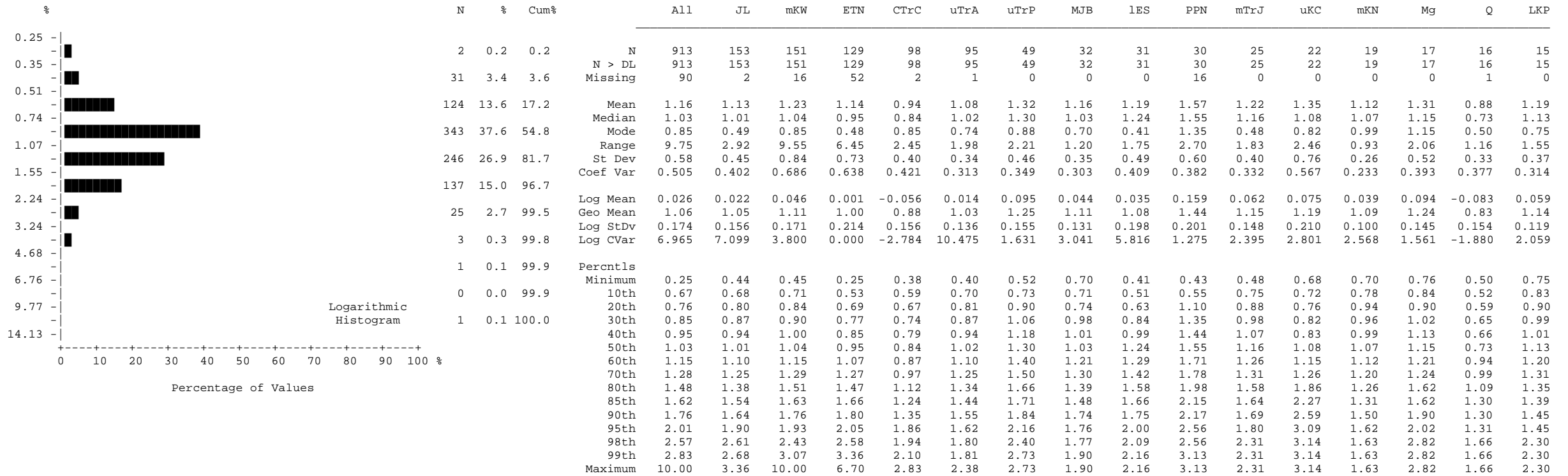
Summary Statistics

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	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913
N > DL	912	913	913	913	913	913	674	913	913	913	480	396	910	913	913	702	913	913
Missing	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Mean	59.5	1.47	24.98	0.09	0.11	3.08	0.52	217.3	0.02	47.73	0.04	0.04	0.10	5.90	0.07	0.52	6.56	42.3
Median	48.0	0.78	17.40	0.08	0.09	2.80	0.30	103.0	0.02	38.40	0.03	0.02	0.08	3.80	0.06	0.30	2.10	38.0
Mode	39.0	0.36	7.90	0.07	0.06	2.60	0.10	70.0	0.02	31.70	0.02	0.02	0.06	2.80	0.05	0.20	0.70	31.0
Range	2288	27.89	508.7	0.977	0.60	30.4	6.9	5908	0.152	386.5	2.36	0.74	0.60	51.5	0.988	10.2	160.5	156
St Dev	84.90	2.30	34.87	0.11	0.07	1.59	0.71	437.40	0.01	33.32	0.09	0.04	0.07	6.28	0.11	0.92	14.37	19.15
Coef Var	1.427	1.560	1.396	1.187	0.659	0.515	1.377	2.013	0.539	0.698	2.024	1.052	0.692	1.063	1.587	1.766	2.192	0.453
Log Mean	1.679	-0.046	1.226	-1.102	-1.017	0.451	-0.501	2.081	-1.692	1.607	-1.491	-1.535	-1.072	0.628	-1.282	-0.528	0.411	1.583
Geo Mean	47.7	0.90	16.84	0.08	0.10	2.82	0.32	120.5	0.02	40.48	0.03	0.03	0.08	4.25	0.05	0.30	2.58	38.3
Log StDv	0.266	0.391	0.371	0.184	0.222	0.174	0.407	0.403	0.205	0.240	0.262	0.233	0.244	0.333	0.271	0.398	0.540	0.197
Log CVar	0.159	-8.501	0.302	-0.167	-0.218	0.388	-0.815	0.194	-0.121	0.149	-0.176	-0.152	-0.228	0.531	-0.212	-0.754	1.315	0.124
Percentls																		
Minimum	5	0.12	0.6	0.013	0.03	0.8	0.1	16	0.002	3.8	0.02	0.02	0.02	0.5	0.002	0.1	0.3	5
10th	23	0.32	6.1	0.054	0.05	1.7	0.1	44	0.012	21.3	0.02	0.02	0.05	1.8	0.028	0.1	0.6	22
20th	31	0.42	8.8	0.063	0.06	2.0	0.1	57	0.014	26.5	0.02	0.02	0.05	2.3	0.037	0.1	0.8	28
30th	36	0.52	11.2	0.068	0.07	2.3	0.2	70	0.016	30.2	0.02	0.02	0.06	2.7	0.043	0.2	1.0	31
40th	42	0.63	13.6	0.072	0.08	2.6	0.2	85	0.018	34.0	0.02	0.02	0.07	3.2	0.050	0.2	1.5	35
50th	48	0.78	17.4	0.077	0.09	2.8	0.3	103	0.020	38.4	0.03	0.02	0.08	3.8	0.055	0.3	2.1	38
60th	55	1.00	21.5	0.082	0.10	3.1	0.4	125	0.022	43.8	0.03	0.03	0.09	4.8	0.059	0.3	3.1	43
70th	64	1.36	25.7	0.087	0.12	3.4	0.5	160	0.025	50.6	0.04	0.03	0.11	6.2	0.064	0.4	4.9	48
80th	76	1.92	32.0	0.095	0.15	3.9	0.7	254	0.030	62.6	0.05	0.05	0.13	8.2	0.073	0.6	7.4	55
85th	85	2.32	36.2	0.104	0.16	4.2	0.8	312	0.033	71.7	0.06	0.05	0.16	9.9	0.080	0.7	10.1	60
90th	100	3.02	43.4	0.112	0.19	4.7	1.1	444	0.037	81.7	0.08	0.06	0.19	11.8	0.089	1.0	15.4	67
95th	120	4.16	61.8	0.129	0.23	5.3	1.6	663	0.045	104.9	0.10	0.08	0.24	15.6	0.109	1.9	26.7	79
98th	160	8.54	105.7	0.165	0.34	6.8	2.6	1288	0.053	154.0	0.14	0.13	0.31	25.0	0.152	3.0	44.9	89
99th	195	11.45	189.1	0.198	0.43	7.5	3.7	2351	0.062	181.6	0.18	0.14	0.37	31.2	0.198	4.6	73.7	95
Maximum	2293	28.01	509.3	0.990	0.63	31.2	7.0	5924	0.154	390.3	2.38	0.76	0.62	52.0	0.990	10.3	160.8	161

Summary Statistics

Variable	S T R E A M S E D I M E N T																
	Zn	Be	Ce	Cs	Ge	Hf	In	Li	Nb	Re	Rb	Ta	Sn	Y	Zr	Pd	Pt
Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppb
D.L.	0.1	0.1	0.1	0.02	0.1	0.02	0.02	0.1	0.02	1	0.1	0.05	0.1	0.01	0.1	10	2
Anal Mth	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS	ICPMS
N	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913	913
N > DL	913	841	913	913	12	541	224	913	912	110	913	0	858	913	911	3	57
Missing	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Mean	78.98	0.58	32.44	1.79	0.10	0.04	0.03	11.89	0.84	1.2	11.05	0.05	0.41	11.43	1.59	10.1	2.1
Median	60.20	0.40	25.90	1.18	0.10	0.03	0.02	9.80	0.66	1.0	8.50	0.05	0.30	8.05	1.20	10.0	2.0
Mode	43.60	0.20	18.60	0.69	0.10	0.02	0.02	6.20	0.62	1.0	5.00	0.05	0.20	6.23	1.10	10.0	2.0
Range	2394.3	19.8	218.6	15.11	0.1	1.56	0.21	53.6	7.75	11	59.2	0.00	3.9	217.77	39.0	118	4
St Dev	100.48	1.02	20.49	1.62	0.01	0.07	0.02	7.06	0.76	0.93	7.62	0.00	0.39	12.38	1.91	3.91	0.36
Coef Var	1.272	1.762	0.632	0.906	0.112	1.688	0.650	0.594	0.911	0.750	0.689	0.000	0.941	1.083	1.203	0.385	0.172
Log Mean	1.806	-0.410	1.453	0.120	-0.996	-1.481	-1.624	1.017	-0.180	0.052	0.967	-1.301	-0.493	0.965	0.087	1.001	0.314
Geo Mean	64.00	0.39	28.38	1.32	0.10	0.03	0.02	10.40	0.66	1.1	9.27	0.05	0.32	9.23	1.22	10.0	2.1
Log StDv	0.247	0.335	0.211	0.329	0.034	0.248	0.158	0.216	0.288	0.155	0.247	0.000	0.278	0.245	0.298	0.037	0.054
Log CVar	0.137	-0.820	0.145	2.743	-0.034	-0.167	-0.097	0.212	-1.600	2.978	0.256	0.000	-0.565	0.253	3.470	0.037	0.171
Percentls																	
Minimum	15.5	0.1	8.5	0.24	0.1	0.02	0.02	2.6	0.02	1	2.1	0.05	0.1	2.77	0.1	10	2
10th	33.5	0.2	16.6	0.52	0.1	0.02	0.02	5.8	0.30	1	4.8	0.05	0.2	5.26	0.5	10	2
20th	40.5	0.2	18.7	0.65	0.1	0.02	0.02	6.8	0.42	1	5.7	0.05	0.2	6.01	0.7	10	2
30th	46.5	0.3	21.0	0.80	0.1	0.02	0.02	7.8	0.52	1	6.6	0.05	0.2	6.53	0.9	10	2
40th	53.1	0.3	23.3	0.96	0.1	0.02	0.02	8.8	0.59	1	7.5	0.05	0.2	7.16	1.1	10	2
50th	60.2	0.4	25.9	1.18	0.1	0.03	0.02	9.8	0.66	1	8.5	0.05	0.3	8.05	1.2	10	2
60th	69.2	0.4	29.6	1.56	0.1	0.03	0.02	11.1	0.73	1	10.1	0.05	0.3	9.53	1.5	10	2
70th	80.1	0.5	35.3	1.99	0.1	0.04	0.02	12.9	0.84	1	12.0	0.05	0.4	11.03	1.7	10	2
80th	95.0	0.7	41.2	2.74	0.1	0.05	0.03	15.7	0.99	1	15.1	0.05	0.5	13.11	2.1	10	2
85th	111.3	0.8	47.6	3.20	0.1	0.06	0.03	17.7	1.15	1	16.9	0.05	0.6	15.51	2.3	10	2
90th	134.7	1.0	54.5	3.83	0.1	0.07	0.04	20.2	1.45	2	20.5	0.05	0.7	19.75	2.6	10	2
95th	174.2	1.3	69.8	4.73	0.1	0.08	0.05	25.2	2.04	3	27.3	0.05	1.1	27.34	3.5	10	3
98th	240.1	2.5	95.6	6.13	0.1	0.12	0.08	34.3	3.32	3	32.7	0.05	1.6	42.47	5.2	10	3
99th	335.1	4.5	114.0	7.46	0.2	0.22	0.10	40.6	4.23	6	39.1	0.05	2.0	62.18	6.9	10	4
Maximum	2409.8	19.9	227.1	15.35	0.2	1.58	0.23	56.2	7.77	12	61.3	0.05	4.0	220.54	39.1	128	6

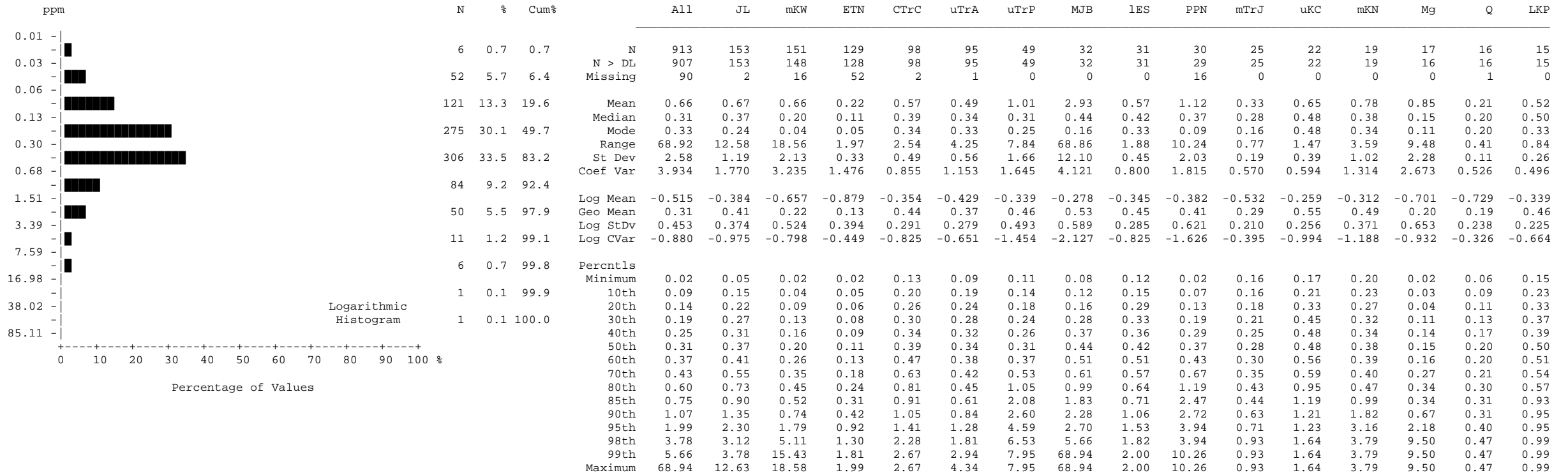
Summary Statistics



Aluminum (Al)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : %
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Aluminum by ICP-MS

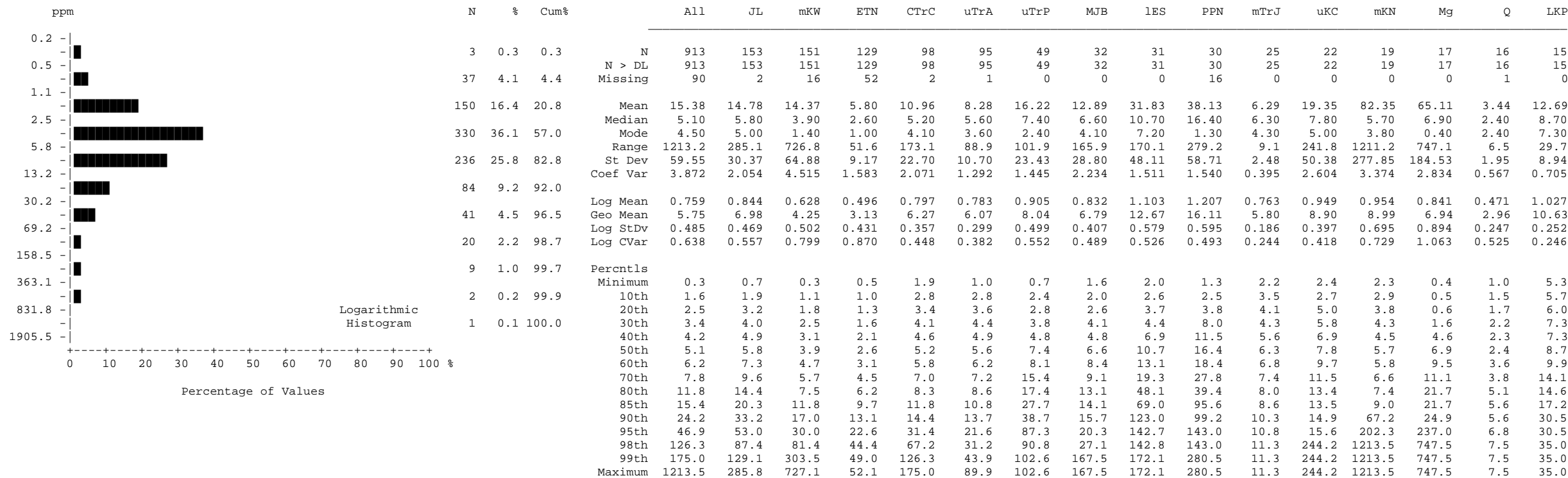
Summary Statistics



Antimony (Sb)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Antimony by ICP-MS

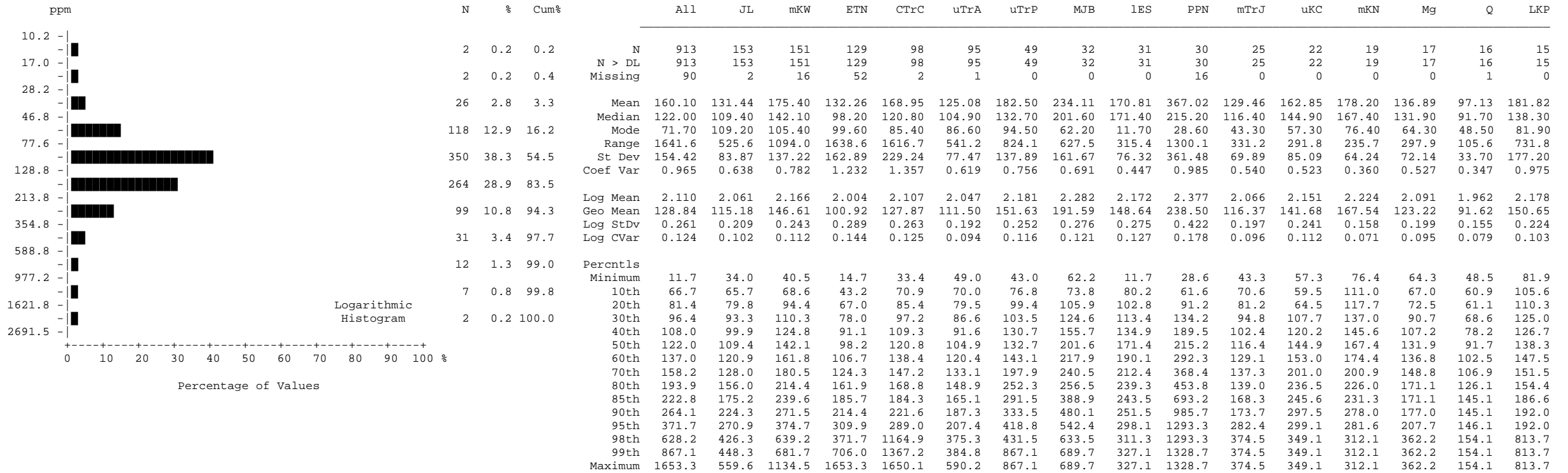
Summary Statistics



Arsenic (As)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Arsenic by ICP-MS

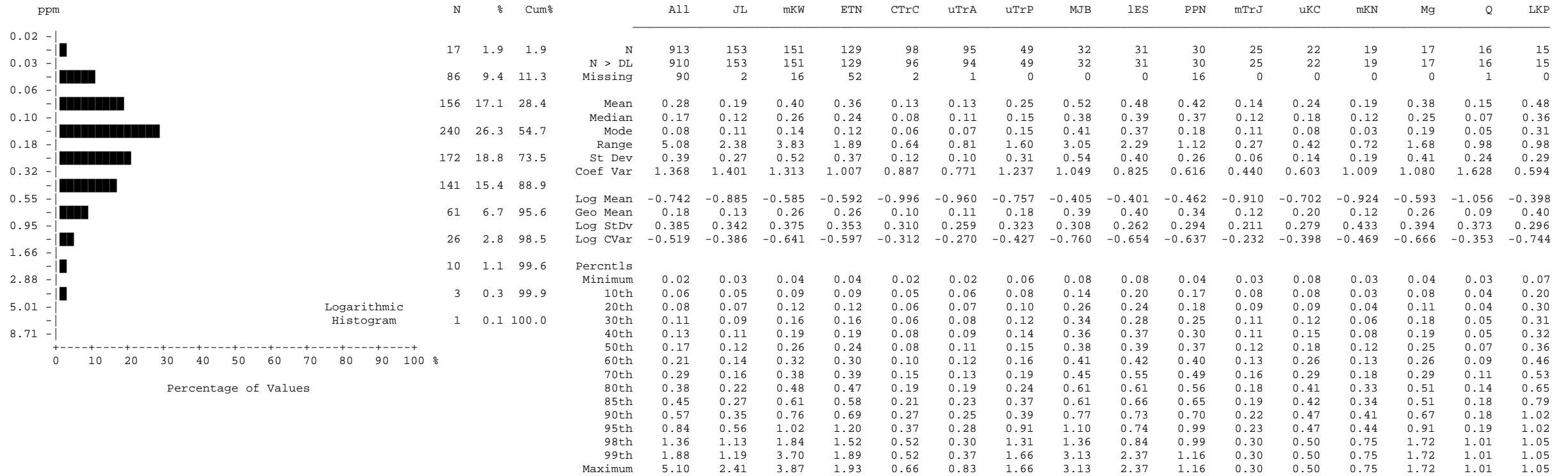
Summary Statistics



Barium (Ba)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.5
 analytical method : ICPMS

Barium by ICP-MS

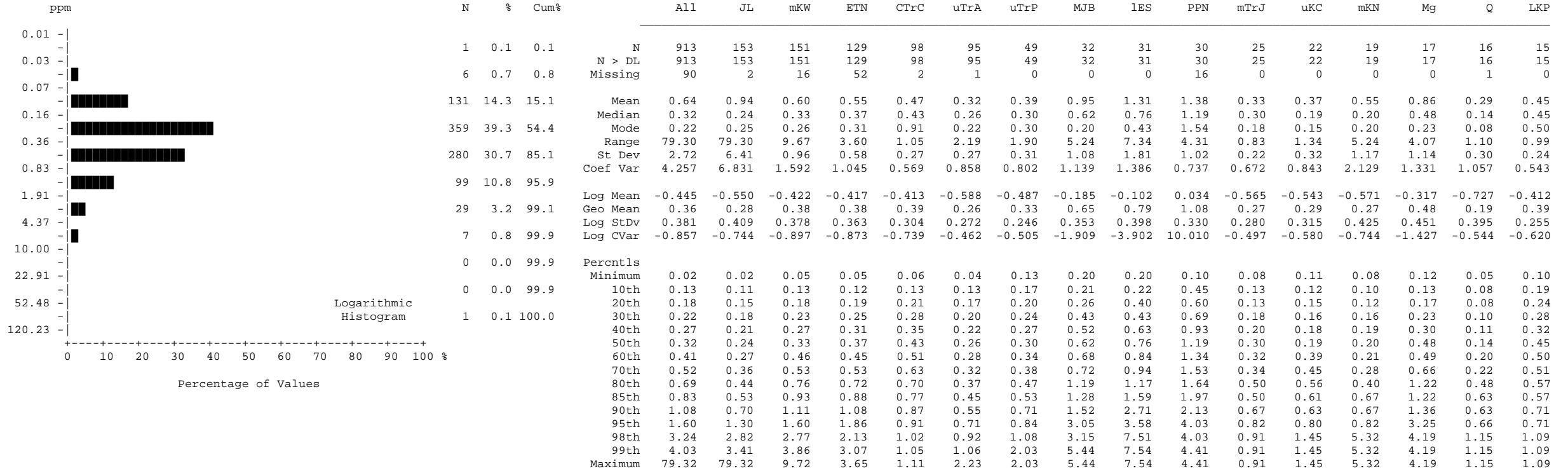
Summary Statistics



Bismuth (Bi)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Bismuth by ICP-MS

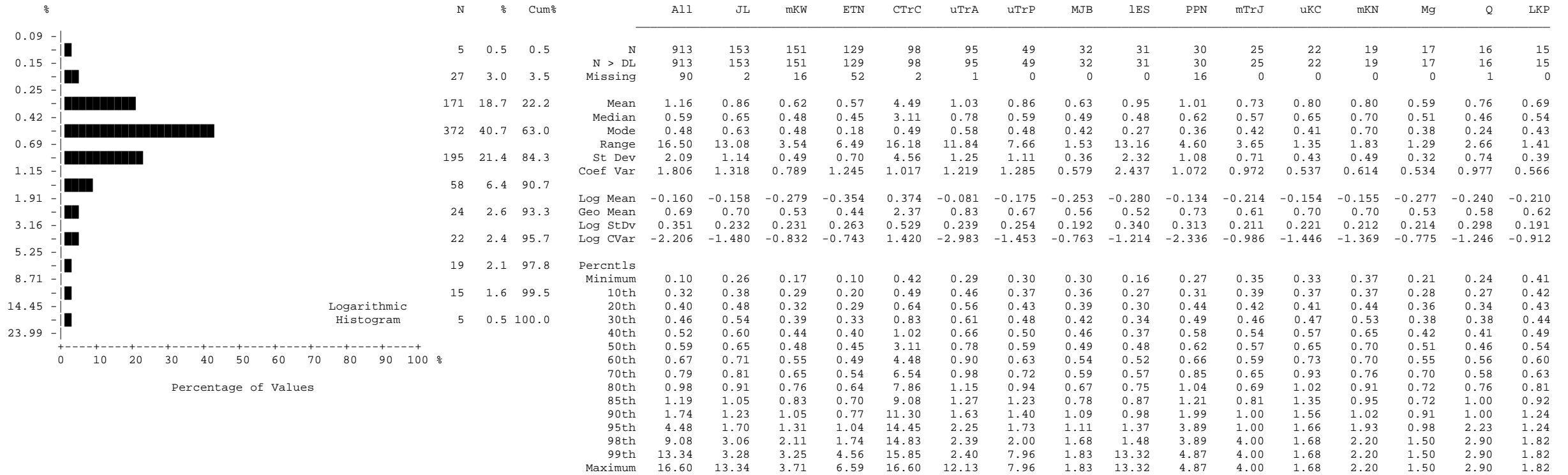
Summary Statistics



Cadmium (Cd)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Cadmium by ICP-MS

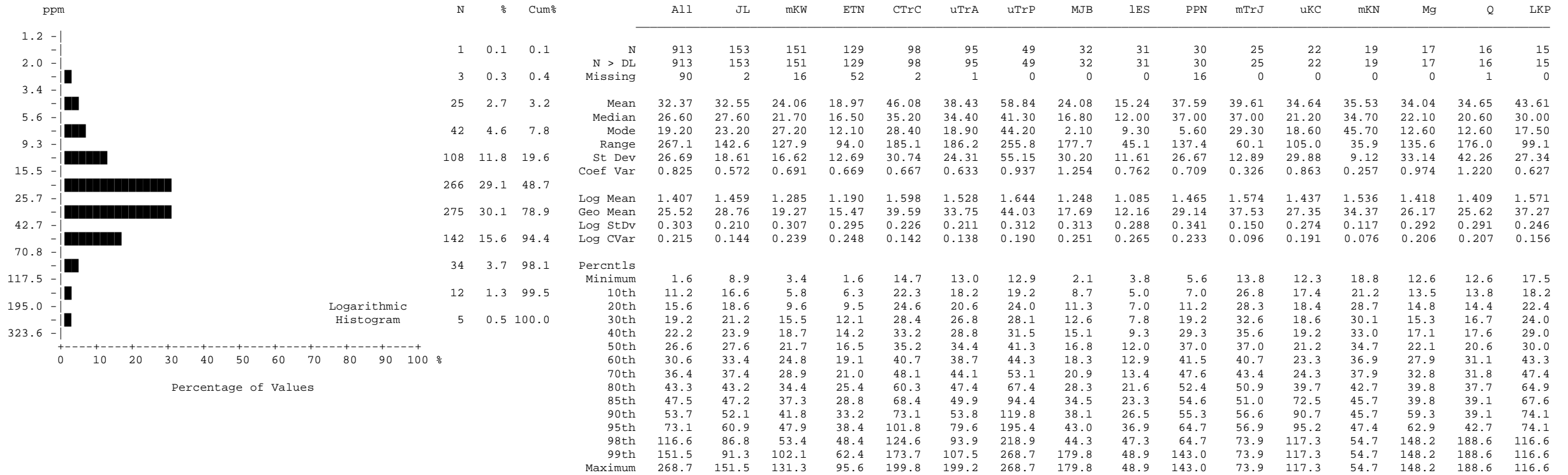
Summary Statistics



Calcium (Ca)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : %
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Calcium by ICP-MS

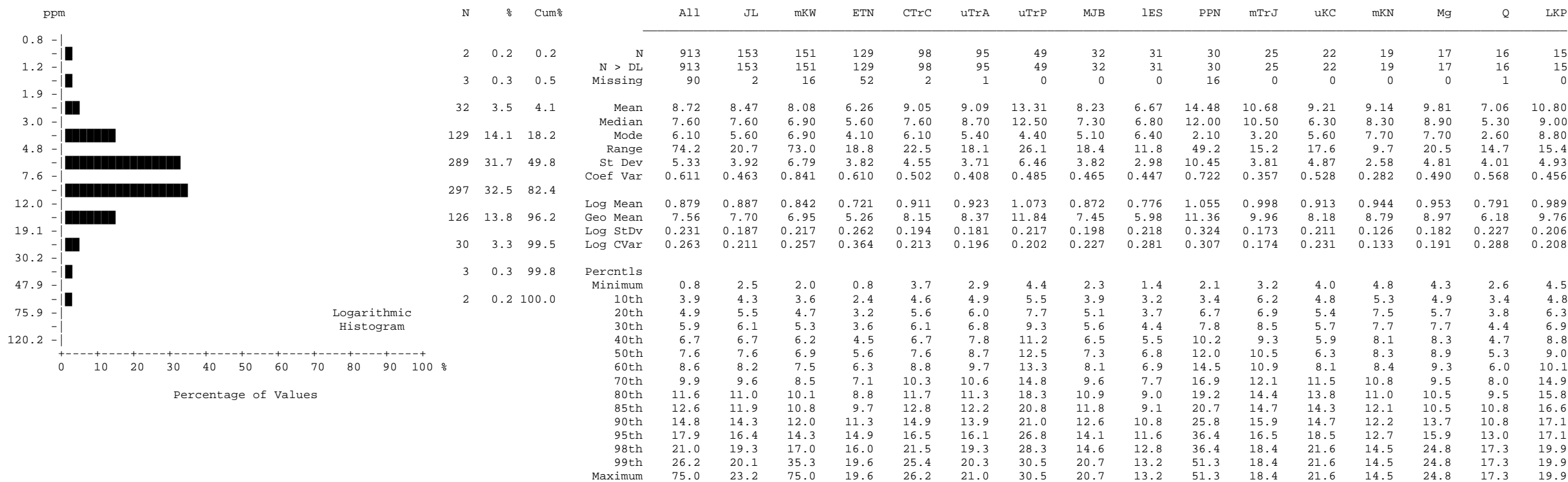
Summary Statistics



Chromium (Cr)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.5
 analytical method : ICPMS

Chromium by ICP-MS

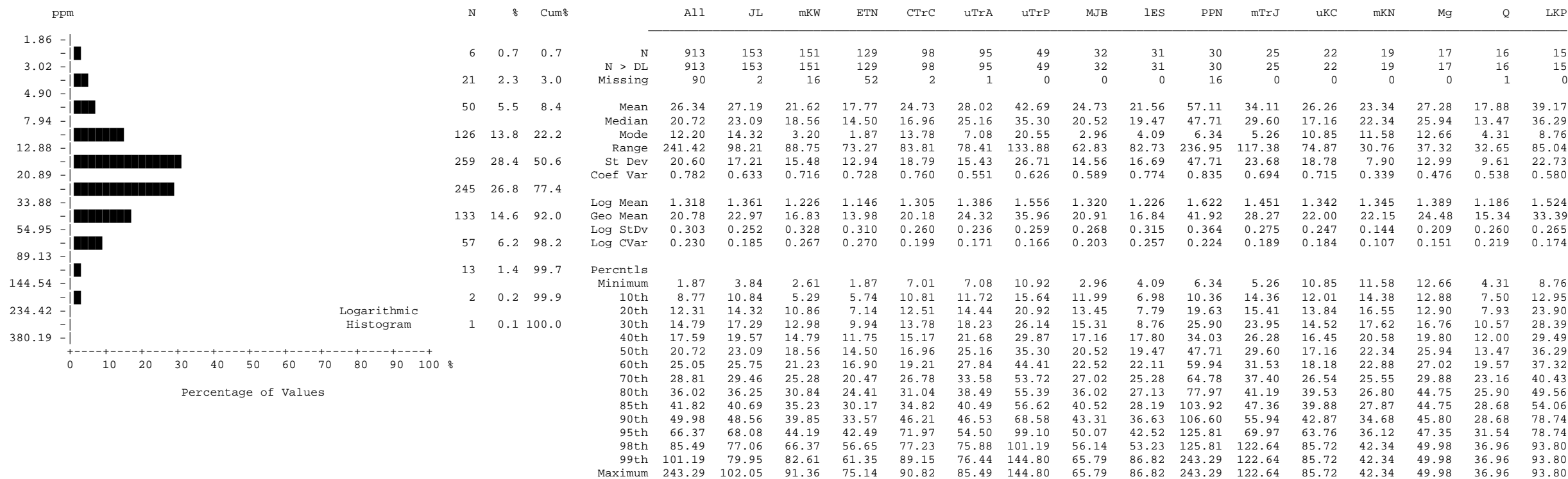
Summary Statistics



Cobalt (Co)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Cobalt by ICP-MS

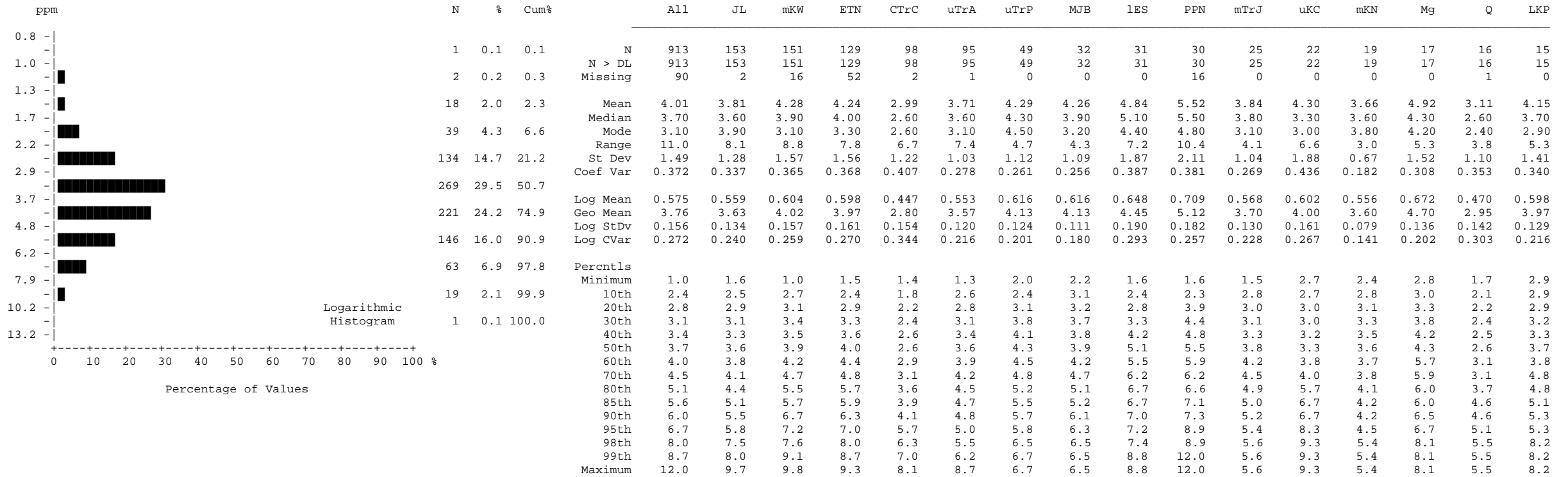
Summary Statistics



Copper (Cu)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Copper by ICP-MS

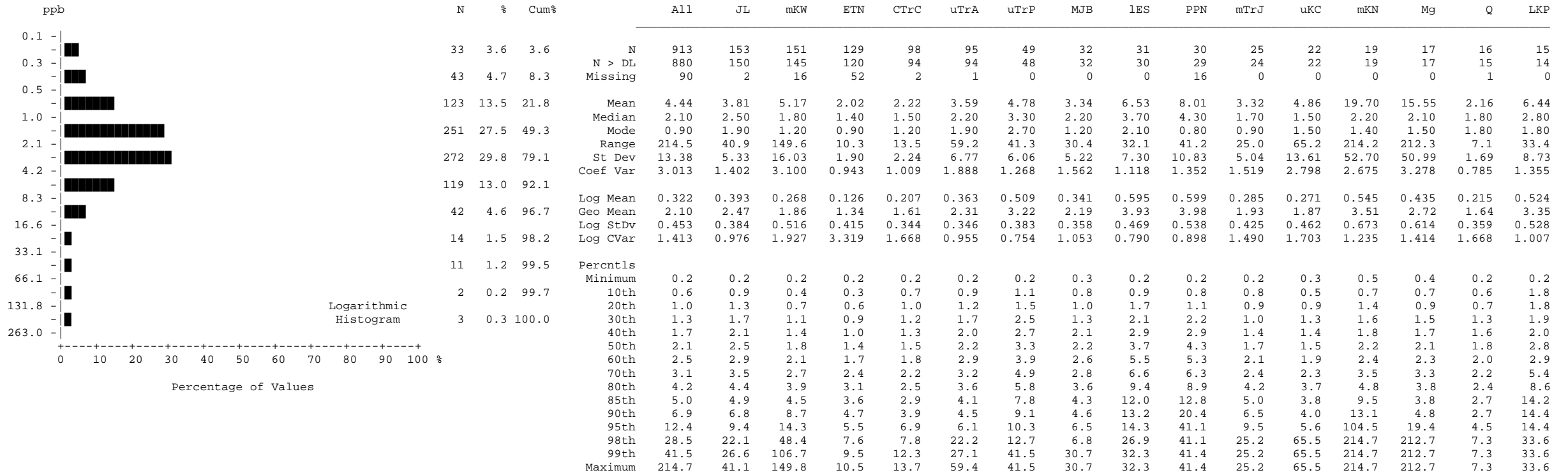
Summary Statistics



Gallium (Ga)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Gallium by ICP-MS

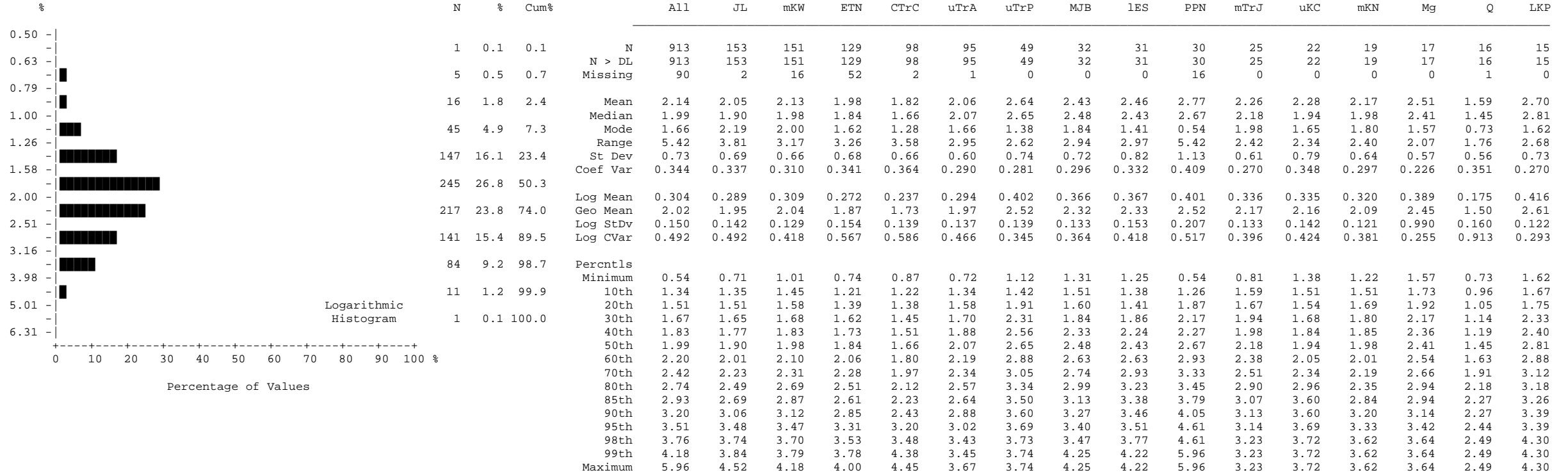
Summary Statistics



Gold (Au)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppb
 detection limit : 0.2
 analytical method : ICPMS

Gold by ICP-MS

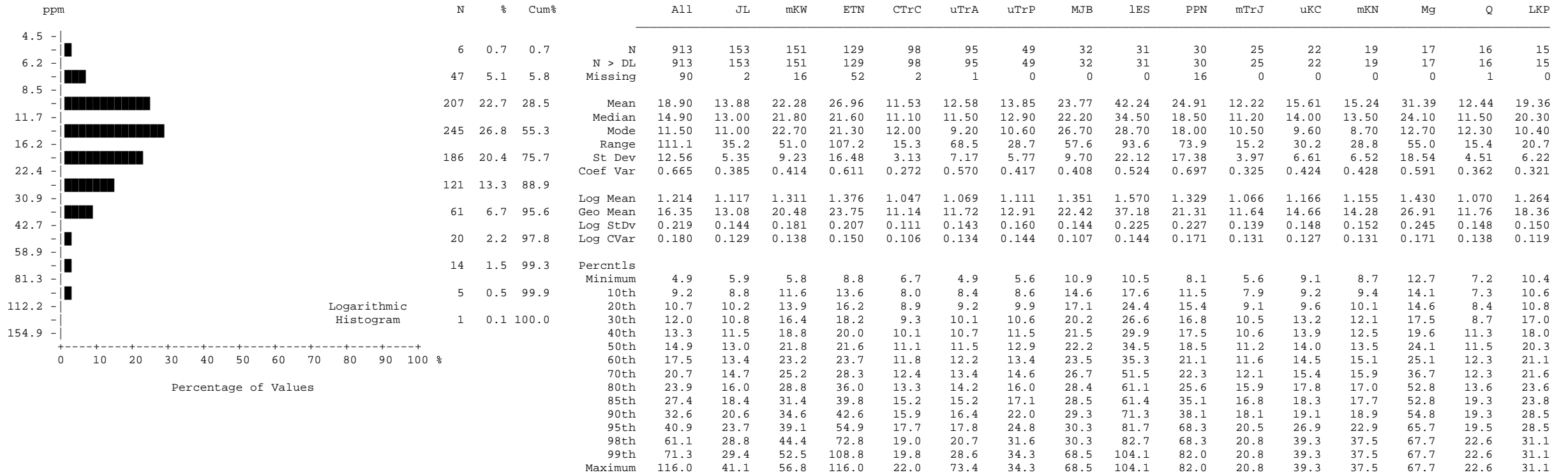
Summary Statistics



Iron (Fe)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : %
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Iron by ICP-MS

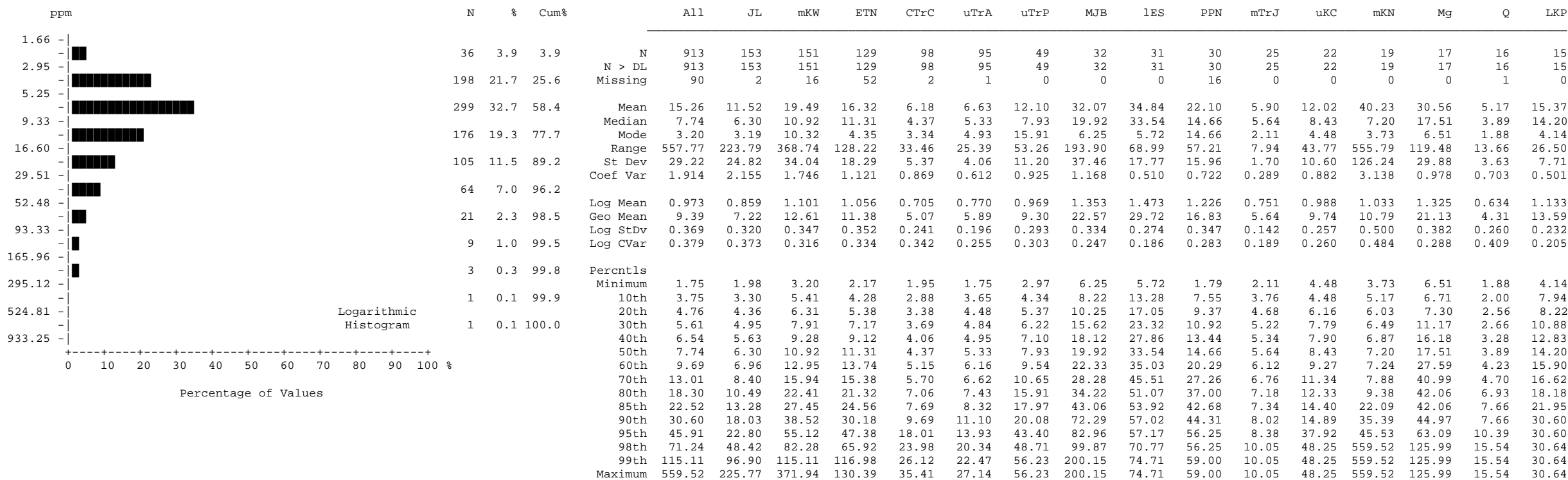
Summary Statistics



Lanthanum (La)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.5
 analytical method : ICPMS

Lanthanum by ICP-MS

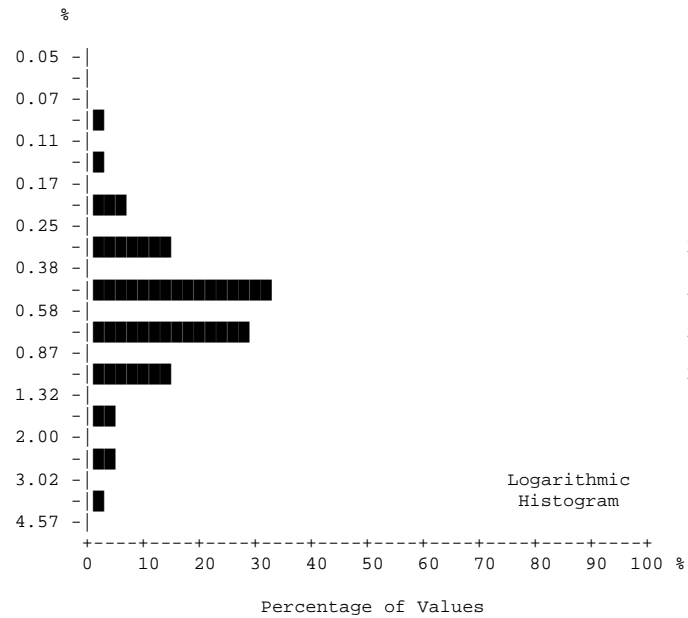
Summary Statistics



Lead (Pb)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Lead by ICP-MS

Summary Statistics

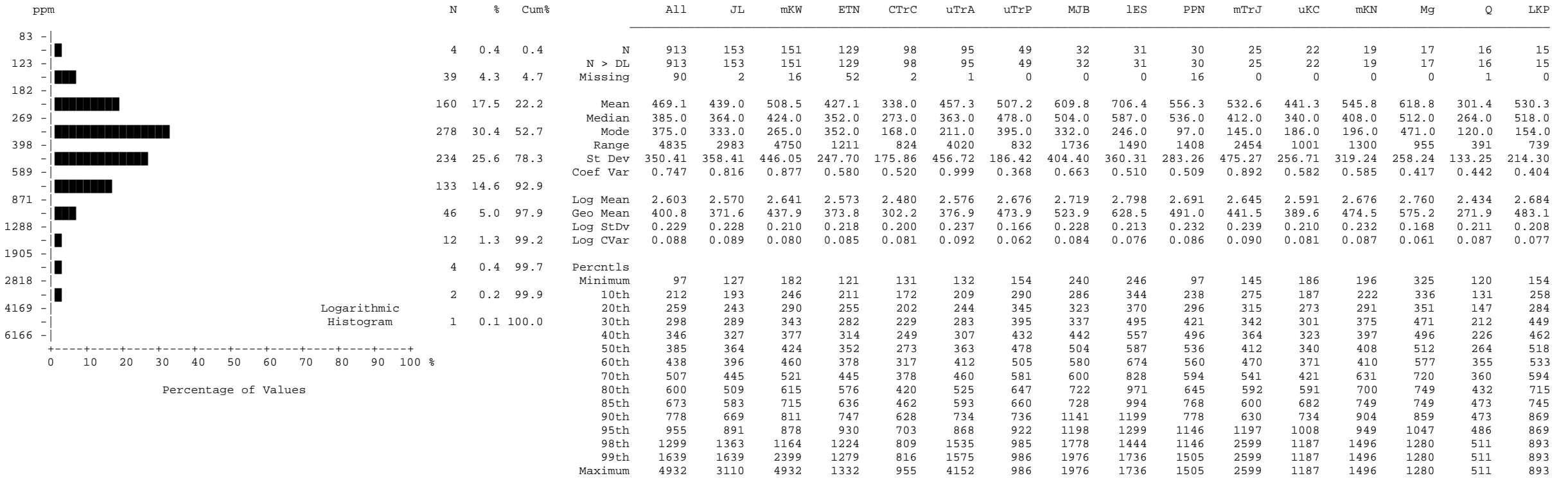


	N	%	Cum%		All	JL	mKW	ETN	CTrC	uTrA	uTrP	MJB	LES	PPN	mTrJ	uKC	mKN	Mg	Q	LKP	
N	913																				
N > DL	913																				
Missing	90																				
Mean	0.68																				
Median	0.56																				
Mode	0.48																				
Range	3.87																				
St Dev	0.48																				
Coef Var	0.710																				
Log Mean	-0.244																				
Geo Mean	0.57																				
Log StDv	0.252																				
Log CVar	-1.039																				
Percntls																					
Minimum	0.06																				
10th	0.29																				
20th	0.37																				
30th	0.44																				
40th	0.48																				
50th	0.56																				
60th	0.64																				
70th	0.73																				
80th	0.87																				
85th	0.97																				
90th	1.15																				
95th	1.56																				
98th	2.38																				
99th	2.88																				
Maximum	3.93																				

Magnesium (Mg)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : %
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Magnesium by ICP-MS

Summary Statistics

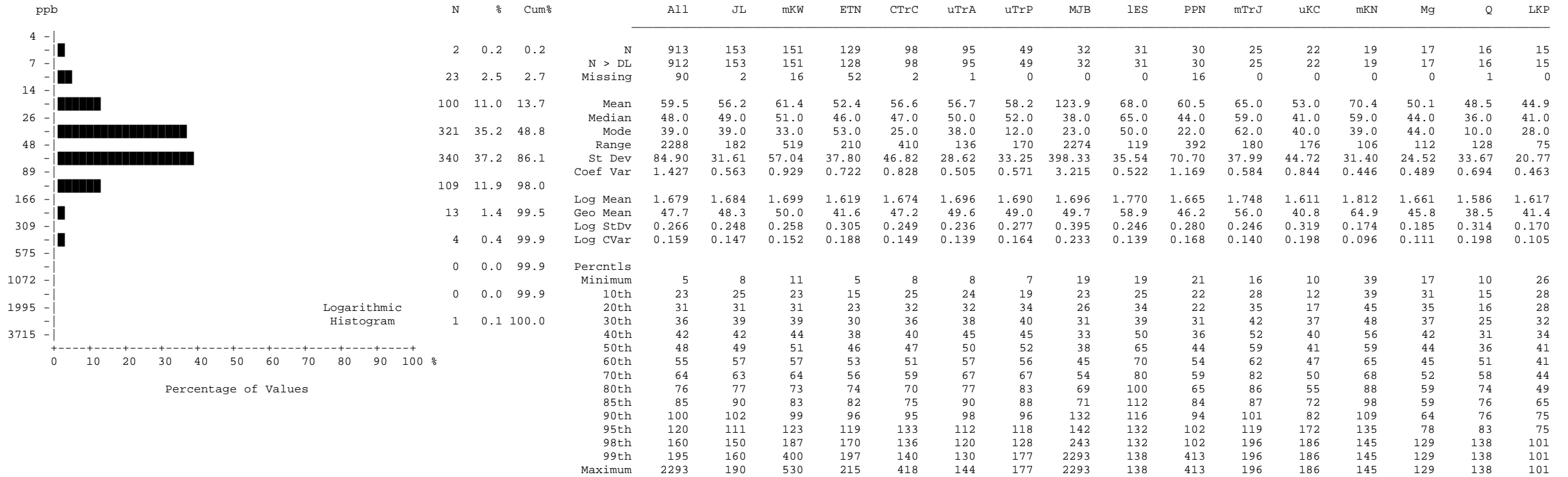


Manganese (Mn) Stream Sediment

number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 1
 analytical method : ICPMS

Manganese by ICP-MS

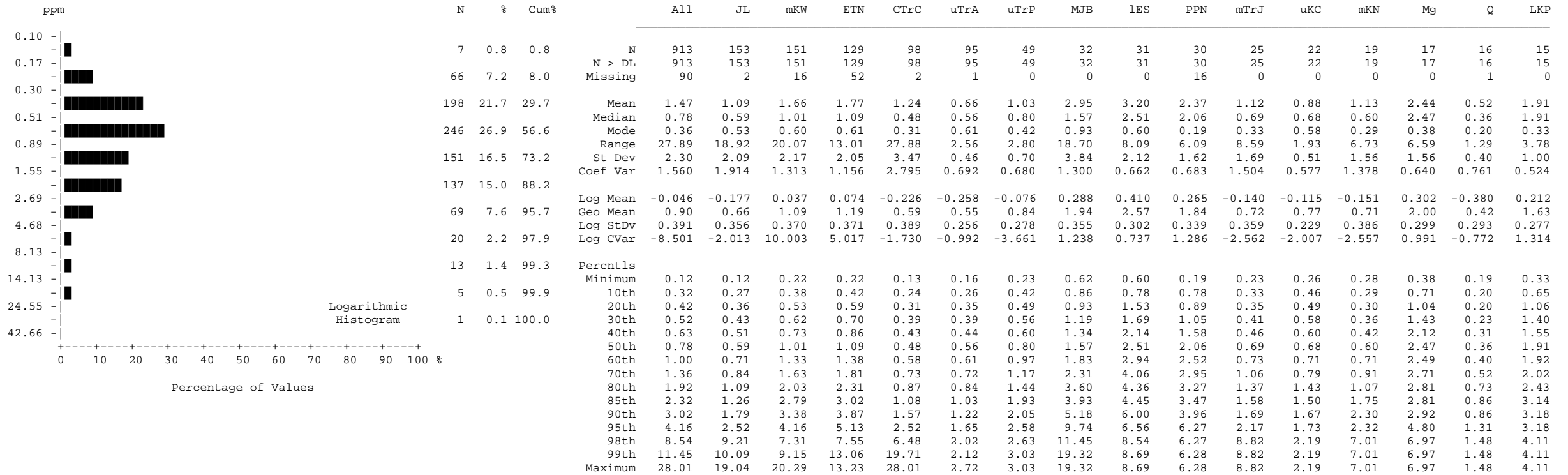
Summary Statistics



Mercury (Hg)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppb
 detection limit : 5
 analytical method : ICPMS

Mercury by ICP-MS

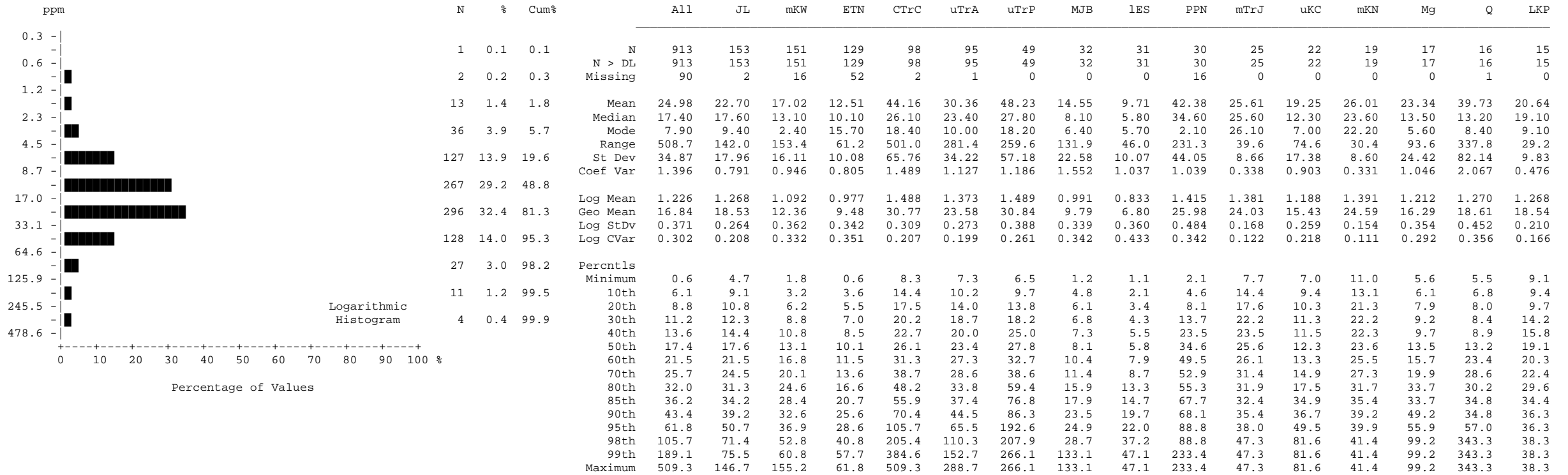
Summary Statistics



Molybdenum (Mo)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Molybdenum by ICP-MS

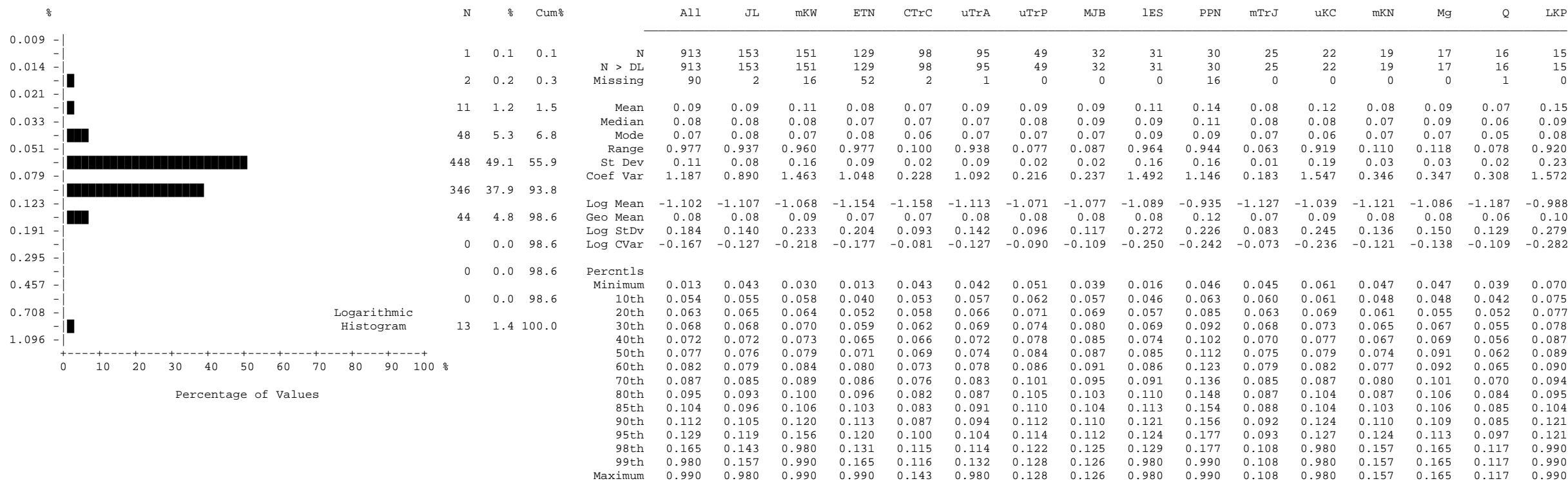
Summary Statistics



Nickel (Ni)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Nickel by ICP-MS

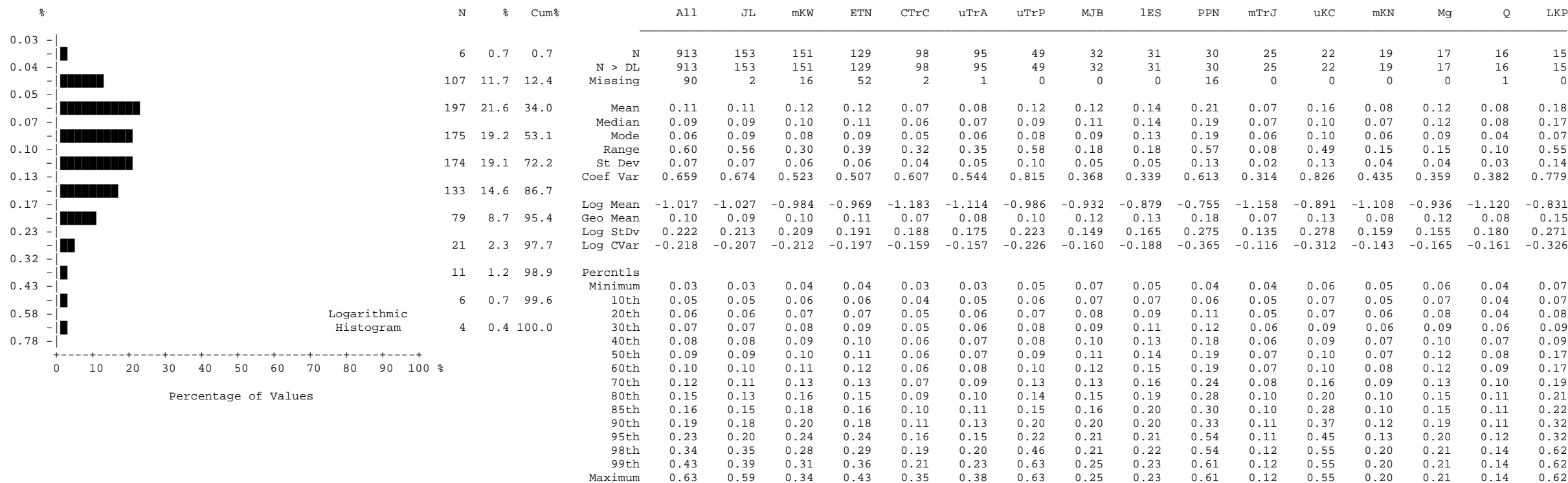
Summary Statistics



Phosphorus (P)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : %
 detection limit : 0.001
 analytical method : ICPMS

Phosphorus by ICP-MS

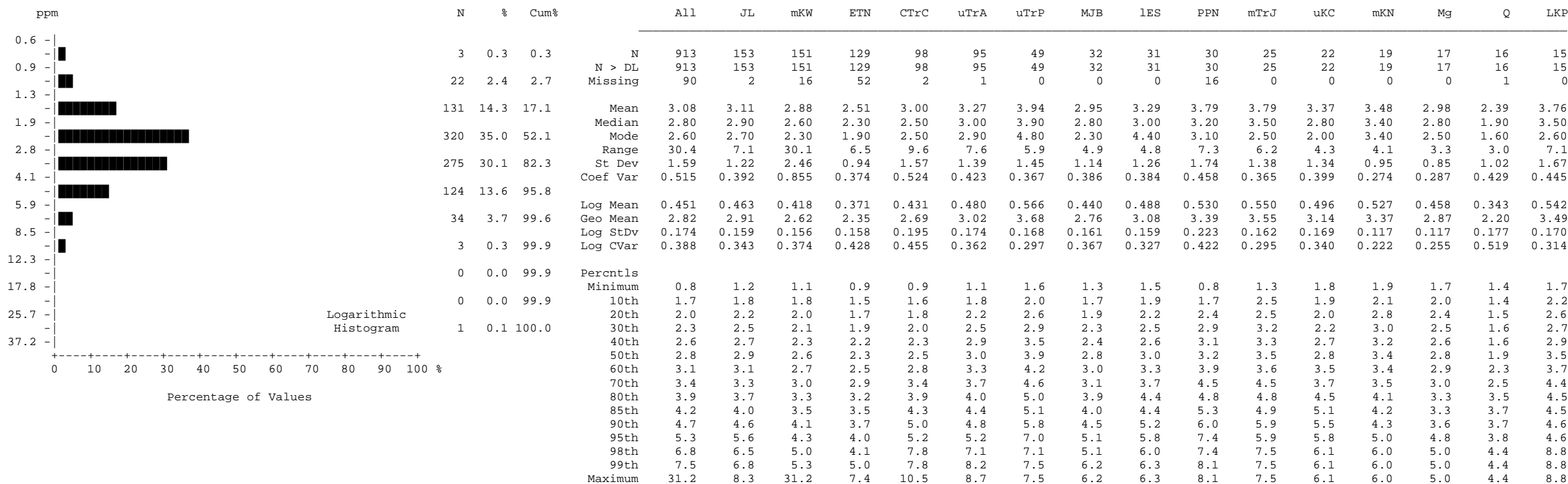
Summary Statistics



Potassium (K)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : %
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Potassium by ICP-MS

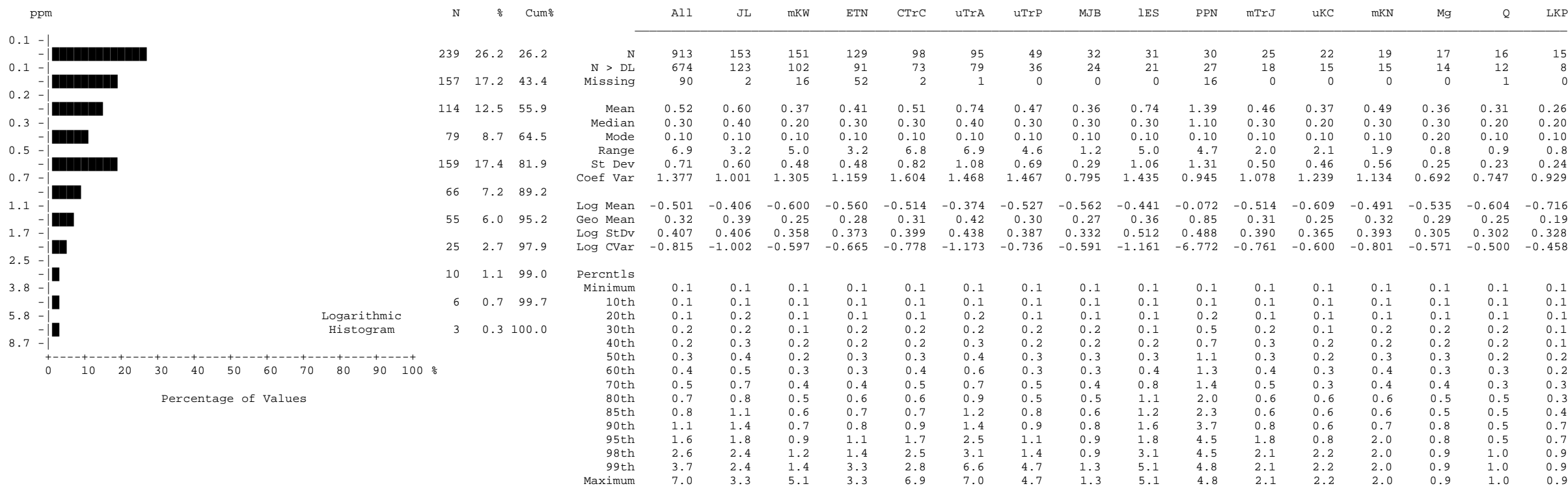
Summary Statistics



Scandium (Sc)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Scandium by ICP-MS

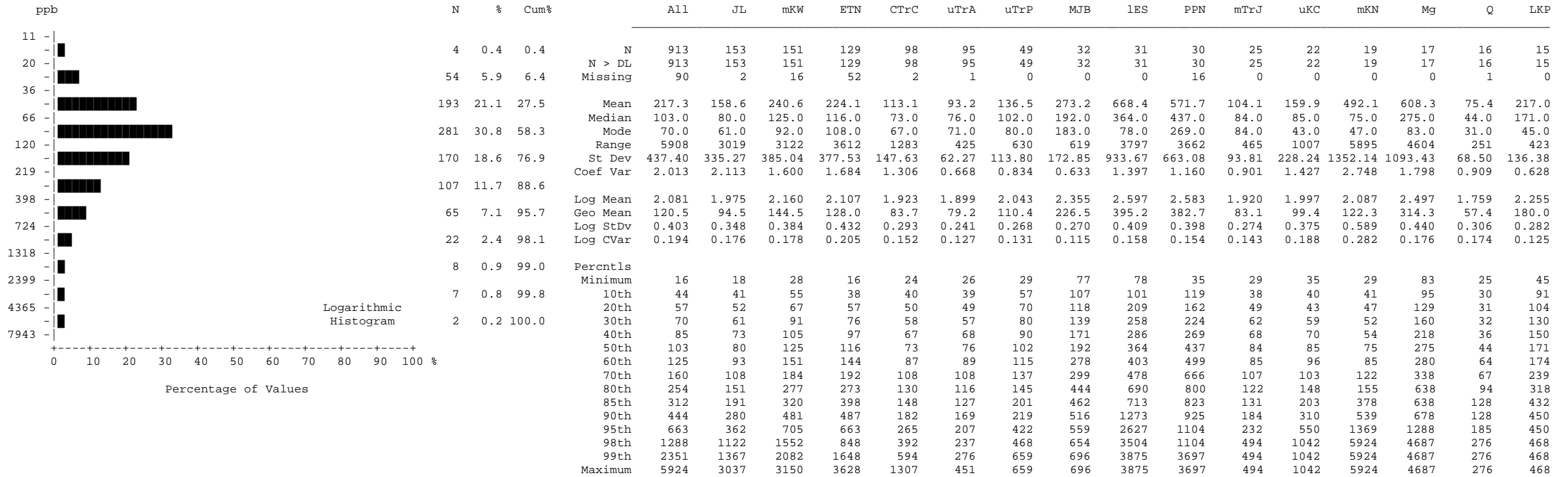
Summary Statistics



Selenium (Se)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Selenium by ICP-MS

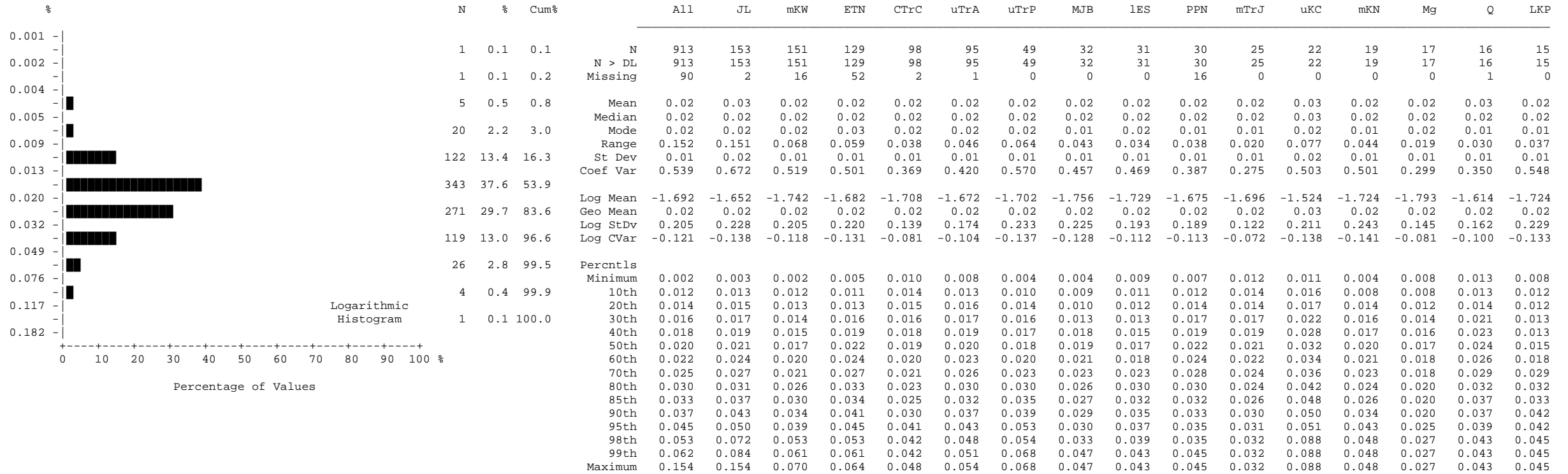
Summary Statistics



Silver (Ag)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppb
 detection limit : 2
 analytical method : ICPMS

Silver by ICP-MS

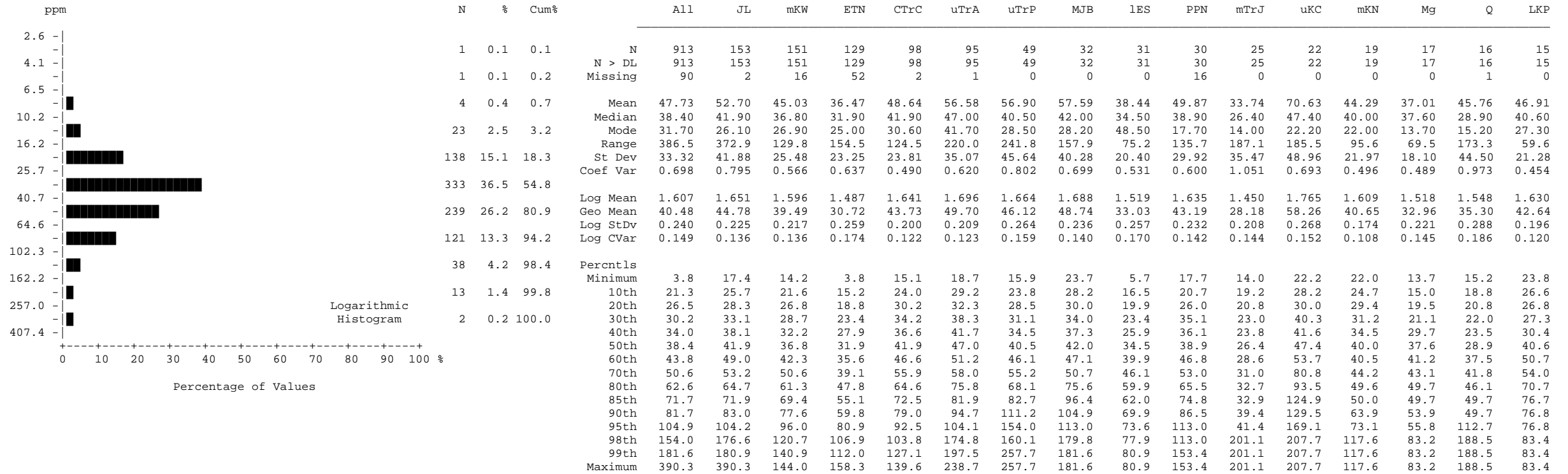
Summary Statistics



Sodium (Na)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : %
 detection limit : 0.001
 analytical method : ICPMS

Sodium by ICP-MS

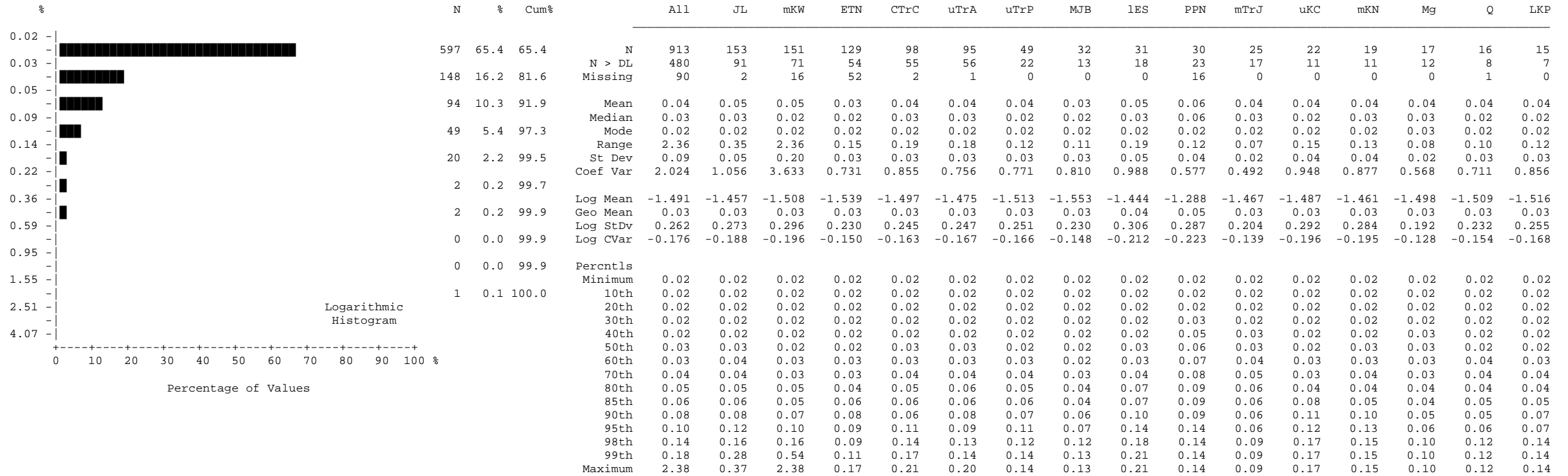
Summary Statistics



Strontium (Sr)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.5
 analytical method : ICPMS

Strontium by ICP-MS

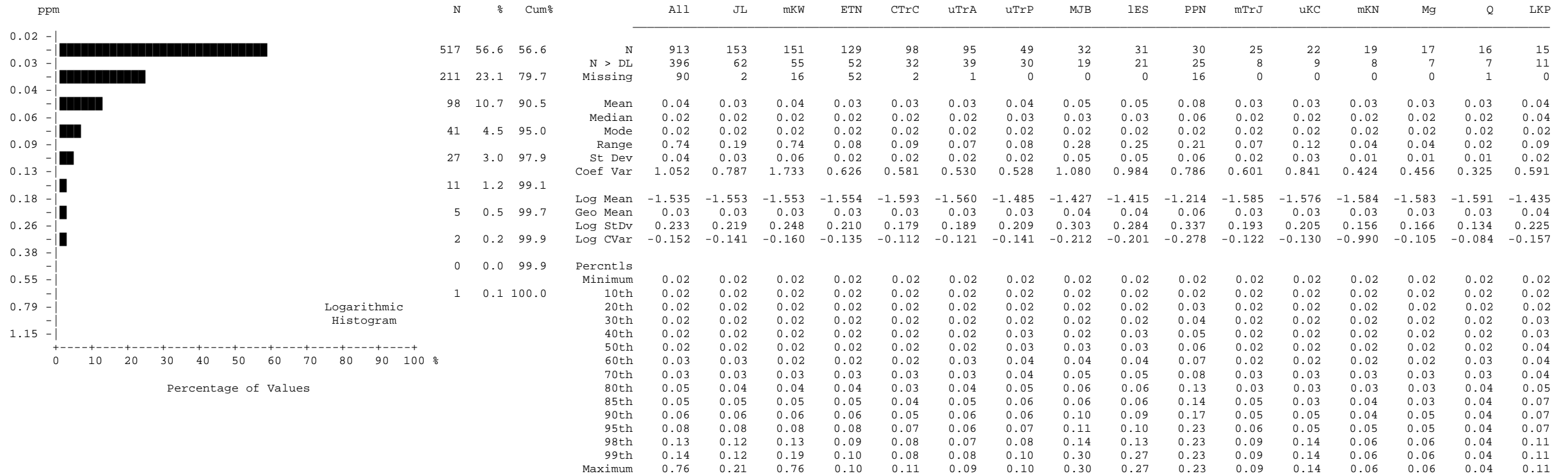
Summary Statistics



Sulphur (S)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : %
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Sulphur by ICP-MS

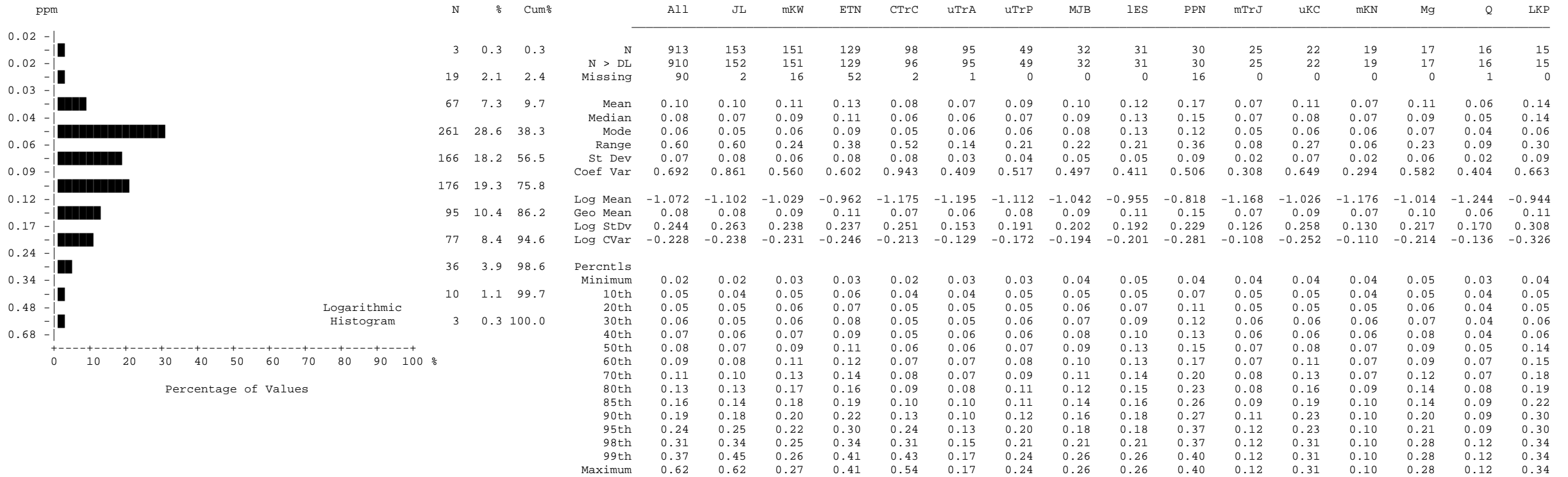
Summary Statistics



Tellurium (Te)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Tellurium by ICP-MS

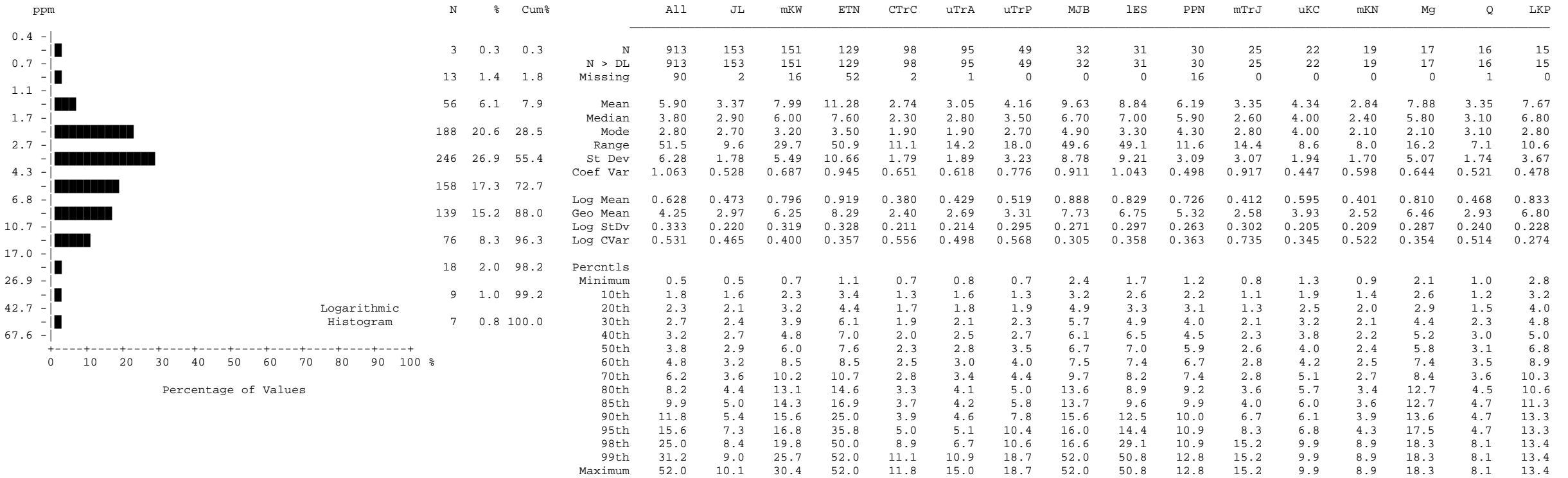
Summary Statistics



Thallium (TI)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Thallium by ICP-MS

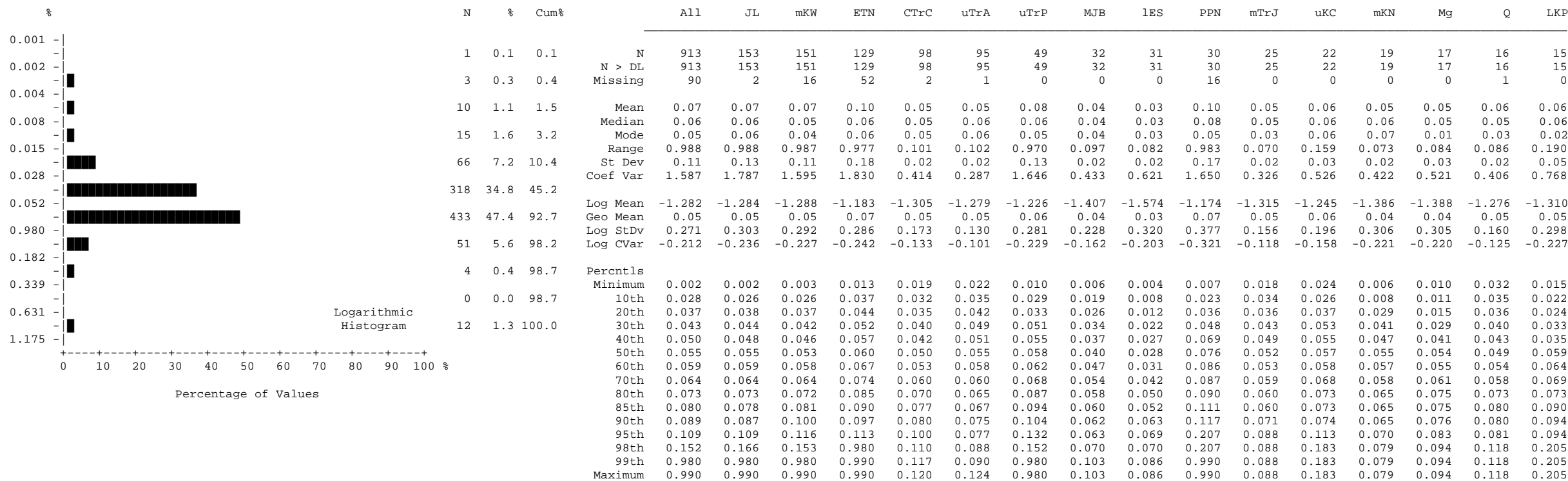
Summary Statistics



Thorium (Th)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Thorium by ICP-MS

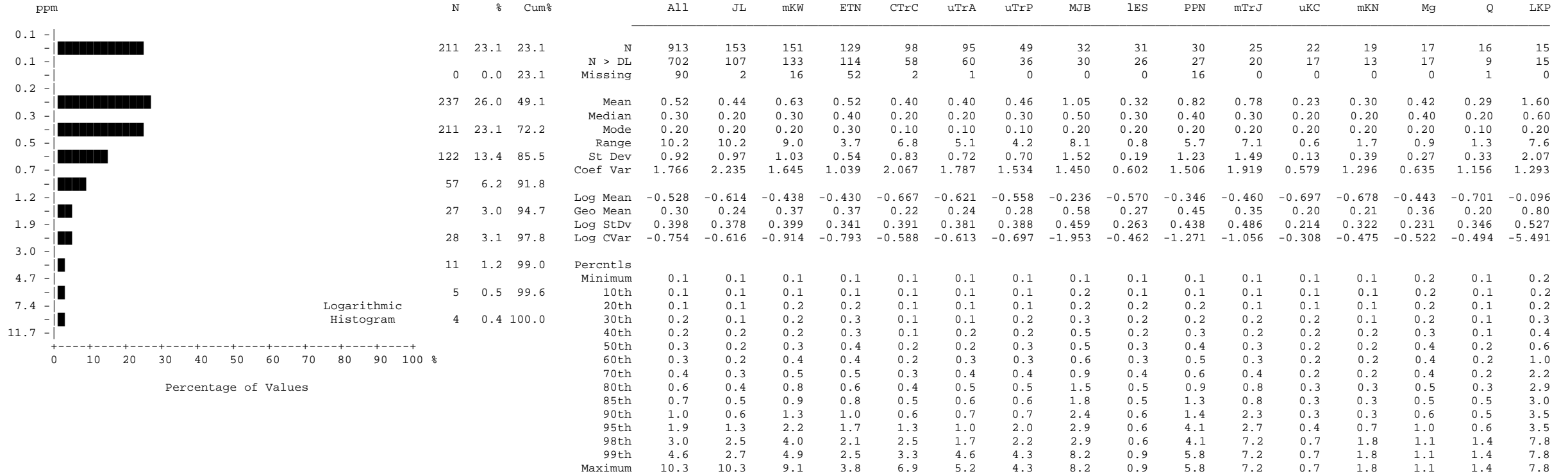
Summary Statistics



Titanium (Ti)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : %
 detection limit : 0.001
 analytical method : ICPMS

Titanium by ICP-MS

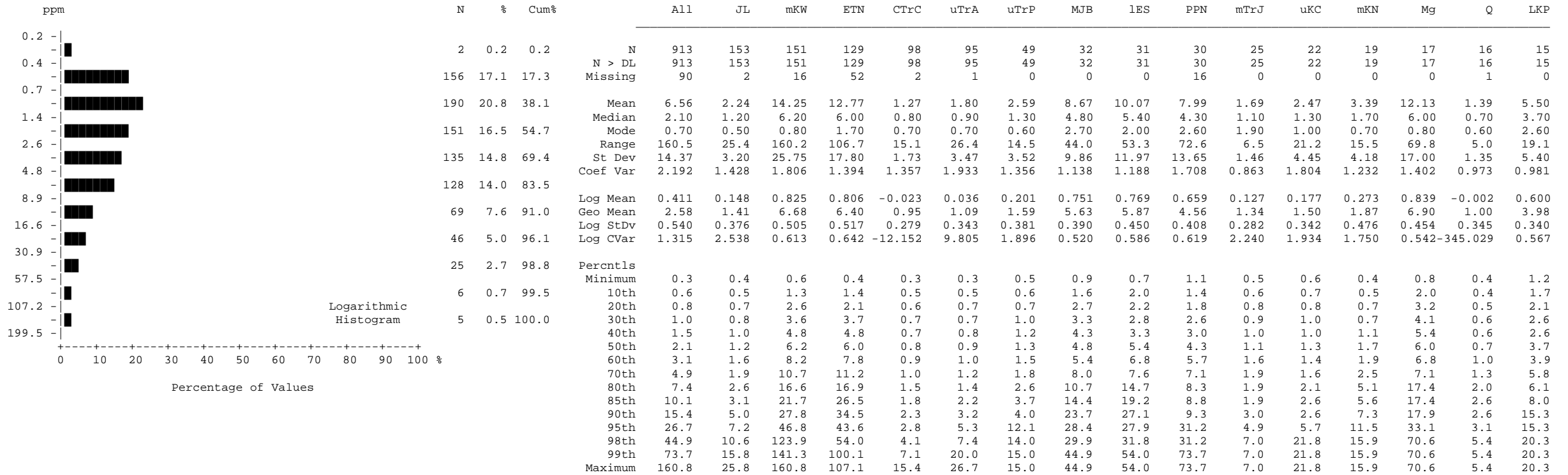
Summary Statistics



Tungsten (W)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Tungsten by ICP-MS

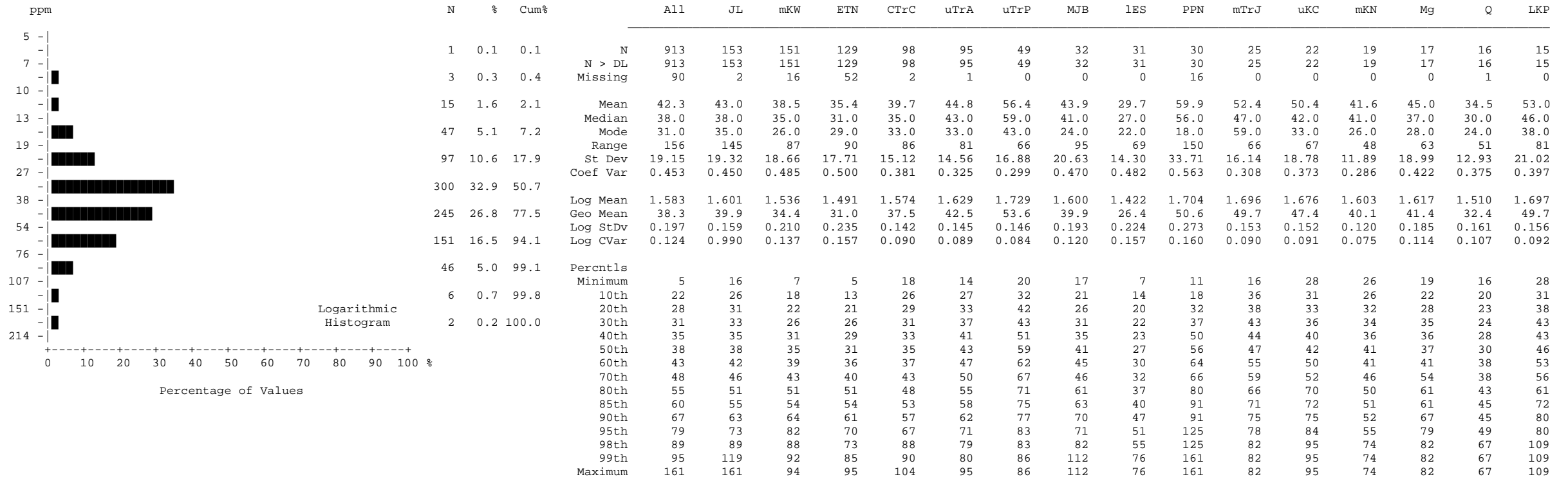
Summary Statistics



Uranium (U)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Uranium by ICP-MS

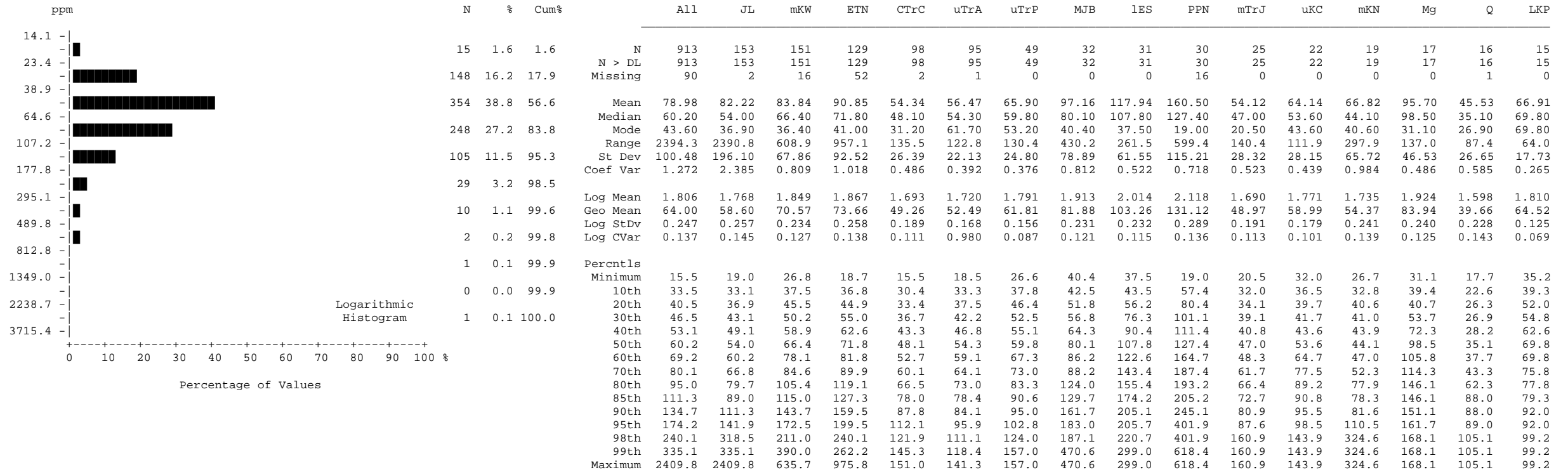
Summary Statistics



Vanadium (V)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 2
 analytical method : ICPMS

Vanadium by ICP-MS

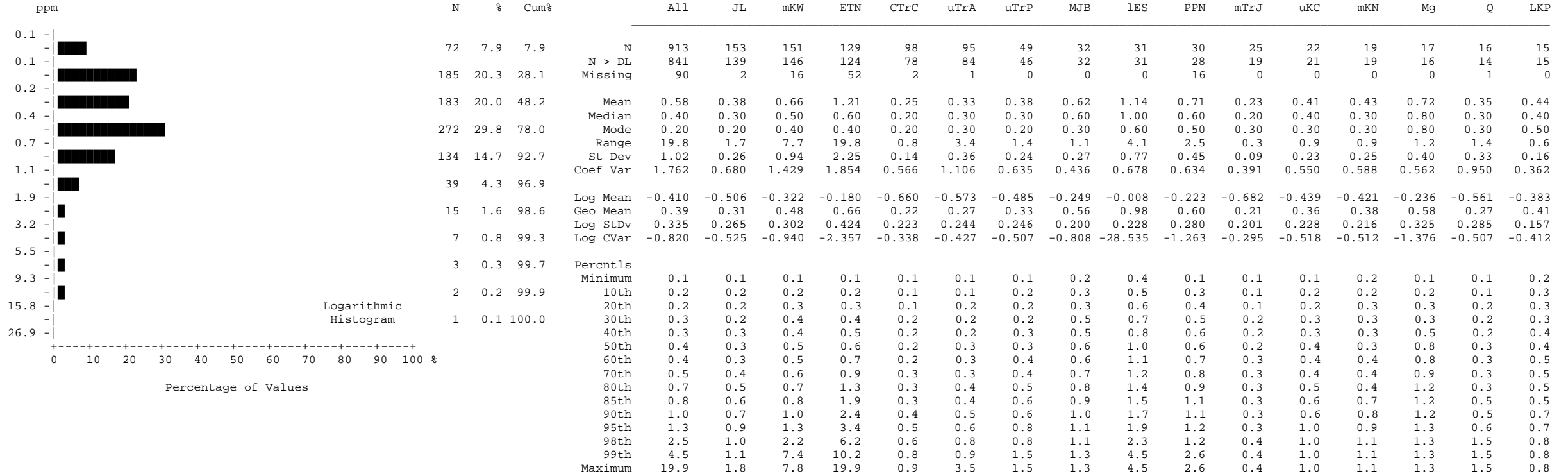
Summary Statistics



Zinc (Zn)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Zinc by ICP-MS

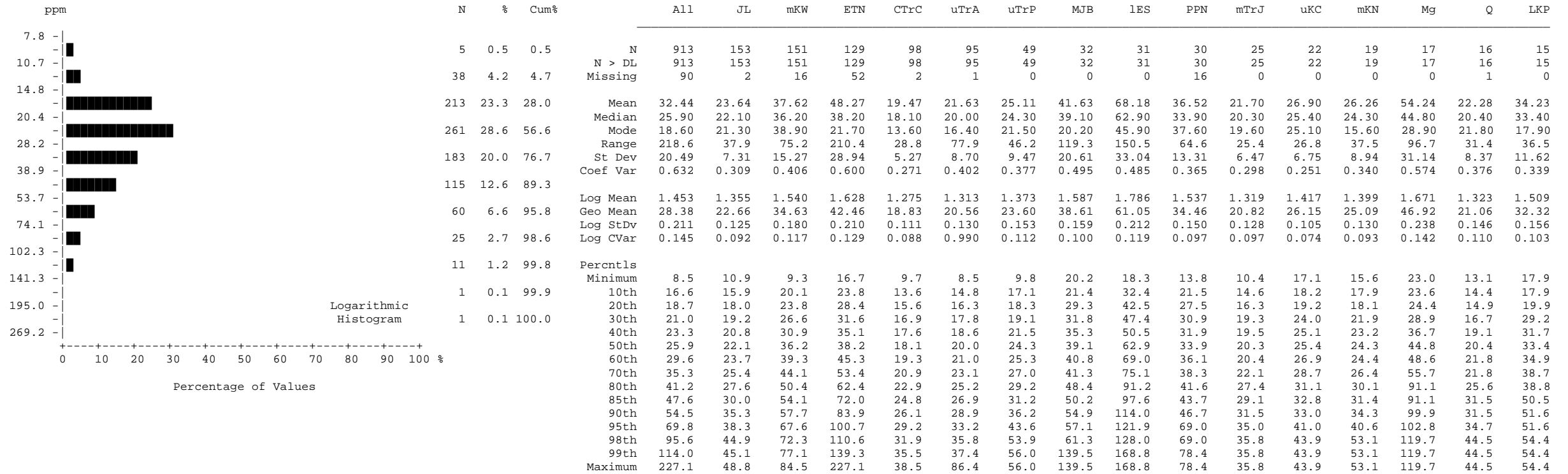
Summary Statistics



Beryllium (Be)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Beryllium by ICP-MS

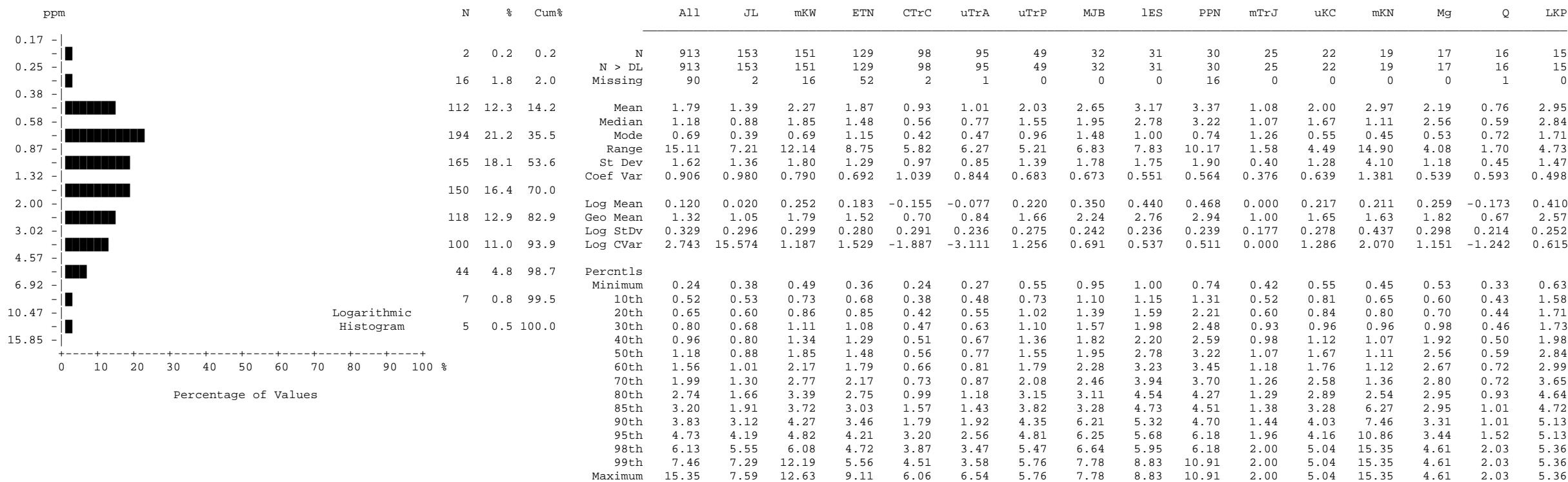
Summary Statistics



Cerium (Ce)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Cerium by ICP-MS

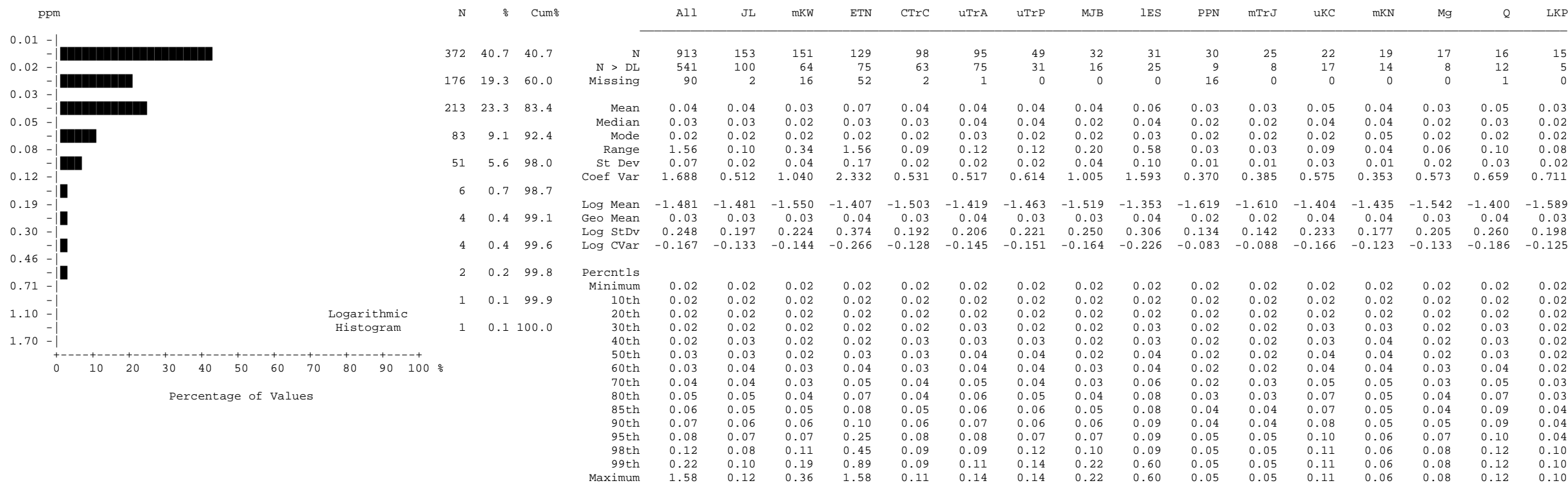
Summary Statistics



Cesium (Cs)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Cesium by ICP-MS

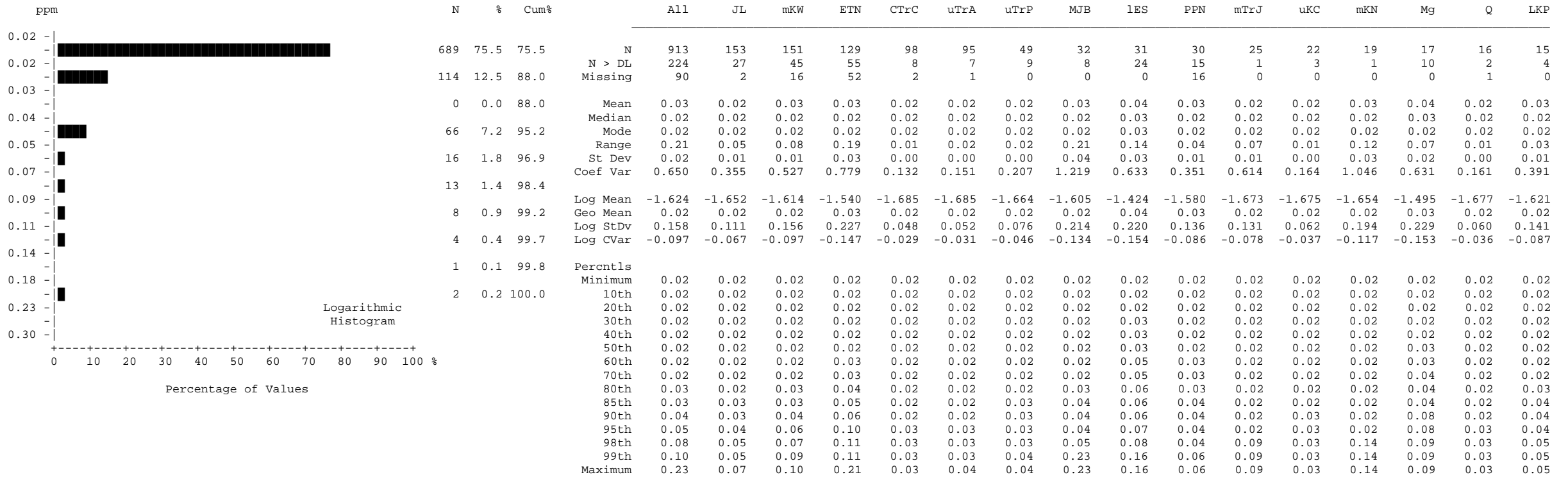
Summary Statistics



Hafnium (Hf)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Hafnium by ICP-MS

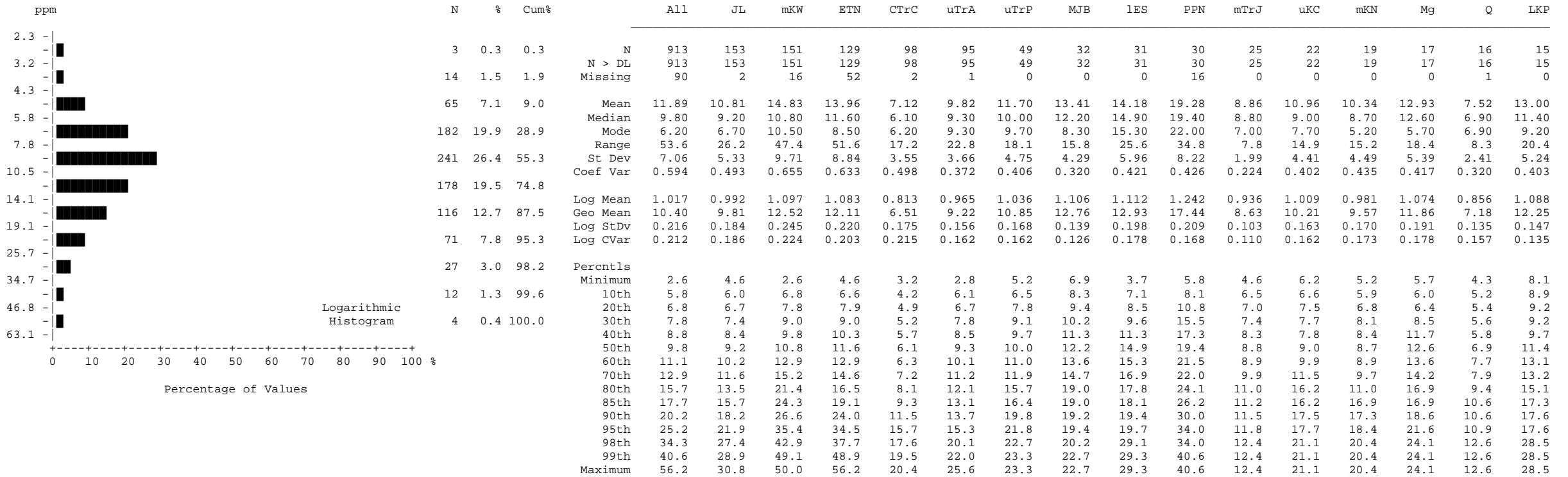
Summary Statistics



Indium (In)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Indium by ICP-MS

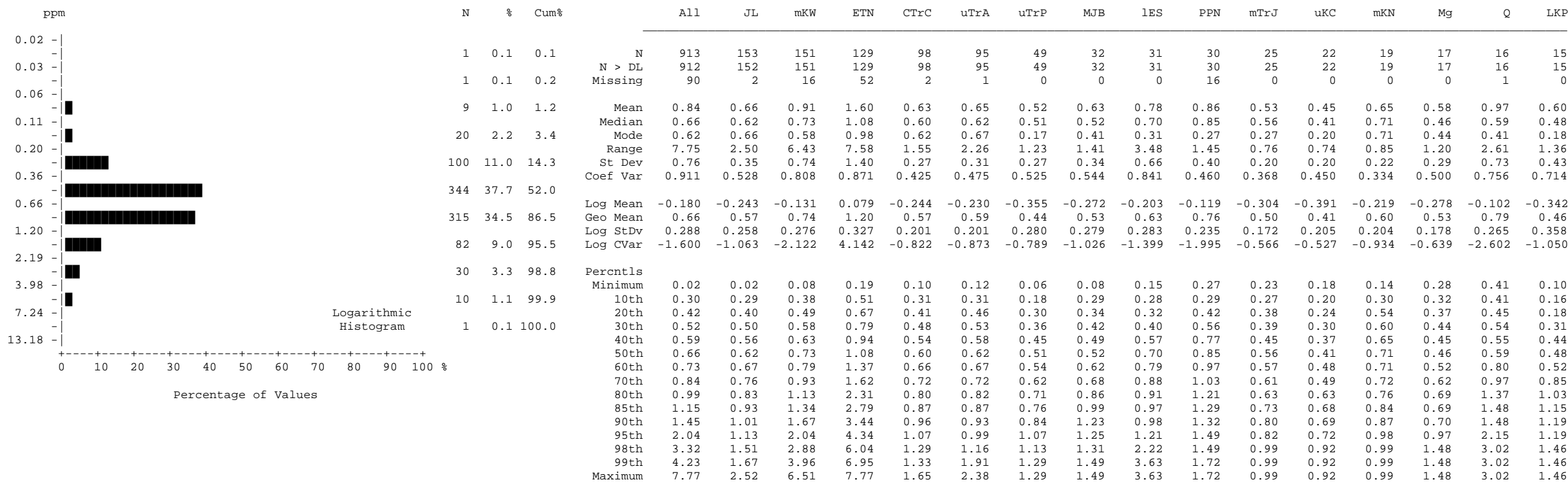
Summary Statistics



Lithium (Li)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Lithium by ICP-MS

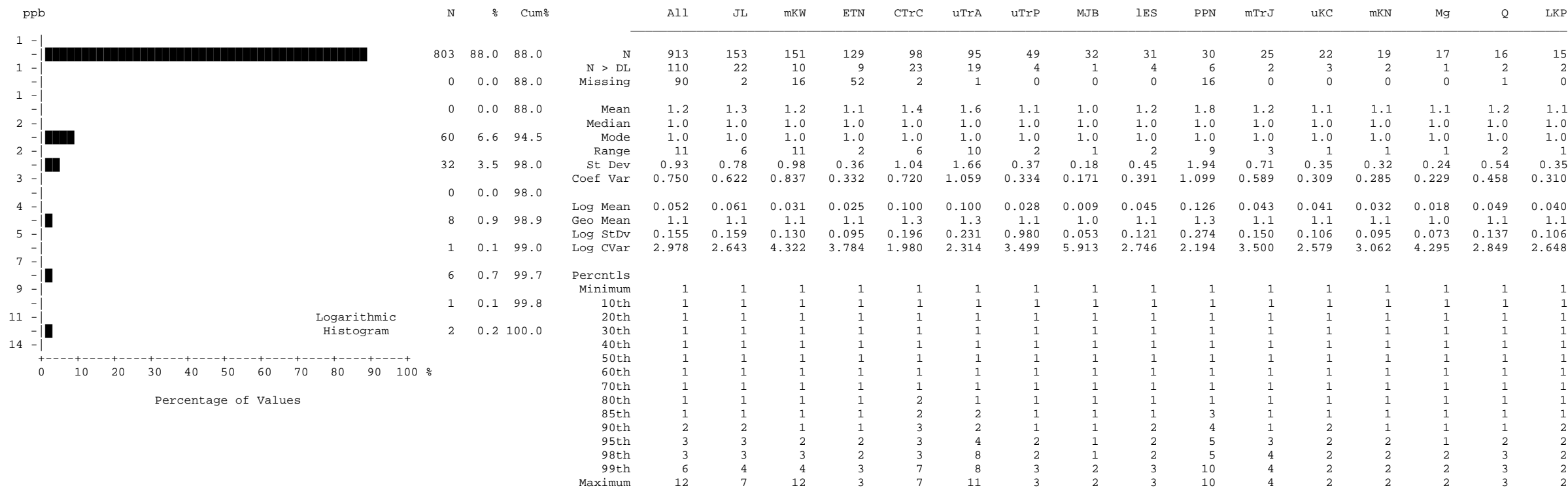
Summary Statistics



Niobium (Nb)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.02
 analytical method : ICPMS

Niobium by ICP-MS

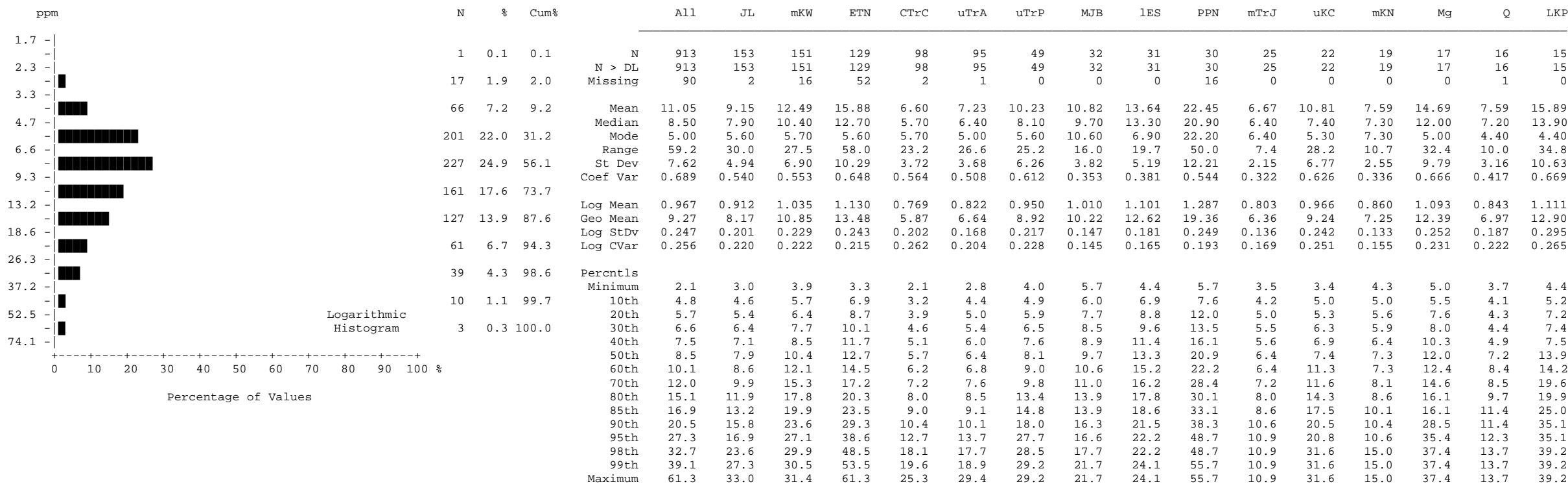
Summary Statistics



Rhenium (Re)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppb
 detection limit : 1
 analytical method : ICPMS

Rhenium by ICP-MS

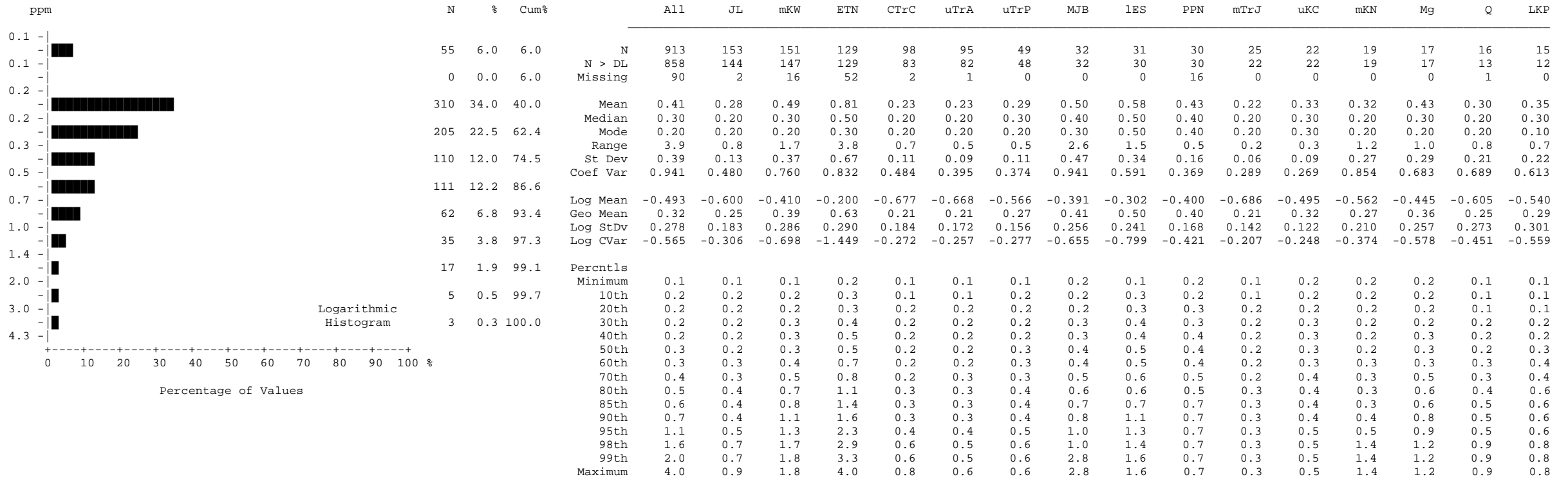
Summary Statistics



Rubidium (Rb)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Rubidium by ICP-MS

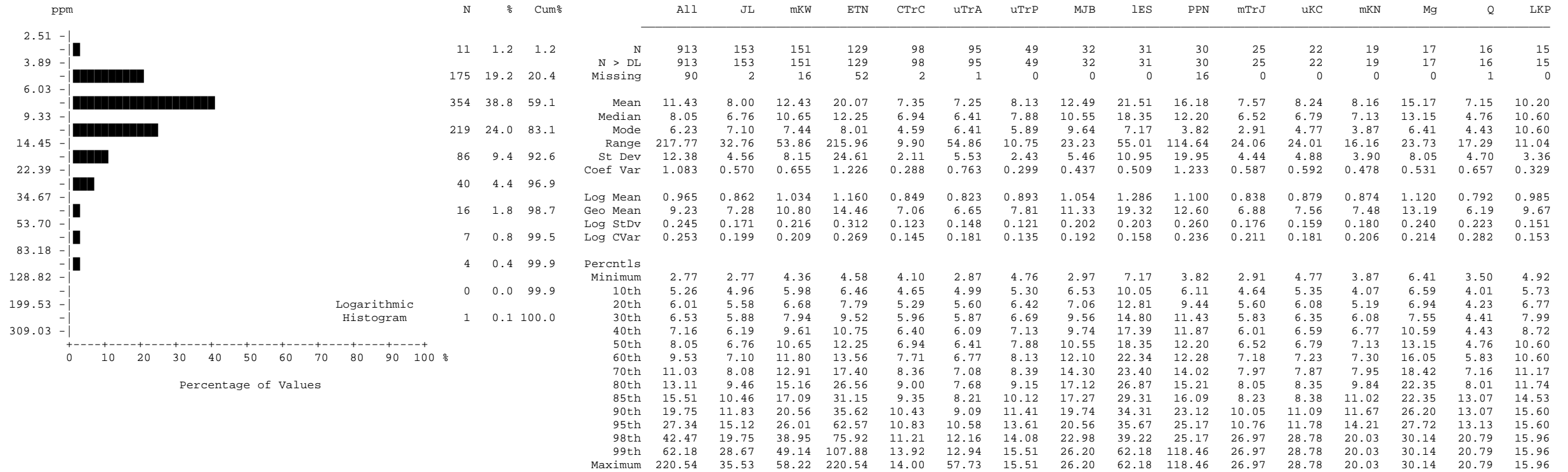
Summary Statistics



Tin (Sn)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Tin by ICP-MS

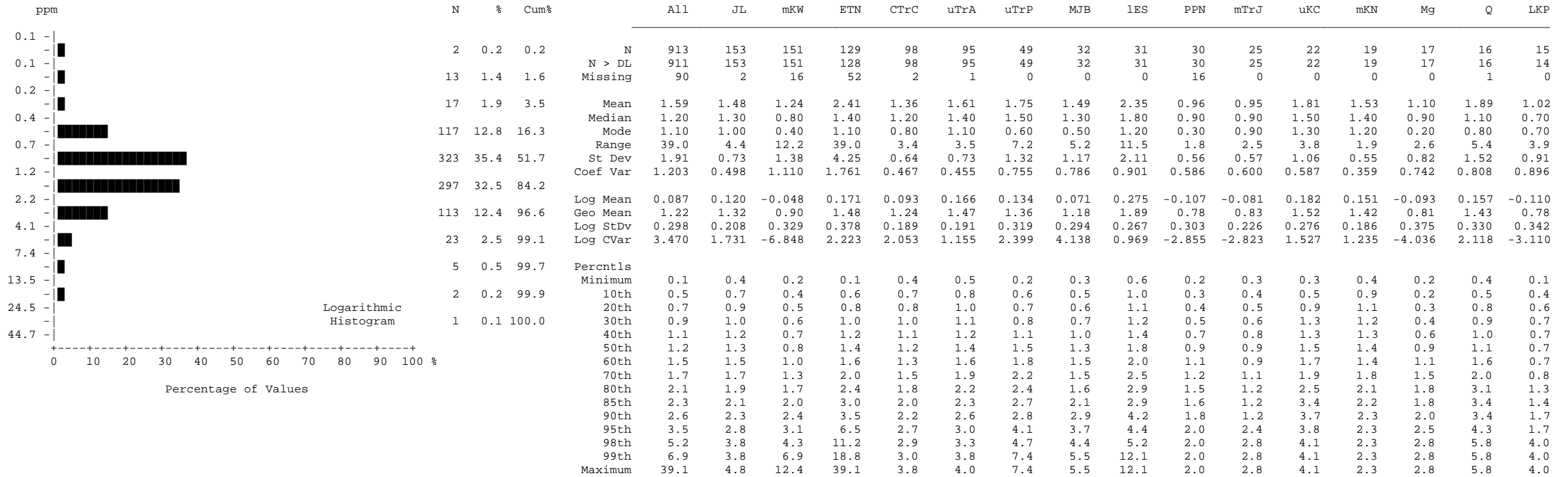
Summary Statistics



Yttrium (Y)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.01
 analytical method : ICPMS

Yttrium by ICP-MS

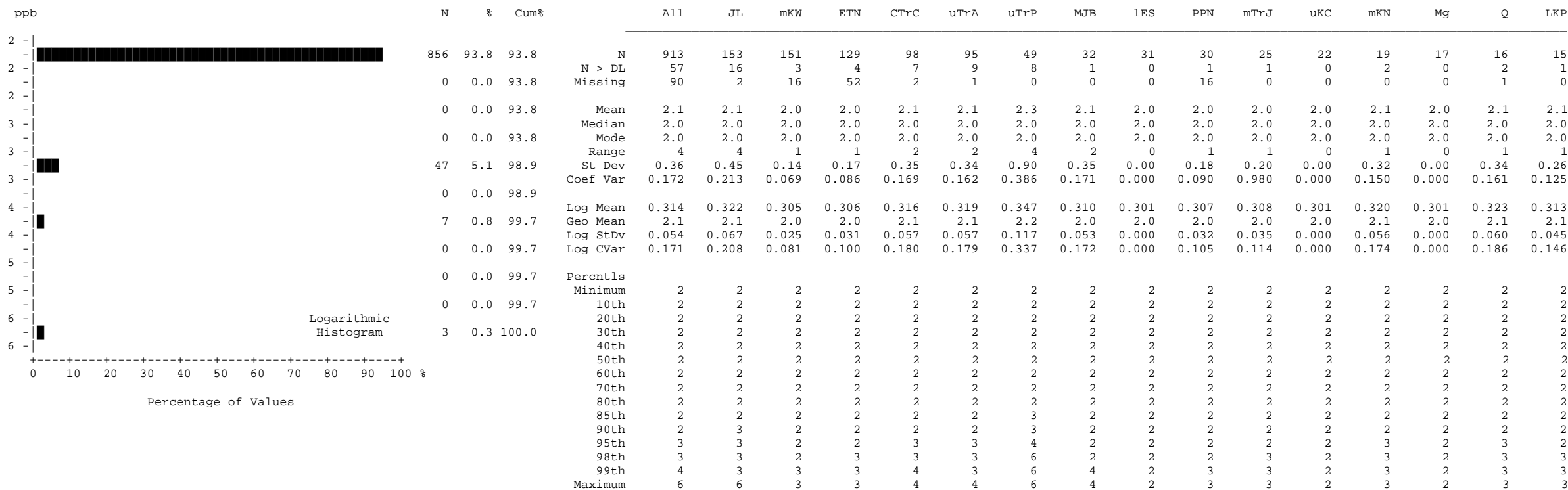
Summary Statistics



Zirconium (Zr)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppm
 detection limit : 0.1
 analytical method : ICPMS

Zirconium by ICP-MS

Summary Statistics



Platinum (Pt)
Stream Sediment
 number of values : 913
 units : ppb
 detection limit : 2
 analytical method : ICPMS

Platinum by ICP-MS