



BUREAU VERITAS MINERAL LABORATORIES
Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.
9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Client: **Kluane Mineral Resources Inc.**
101 - 1191 Front St.
Whitehorse Yukon Y1A 0K5 Canada

Submitted By: Debbie James
Receiving Lab: Canada-Whitehorse
Received: September 26, 2016
Report Date: November 08, 2016
Page: 1 of 4

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI16000306.1

CLIENT JOB INFORMATION

Project: Kluane West
Shipment ID:
P.O. Number
Number of Samples: 77

SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Procedure Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
VGMAS	76	Plant Maceration to 1mm			VAN
VG101_EXT	76	Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	1	Completed	VAN
SHP01	76	Per sample shipping charges for branch shipments			VAN

SAMPLE DISPOSAL

RTRN-PLP Return After 90 days

ADDITIONAL COMMENTS

Bureau Veritas does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Kluane Mineral Resources Inc.
101 - 1191 Front St.
Whitehorse Yukon Y1A 0K5
Canada

CC: Cam MacKay-Stotesbury
Sue Craig


JEFFREY CANNON
Geochemistry Department Supervisor

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only. All results are considered the confidential property of the client. Bureau Veritas assumes the liabilities for actual cost of analysis only. Results apply to samples as submitted.
*** asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Kluane Mineral Resources Inc.**

101 - 1191 Front St.

Whitehorse Yukon Y1A 0K5 Canada

Project: Kluane West

Report Date: November 08, 2016

Page: 2 of 4

Part: 1 of 3

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI16000306.1

Method Analyte	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101
	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	
Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	
MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001	
1531151	Vegetation	0.15	5.18	0.62	118.3	15	1.6	0.56	79	0.119	0.3	0.03	<0.2	0.09	42.0	0.04	0.06	<0.02	2	1.07	0.018
1531152	Vegetation	0.17	7.02	0.53	89.9	15	1.9	0.56	62	0.140	0.3	0.05	<0.2	0.09	36.2	0.03	0.07	<0.02	2	1.10	0.021
1531153	Vegetation	0.15	7.01	0.74	85.1	13	2.3	0.78	124	0.166	0.5	0.05	<0.2	0.11	55.0	0.06	0.09	<0.02	3	1.41	0.031
1531154	Vegetation	0.29	9.31	1.01	114.8	37	3.7	1.50	161	0.262	0.8	0.08	0.2	0.19	48.9	0.10	0.10	<0.02	4	1.62	0.041
1531155	Vegetation	0.19	8.90	0.43	61.5	27	2.0	0.46	63	0.111	0.1	0.04	<0.2	0.08	28.4	0.03	0.06	<0.02	2	0.66	0.015
1531156	Vegetation	0.19	8.30	0.79	70.9	21	2.8	0.89	96	0.222	0.7	0.07	<0.2	0.17	39.0	0.06	0.08	<0.02	4	0.92	0.034
1531157	Vegetation	0.14	5.66	0.50	120.1	12	1.8	0.55	86	0.118	0.3	0.04	<0.2	0.09	42.9	0.03	0.05	<0.02	3	0.93	0.016
1531158	Vegetation	0.18	8.24	0.73	130.4	18	2.6	0.79	122	0.181	0.5	0.07	<0.2	0.13	69.6	0.05	0.08	<0.02	3	1.41	0.028
1531159	Vegetation	0.18	7.59	0.72	123.2	14	2.5	0.83	127	0.165	0.5	0.05	0.2	0.15	48.0	0.05	0.06	<0.02	3	1.35	0.026
1531160	Vegetation	0.18	9.97	0.95	101.0	38	3.1	1.03	180	0.222	0.7	0.08	0.2	0.19	45.3	0.10	0.08	<0.02	4	1.37	0.037
1531161	Vegetation	0.17	9.08	0.79	86.5	20	2.7	0.92	118	0.183	0.7	0.06	<0.2	0.17	37.9	0.05	0.07	<0.02	3	1.11	0.037
1531162	Vegetation	0.16	8.01	0.92	82.0	26	2.3	0.76	69	0.181	0.7	0.06	<0.2	0.13	40.2	0.05	0.07	<0.02	3	1.05	0.023
1531163	Vegetation	0.20	8.81	0.73	113.3	15	2.4	0.79	124	0.172	0.4	0.05	<0.2	0.12	54.2	0.06	0.08	<0.02	3	1.33	0.038
1531164	Vegetation	0.17	6.62	0.40	88.9	16	1.7	0.60	74	0.101	0.4	0.03	<0.2	0.08	73.2	0.03	0.05	<0.02	2	1.25	0.015
1531165	Vegetation	0.18	9.08	0.68	89.6	19	2.6	0.83	88	0.169	0.5	0.05	0.4	0.13	50.2	0.06	0.06	<0.02	3	1.34	0.036
1531166	Vegetation	0.23	8.51	1.00	91.4	22	3.5	1.08	90	0.235	1.0	0.07	0.3	0.21	54.9	0.07	0.09	<0.02	4	1.42	0.031
1531167	Vegetation	0.11	6.42	0.46	82.1	21	1.4	0.44	100	0.094	0.3	0.03	<0.2	0.06	29.3	0.04	0.04	<0.02	<2	0.93	0.019
1531168	Vegetation	0.14	8.40	0.71	85.7	17	2.8	0.80	95	0.171	0.5	0.06	0.4	0.14	39.2	0.05	0.07	<0.02	3	1.10	0.030
1531169	Vegetation	0.12	5.33	0.48	120.3	16	1.5	0.53	95	0.108	0.1	0.03	<0.2	0.09	66.8	0.04	0.04	<0.02	<2	1.29	0.018
1531170	Vegetation	0.13	7.05	0.51	113.6	22	1.6	0.48	86	0.102	0.2	0.04	0.2	0.08	53.9	0.03	0.05	<0.02	2	1.30	0.018
1531171	Vegetation	0.11	5.57	0.51	121.4	21	1.5	0.54	82	0.113	0.2	0.04	0.3	0.08	38.6	0.04	0.04	<0.02	2	0.78	0.023
1531172	Vegetation	0.09	5.52	0.39	101.9	12	1.2	0.36	102	0.080	<0.1	0.02	<0.2	0.07	29.2	0.03	0.03	<0.02	<2	0.84	0.014
1531173	Vegetation	0.10	6.50	0.54	82.3	18	1.7	0.57	89	0.110	0.2	0.03	<0.2	0.10	35.1	0.06	0.05	<0.02	2	0.89	0.022
1531174	Vegetation	0.15	7.12	0.52	113.7	19	1.8	0.60	98	0.117	<0.1	0.04	<0.2	0.10	51.8	0.03	0.05	<0.02	3	1.62	0.024
1531175	Vegetation	0.13	10.54	0.43	94.2	15	1.7	0.47	72	0.103	0.2	0.04	0.2	0.08	37.4	0.04	0.05	<0.02	<2	0.91	0.020
1531176	Vegetation	0.14	5.97	0.61	81.4	19	1.9	0.58	77	0.130	0.5	0.04	<0.2	0.11	42.8	0.03	0.06	<0.02	2	1.19	0.023
1531177	Vegetation	0.21	8.16	0.90	115.5	21	3.1	1.03	129	0.204	0.8	0.07	<0.2	0.16	47.3	0.08	0.09	<0.02	3	1.34	0.040
1531178	Vegetation	0.14	8.69	0.60	97.5	14	2.0	0.59	82	0.126	0.5	0.05	<0.2	0.11	32.0	0.04	0.05	<0.02	2	0.99	0.025
1531179	Vegetation	0.10	5.07	0.52	71.5	11	1.6	0.55	78	0.113	0.4	0.03	0.3	0.10	34.3	0.04	0.04	<0.02	3	1.13	0.021
1531180	Vegetation	0.17	8.98	0.87	120.8	18	2.6	0.91	95	0.184	0.6	0.06	0.4	0.16	39.0	0.06	0.07	<0.02	3	1.12	0.036



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Kluane Mineral Resources Inc.**

101 - 1191 Front St.
Whitehorse Yukon Y1A 0K5 Canada

Project: Kluane West

Report Date: November 08, 2016

Page: 2 of 4

Part: 2 of 3

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI16000306.1

Method	Analyte	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf
Unit		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MDL		0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.01	1	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001	0.001
1531151	Vegetation	0.62	2.6	0.084	115.9	33	8	0.04	0.003	0.27	<0.1	0.4	<0.02	0.02	37	0.2	<0.02	0.1	0.055	0.03	0.016
1531152	Vegetation	0.66	2.9	0.093	91.0	36	5	0.05	0.002	0.13	<0.1	0.3	<0.02	0.03	25	0.2	<0.02	0.1	0.070	0.03	0.011
1531153	Vegetation	0.84	2.9	0.099	122.9	44	5	0.06	0.002	0.20	<0.1	0.5	<0.02	0.03	43	0.3	<0.02	0.2	0.080	0.04	0.020
1531154	Vegetation	1.31	4.1	0.116	119.7	64	7	0.10	0.003	0.21	0.1	0.5	<0.02	0.06	49	0.2	<0.02	0.3	0.143	0.04	0.027
1531155	Vegetation	0.50	2.9	0.073	60.8	30	4	0.04	0.002	0.16	0.1	0.3	<0.02	0.03	26	0.2	0.02	0.1	0.060	0.02	0.014
1531156	Vegetation	1.01	3.8	0.100	91.5	57	4	0.09	0.003	0.12	<0.1	0.5	<0.02	0.04	47	0.3	<0.02	0.2	0.119	0.04	0.029
1531157	Vegetation	0.56	2.8	0.078	109.5	34	5	0.04	0.002	0.22	<0.1	0.4	<0.02	<0.01	42	0.3	0.02	0.1	0.055	<0.01	0.014
1531158	Vegetation	0.87	3.3	0.111	182.8	46	9	0.07	0.003	0.23	<0.1	0.5	<0.02	<0.01	66	0.2	<0.02	0.2	0.087	0.02	0.027
1531159	Vegetation	0.82	3.2	0.100	112.7	46	7	0.06	0.003	0.20	<0.1	0.4	<0.02	<0.01	45	0.3	<0.02	0.2	0.089	0.03	0.017
1531160	Vegetation	1.11	3.9	0.112	96.8	64	7	0.08	0.003	0.58	<0.1	0.6	<0.02	0.03	66	0.3	<0.02	0.2	0.110	0.06	0.023
1531161	Vegetation	0.89	3.5	0.100	102.1	49	6	0.07	0.003	0.27	<0.1	0.5	<0.02	0.03	53	0.2	<0.02	0.2	0.092	<0.01	0.016
1531162	Vegetation	0.81	3.2	0.092	100.6	49	4	0.07	0.002	0.13	<0.1	0.5	<0.02	<0.01	55	0.3	<0.02	0.2	0.088	0.04	0.020
1531163	Vegetation	0.85	3.4	0.104	143.7	45	8	0.06	0.002	0.17	<0.1	0.4	<0.02	0.04	43	0.2	<0.02	0.2	0.154	0.03	0.016
1531164	Vegetation	0.44	2.7	0.074	233.5	24	6	0.03	0.002	0.08	0.1	0.2	<0.02	<0.01	48	0.2	<0.02	<0.1	0.043	0.02	0.010
1531165	Vegetation	0.78	3.4	0.087	102.4	46	6	0.06	0.002	0.18	<0.1	0.4	<0.02	<0.01	37	0.3	<0.02	0.2	0.085	0.03	0.009
1531166	Vegetation	1.19	4.1	0.112	117.7	65	7	0.10	0.004	0.17	<0.1	0.7	<0.02	0.03	52	0.2	<0.02	0.3	0.101	0.02	0.019
1531167	Vegetation	0.42	2.3	0.068	84.0	25	5	0.04	0.002	0.16	<0.1	0.4	<0.02	0.02	40	0.2	<0.02	<0.1	0.044	0.04	0.009
1531168	Vegetation	0.78	3.4	0.101	80.4	48	6	0.07	0.003	0.24	<0.1	0.5	<0.02	0.04	47	0.3	<0.02	0.2	0.088	0.03	0.016
1531169	Vegetation	0.50	2.5	0.080	169.3	29	8	0.04	0.002	0.32	<0.1	0.4	<0.02	0.02	37	0.3	<0.02	<0.1	0.045	0.02	0.010
1531170	Vegetation	0.52	2.5	0.073	157.1	30	7	0.04	0.002	0.15	<0.1	0.4	<0.02	0.01	34	0.2	0.02	0.1	0.047	0.02	0.007
1531171	Vegetation	0.55	2.6	0.076	93.5	32	7	0.04	0.002	0.19	<0.1	0.3	<0.02	0.01	35	0.2	<0.02	0.1	0.051	0.01	0.010
1531172	Vegetation	0.36	2.2	0.070	68.0	22	6	0.03	0.002	0.19	<0.1	0.3	<0.02	<0.01	31	0.2	<0.02	<0.1	0.039	0.02	0.008
1531173	Vegetation	0.57	2.5	0.077	61.2	32	5	0.04	0.002	0.15	<0.1	0.4	<0.02	0.02	28	0.2	<0.02	0.1	0.059	0.01	0.011
1531174	Vegetation	0.56	2.8	0.090	118.7	33	9	0.04	0.002	0.19	<0.1	0.5	<0.02	0.03	50	0.2	<0.02	0.1	0.054	0.03	0.015
1531175	Vegetation	0.49	2.5	0.064	78.1	31	6	0.04	0.002	0.15	<0.1	0.4	<0.02	0.01	31	0.2	<0.02	0.1	0.054	0.03	0.012
1531176	Vegetation	0.64	2.8	0.084	130.3	39	6	0.05	0.002	0.17	<0.1	0.5	<0.02	0.02	45	0.2	<0.02	0.1	0.065	0.05	0.016
1531177	Vegetation	0.97	3.6	0.108	104.3	55	7	0.08	0.003	0.26	<0.1	0.5	<0.02	0.06	49	0.2	<0.02	0.2	0.110	0.06	0.021
1531178	Vegetation	0.61	2.7	0.081	71.8	36	7	0.05	0.002	0.36	<0.1	0.4	<0.02	0.03	61	0.2	<0.02	0.1	0.059	0.02	0.016
1531179	Vegetation	0.51	2.6	0.077	83.5	31	7	0.04	0.002	0.24	<0.1	0.4	<0.02	0.04	38	0.3	<0.02	0.1	0.060	0.02	0.016
1531180	Vegetation	0.88	3.5	0.093	83.8	54	7	0.07	0.003	0.22	<0.1	0.5	<0.02	0.04	57	0.2	<0.02	0.2	0.086	0.05	0.016



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Kluane Mineral Resources Inc.**

101 - 1191 Front St.

Whitehorse Yukon Y1A 0K5 Canada

Project: Kluane West

Report Date: November 08, 2016

Page: 2 of 4

Part: 3 of 3

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI16000306.1

Method		VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	
Analyte		Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	
MDL		0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	
1531151	Vegetation	0.07	1.9	0.02	0.002	0.41	0.439	1.37	<0.02	<1	<0.1	0.42	<2	<1
1531152	Vegetation	0.07	2.0	<0.02	0.002	0.50	0.520	1.50	<0.02	<1	<0.1	0.49	<2	<1
1531153	Vegetation	0.08	2.5	<0.02	0.003	0.57	0.615	1.92	<0.02	<1	<0.1	0.59	<2	<1
1531154	Vegetation	0.11	4.4	<0.02	0.002	0.97	0.979	3.16	<0.02	<1	<0.1	0.98	<2	<1
1531155	Vegetation	0.06	2.0	<0.02	0.002	0.41	0.437	1.16	<0.02	<1	<0.1	0.41	<2	<1
1531156	Vegetation	0.11	3.1	0.02	0.002	0.82	0.792	2.51	<0.02	<1	<0.1	0.82	<2	<1
1531157	Vegetation	0.07	1.9	<0.02	0.003	0.41	0.432	1.22	<0.02	<1	<0.1	0.38	<2	<1
1531158	Vegetation	0.09	2.3	0.03	0.003	0.72	0.680	2.01	<0.02	<1	<0.1	0.67	<2	<1
1531159	Vegetation	0.09	2.9	<0.02	0.002	0.60	0.605	1.83	<0.02	<1	<0.1	0.55	<2	<1
1531160	Vegetation	0.11	4.4	<0.02	0.003	0.77	0.839	2.67	<0.02	<1	<0.1	0.81	<2	<1
1531161	Vegetation	0.08	3.6	<0.02	0.002	0.62	0.660	2.07	<0.02	<1	<0.1	0.66	<2	<1
1531162	Vegetation	0.09	2.1	<0.02	0.001	0.59	0.645	1.95	<0.02	<1	<0.1	0.56	<2	<1
1531163	Vegetation	0.08	4.5	<0.02	0.002	0.58	0.617	1.85	<0.02	<1	<0.1	0.61	<2	<1
1531164	Vegetation	0.04	1.1	<0.02	0.002	0.33	0.326	0.99	<0.02	<1	<0.1	0.31	<2	<1
1531165	Vegetation	0.07	2.6	<0.02	0.002	0.58	0.599	1.70	<0.02	<1	<0.1	0.55	<2	<1
1531166	Vegetation	0.12	2.6	<0.02	0.002	0.87	0.941	2.81	<0.02	<1	<0.1	0.87	<2	<1
1531167	Vegetation	0.04	1.3	<0.02	0.003	0.34	0.333	0.96	<0.02	<1	<0.1	0.34	<2	<1
1531168	Vegetation	0.09	3.2	<0.02	0.002	0.62	0.638	1.85	<0.02	<1	<0.1	0.65	<2	<1
1531169	Vegetation	0.05	1.7	<0.02	0.002	0.37	0.403	1.15	<0.02	<1	<0.1	0.33	<2	<1
1531170	Vegetation	0.05	1.3	<0.02	0.002	0.34	0.340	1.21	<0.02	<1	<0.1	0.32	<2	<1
1531171	Vegetation	0.06	1.8	<0.02	0.002	0.43	0.397	1.29	<0.02	<1	<0.1	0.38	<2	<1
1531172	Vegetation	0.03	1.4	<0.02	0.001	0.27	0.291	0.85	<0.02	<1	<0.1	0.26	<2	<1
1531173	Vegetation	0.05	1.7	<0.02	0.002	0.37	0.416	1.27	<0.02	<1	<0.1	0.34	<2	<1
1531174	Vegetation	0.06	1.9	<0.02	0.003	0.45	0.430	1.25	<0.02	<1	<0.1	0.39	<2	<1
1531175	Vegetation	0.06	1.8	<0.02	0.003	0.37	0.354	1.12	<0.02	<1	<0.1	0.29	<2	<1
1531176	Vegetation	0.06	1.5	<0.02	0.004	0.48	0.471	1.53	<0.02	<1	<0.1	0.43	<2	<1
1531177	Vegetation	0.09	2.6	0.02	0.001	0.76	0.704	2.16	<0.02	<1	<0.1	0.76	<2	<1
1531178	Vegetation	0.06	1.7	<0.02	0.002	0.51	0.466	1.42	<0.02	<1	<0.1	0.45	<2	<1
1531179	Vegetation	0.06	2.3	<0.02	0.002	0.39	0.412	1.23	<0.02	<1	<0.1	0.35	<2	<1
1531180	Vegetation	0.11	2.1	0.03	0.003	0.68	0.666	2.05	<0.02	<1	<0.1	0.62	<2	<1



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Kluane Mineral Resources Inc.**

101 - 1191 Front St.

Whitehorse Yukon Y1A 0K5 Canada

Project: Kluane West

Report Date: November 08, 2016

Page: 3 of 4

Part: 1 of 3

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI16000306.1

Method Analyte	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101
	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	
Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	
MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001	
1531181	Vegetation	0.16	9.82	0.73	147.8	25	2.9	1.01	84	0.167	0.8	0.07	0.4	0.15	68.0	0.07	<0.02	3	1.78	0.021	
1531182	Vegetation	0.28	9.50	1.02	143.2	31	4.0	1.21	112	0.264	1.0	0.09	0.3	0.24	57.2	0.07	<0.02	5	1.54	0.034	
1531183	Vegetation	0.16	8.17	0.67	100.1	38	2.6	0.78	98	0.159	0.5	0.05	0.3	0.13	45.2	0.05	<0.02	3	0.96	0.031	
1531184	Vegetation	0.13	8.04	0.52	127.4	19	2.3	0.62	107	0.118	0.5	0.04	<0.2	0.09	57.5	0.06	<0.02	2	1.42	0.021	
1531185	Vegetation	0.20	7.79	0.97	141.1	33	3.2	1.09	152	0.216	0.8	0.07	<0.2	0.17	44.3	0.08	<0.02	4	1.08	0.032	
1531186	Vegetation	0.25	8.53	1.03	116.1	18	3.3	1.04	86	0.237	0.9	0.07	0.3	0.19	53.5	0.06	<0.02	4	1.24	0.033	
1531187	Vegetation	0.21	7.94	0.76	110.8	20	3.0	0.94	68	0.175	0.6	0.06	0.3	0.16	78.8	0.05	<0.02	3	1.35	0.029	
1531188	Vegetation	0.07	5.96	0.33	136.3	12	1.0	0.43	107	0.065	0.3	0.02	0.6	0.05	50.8	0.03	<0.02	<2	1.11	0.018	
1531189	Vegetation	0.19	6.93	0.76	85.1	15	2.7	0.84	84	0.187	0.6	0.06	0.3	0.14	58.3	0.05	<0.02	3	1.39	0.040	
1531190	Vegetation	0.18	8.65	0.77	104.8	28	2.6	0.89	105	0.185	0.5	0.06	<0.2	0.14	61.0	0.07	<0.02	3	1.48	0.038	
1531191	Vegetation	0.12	7.35	0.38	62.7	10	1.4	0.45	43	0.099	0.3	0.04	<0.2	0.08	38.9	0.02	<0.02	2	0.87	0.022	
1531192	Vegetation	0.11	7.15	0.37	115.3	15	1.2	0.39	77	0.085	0.2	0.02	<0.2	0.07	33.1	0.02	<0.02	<2	0.70	0.021	
1531193	Vegetation	0.16	6.02	0.62	89.8	12	2.2	0.67	88	0.140	0.5	0.04	<0.2	0.12	45.8	0.04	<0.02	3	0.98	0.029	
1531194	Vegetation	0.11	6.71	0.48	126.4	30	1.5	0.57	106	0.110	0.4	0.04	<0.2	0.09	66.3	0.04	<0.02	<2	0.92	0.028	
1531195	Vegetation	0.29	9.05	1.23	124.1	20	4.8	1.52	140	0.300	0.9	0.12	<0.2	0.23	52.3	0.10	<0.02	5	1.38	0.049	
1531196	Vegetation	0.23	8.86	0.97	98.5	24	3.4	1.25	112	0.244	0.8	0.08	<0.2	0.22	51.8	0.06	<0.02	4	1.59	0.048	
1531197	Vegetation	0.08	8.37	0.46	97.4	27	1.4	0.52	94	0.094	0.2	0.06	<0.2	0.07	47.5	0.05	<0.02	<2	0.86	0.022	
1531198	Vegetation	0.10	7.09	0.52	99.3	24	1.5	0.55	67	0.112	0.2	0.03	<0.2	0.07	47.3	0.04	<0.02	2	1.13	0.020	
1531199	Vegetation	0.07	8.37	0.30	96.2	17	1.1	0.39	78	0.066	0.2	0.02	<0.2	0.05	38.4	0.11	<0.02	<2	0.94	0.017	
1531200	Vegetation	0.17	5.83	0.45	110.7	15	1.7	0.61	80	0.116	0.2	0.04	<0.2	0.07	58.8	0.05	<0.02	2	1.65	0.021	
N292873	Vegetation	0.10	7.53	0.45	120.1	25	1.4	0.50	84	0.088	<0.1	0.03	<0.2	0.08	54.4	0.04	<0.02	<2	1.04	0.021	
N292874	Vegetation	0.08	7.57	0.36	95.3	18	1.2	0.35	59	0.068	0.2	0.03	<0.2	0.05	26.7	0.03	<0.02	<2	0.69	0.019	
N292875	Vegetation	0.05	9.84	0.29	115.8	9	1.1	0.37	80	0.056	0.2	0.02	<0.2	0.03	77.1	0.02	<0.02	<2	1.22	0.016	
N292876	Vegetation	0.14	8.55	0.49	89.8	14	1.8	0.61	80	0.123	0.3	0.05	<0.2	0.10	31.1	0.04	<0.02	2	0.85	0.030	
N292877	Vegetation	0.11	6.48	0.41	100.0	23	1.6	0.59	67	0.098	0.2	0.04	<0.2	0.08	43.8	0.04	<0.02	<2	0.95	0.019	
N292878	Vegetation	0.06	6.20	0.31	68.7	11	1.0	0.35	43	0.064	0.2	0.02	<0.2	0.04	37.2	0.02	<0.02	<2	0.79	0.016	
N292879	Vegetation	0.12	7.55	0.53	112.0	27	1.8	0.70	82	0.124	0.3	0.04	<0.2	0.10	44.2	0.06	<0.02	2	1.11	0.024	
N292880	Vegetation	0.06	6.77	0.27	81.5	21	1.0	0.34	64	0.061	<0.1	0.02	<0.2	0.05	42.3	0.04	<0.02	<2	0.80	0.014	
N292881	Vegetation	0.07	5.09	0.42	114.4	18	1.3	0.53	71	0.088	0.3	0.05	<0.2	0.06	47.6	0.04	<0.02	<2	1.37	0.019	
N292882	Vegetation	0.08	7.87	0.51	124.8	16	1.7	0.52	90	0.101	0.2	0.03	0.7	0.08	59.9	0.04	<0.02	<2	1.37	0.024	



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Kluane Mineral Resources Inc.**

101 - 1191 Front St.

Whitehorse Yukon Y1A 0K5 Canada

Project: Kluane West

Report Date: November 08, 2016

Page: 3 of 4

Part: 2 of 3

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI16000306.1

Method	Analyte	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf
Unit		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MDL		0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001	
1531181	Vegetation	0.90	3.0	0.101	160.8	40	8	0.06	0.006	0.18	<0.1	0.4	<0.02	0.06	44	0.2	<0.02	0.2	0.072	0.05	0.014
1531182	Vegetation	1.25	4.7	0.131	139.6	78	7	0.11	0.006	0.21	0.1	0.6	<0.02	0.07	84	0.3	<0.02	0.3	0.117	0.03	0.031
1531183	Vegetation	0.78	3.1	0.095	89.2	44	6	0.06	0.002	0.26	<0.1	0.4	<0.02	0.03	33	0.2	<0.02	0.2	0.083	0.04	0.015
1531184	Vegetation	0.56	2.7	0.095	114.7	32	6	0.04	0.003	0.26	<0.1	0.5	<0.02	0.03	35	0.2	<0.02	0.1	0.055	0.05	0.010
1531185	Vegetation	1.05	3.9	0.114	93.3	65	6	0.09	0.003	0.23	<0.1	0.5	<0.02	0.05	40	0.3	<0.02	0.3	0.116	0.03	0.014
1531186	Vegetation	1.15	4.1	0.106	119.9	68	6	0.09	0.003	0.15	<0.1	0.6	<0.02	0.06	55	0.3	<0.02	0.3	0.111	0.04	0.027
1531187	Vegetation	0.88	3.3	0.109	195.1	48	8	0.06	0.005	0.39	<0.1	0.4	<0.02	0.04	57	0.2	<0.02	0.2	0.070	0.04	0.027
1531188	Vegetation	0.31	2.0	0.066	119.7	17	8	0.02	0.002	0.26	<0.1	0.2	<0.02	0.03	22	0.2	<0.02	<0.1	0.028	0.02	0.006
1531189	Vegetation	0.90	3.5	0.109	132.0	49	6	0.07	0.003	0.23	<0.1	0.6	<0.02	0.03	40	0.2	<0.02	0.2	0.107	0.05	0.017
1531190	Vegetation	0.88	3.2	0.107	104.4	45	6	0.07	0.002	0.13	<0.1	0.4	<0.02	0.06	33	0.3	<0.02	0.2	0.091	0.03	0.014
1531191	Vegetation	0.46	2.5	0.066	60.9	25	5	0.04	0.002	0.23	<0.1	0.4	<0.02	<0.01	45	0.2	<0.02	0.1	0.048	0.04	0.010
1531192	Vegetation	0.43	2.3	0.075	75.4	24	6	0.03	0.002	0.22	<0.1	0.5	<0.02	0.01	31	0.2	<0.02	<0.1	0.044	0.04	0.012
1531193	Vegetation	0.73	3.0	0.088	110.5	43	7	0.06	0.003	0.18	<0.1	0.4	<0.02	0.03	47	0.2	<0.02	0.2	0.067	0.01	0.008
1531194	Vegetation	0.57	2.4	0.073	137.3	30	6	0.04	0.002	0.17	<0.1	0.4	<0.02	0.02	38	0.2	<0.02	0.1	0.049	0.03	0.012
1531195	Vegetation	1.54	5.0	0.141	106.8	81	5	0.13	0.003	0.13	<0.1	0.8	<0.02	0.05	48	0.2	<0.02	0.4	0.165	0.06	0.030
1531196	Vegetation	1.16	3.8	0.118	99.4	67	5	0.09	0.004	0.32	<0.1	0.6	<0.02	0.04	62	0.3	<0.02	0.3	0.123	0.06	0.023
1531197	Vegetation	0.44	2.2	0.068	126.4	25	6	0.04	0.002	0.17	<0.1	0.3	<0.02	0.03	28	0.2	<0.02	0.1	0.049	0.02	0.008
1531198	Vegetation	0.55	2.4	0.070	109.7	29	6	0.04	0.002	0.14	<0.1	0.5	<0.02	0.02	27	<0.1	<0.02	0.1	0.057	0.02	0.016
1531199	Vegetation	0.30	2.0	0.053	90.5	17	6	0.02	0.002	0.25	<0.1	0.3	<0.02	0.02	20	0.2	<0.02	<0.1	0.030	0.02	0.001
1531200	Vegetation	0.55	2.6	0.083	179.2	29	6	0.04	0.002	0.18	<0.1	0.6	<0.02	0.04	27	0.2	<0.02	0.1	0.061	0.04	0.010
N292873	Vegetation	0.44	2.3	0.069	143.1	24	7	0.03	0.002	0.25	<0.1	0.3	<0.02	0.01	55	0.1	<0.02	0.1	0.045	0.02	0.007
N292874	Vegetation	0.32	2.1	0.053	60.7	19	5	0.03	0.002	0.13	<0.1	0.4	<0.02	<0.01	31	0.1	<0.02	<0.1	0.035	0.02	0.006
N292875	Vegetation	0.27	2.0	0.058	186.9	15	7	0.02	0.001	0.28	<0.1	0.2	<0.02	0.02	26	0.1	0.02	<0.1	0.043	<0.01	0.006
N292876	Vegetation	0.59	2.8	0.090	65.2	34	5	0.05	0.002	0.15	<0.1	0.4	<0.02	<0.01	33	0.2	<0.02	0.2	0.064	0.02	0.012
N292877	Vegetation	0.47	2.4	0.070	123.2	23	6	0.04	0.002	0.16	<0.1	0.3	<0.02	<0.01	23	0.2	<0.02	0.1	0.046	<0.01	0.008
N292878	Vegetation	0.31	2.0	0.041	81.7	15	5	0.02	0.001	0.17	<0.1	0.2	<0.02	<0.01	18	0.1	<0.02	<0.1	0.032	<0.01	0.005
N292879	Vegetation	0.62	2.6	0.086	92.4	35	6	0.05	0.002	0.29	<0.1	0.4	<0.02	<0.01	30	0.2	<0.02	0.2	0.073	0.02	0.020
N292880	Vegetation	0.28	2.0	0.052	105.3	16	5	0.02	0.001	0.28	<0.1	0.5	<0.02	<0.01	22	0.2	<0.02	<0.1	0.027	0.01	0.006
N292881	Vegetation	0.42	2.2	0.067	107.6	24	7	0.03	0.002	0.21	<0.1	0.2	<0.02	<0.01	36	0.1	<0.02	0.1	0.037	0.02	0.002
N292882	Vegetation	0.52	2.4	0.067	163.2	31	7	0.04	0.002	0.20	<0.1	0.4	<0.02	0.02	34	0.2	<0.02	<0.1	0.042	0.02	0.006



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: Kluane Mineral Resources Inc.

101 - 1191 Front St.

Whitehorse Yukon Y1A 0K5 Canada

Project: Kluane West

Report Date: November 08, 2016

Page: 3 of 4

Part: 3 of 3

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI16000306.1

Method		VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101
Analyte		Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
MDL		0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
1531181	Vegetation	0.06	1.1	<0.02	0.002	0.74	0.716	2.12	<0.02	<1	<0.1	0.53	<2	<1
1531182	Vegetation	0.15	1.9	0.05	0.003	0.99	0.985	2.92	<0.02	<1	<0.1	0.98	<2	<1
1531183	Vegetation	0.08	1.9	<0.02	0.002	0.58	0.572	1.94	<0.02	<1	<0.1	0.57	<2	<1
1531184	Vegetation	0.06	2.1	<0.02	0.002	0.45	0.429	1.34	<0.02	<1	<0.1	0.37	<2	<1
1531185	Vegetation	0.11	2.8	0.03	0.003	0.74	0.760	2.31	<0.02	<1	<0.1	0.80	<2	<1
1531186	Vegetation	0.12	2.0	0.03	0.004	0.84	0.792	2.64	<0.02	<1	<0.1	0.79	<2	1
1531187	Vegetation	0.08	2.4	<0.02	0.004	0.67	0.701	1.92	<0.02	<1	<0.1	0.64	<2	<1
1531188	Vegetation	0.03	1.6	<0.02	0.001	0.26	0.251	0.69	<0.02	<1	<0.1	0.21	<2	<1
1531189	Vegetation	0.08	2.3	0.04	0.003	0.66	0.705	1.96	<0.02	<1	<0.1	0.65	<2	<1
1531190	Vegetation	0.08	2.0	<0.02	0.001	0.65	0.676	1.93	<0.02	<1	<0.1	0.65	<2	<1
1531191	Vegetation	0.04	1.7	<0.02	0.002	0.37	0.323	0.98	<0.02	<1	<0.1	0.31	<2	<1
1531192	Vegetation	0.04	1.8	<0.02	0.002	0.28	0.277	0.89	<0.02	<1	<0.1	0.30	<2	<1
1531193	Vegetation	0.08	2.0	<0.02	0.004	0.53	0.514	1.70	<0.02	<1	<0.1	0.53	<2	<1
1531194	Vegetation	0.05	1.7	<0.02	<0.001	0.41	0.380	1.27	<0.02	<1	<0.1	0.37	<2	<1
1531195	Vegetation	0.16	3.3	0.03	0.003	1.09	1.226	3.46	<0.02	<1	<0.1	1.24	<2	<1
1531196	Vegetation	0.10	2.8	<0.02	0.003	0.83	0.882	2.77	<0.02	<1	<0.1	0.79	<2	<1
1531197	Vegetation	0.04	1.2	<0.02	0.001	0.34	0.357	1.07	<0.02	<1	<0.1	0.34	<2	<1
1531198	Vegetation	0.05	1.2	<0.02	0.002	0.40	0.424	1.20	<0.02	<1	<0.1	0.41	<2	<1
1531199	Vegetation	0.02	1.5	<0.02	0.001	0.25	0.230	0.70	<0.02	<1	<0.1	0.23	<2	<1
1531200	Vegetation	0.05	1.4	<0.02	0.001	0.38	0.459	1.19	<0.02	<1	<0.1	0.40	<2	<1
N292873	Vegetation	0.05	1.4	<0.02	0.001	0.35	0.353	1.06	<0.02	<1	<0.1	0.30	<2	<1
N292874	Vegetation	0.04	1.0	<0.02	0.001	0.23	0.259	0.74	<0.02	<1	<0.1	0.25	<2	<1
N292875	Vegetation	0.03	2.1	<0.02	0.001	0.20	0.218	0.62	<0.02	<1	<0.1	0.21	<2	<1
N292876	Vegetation	0.06	2.2	<0.02	0.002	0.41	0.434	1.38	<0.02	<1	<0.1	0.45	<2	<1
N292877	Vegetation	0.03	1.3	<0.02	<0.001	0.38	0.387	1.08	<0.02	<1	<0.1	0.31	<2	<1
N292878	Vegetation	0.02	0.8	<0.02	<0.001	0.24	0.259	0.68	<0.02	<1	<0.1	0.21	<2	<1
N292879	Vegetation	0.06	1.7	<0.02	0.001	0.47	0.488	1.43	<0.02	<1	<0.1	0.49	<2	<1
N292880	Vegetation	0.02	1.5	<0.02	<0.001	0.24	0.256	0.71	<0.02	<1	<0.1	0.20	<2	<1
N292881	Vegetation	0.04	1.1	<0.02	0.002	0.29	0.324	0.93	<0.02	<1	<0.1	0.30	<2	<1
N292882	Vegetation	0.05	1.3	<0.02	0.002	0.37	0.367	1.19	<0.02	<1	<0.1	0.37	<2	<1



BUREAU VERITAS
MINERAL LABORATORIES
Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Kluane Mineral Resources Inc.**

101 - 1191 Front St.

Whitehorse Yukon Y1A 0K5 Canada

Project: Kluane West

Report Date: November 08, 2016

Page: 4 of 4

Part: 1 of 3

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI16000306.1

Method	Analyte	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
MDL		0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001
N292883	Vegetation	0.11	6.03	0.49	101.9	11	1.5	0.56	100	0.105	0.3	0.03	0.4	0.08	48.0	0.04	0.05	<0.02	2	1.17	0.021
N292884	Vegetation	0.14	7.56	0.58	130.5	19	2.3	0.69	132	0.135	0.2	0.04	<0.2	0.10	63.9	0.05	0.07	<0.02	3	1.41	0.023
N292885	Vegetation	0.10	5.28	0.38	71.5	12	1.4	0.43	60	0.096	<0.1	0.03	<0.2	0.08	26.4	0.04	0.04	<0.02	<2	0.77	0.022
N292886	Vegetation	0.10	5.06	0.36	119.7	12	1.2	0.46	98	0.080	<0.1	0.03	<0.2	0.06	61.9	0.03	0.04	<0.02	<2	1.38	0.021
N292887	Vegetation	0.10	7.10	0.41	79.3	13	1.3	0.44	66	0.094	<0.1	0.03	<0.2	0.07	33.7	0.03	0.03	<0.02	2	0.90	0.021
N292888	Vegetation	0.09	6.36	0.35	97.0	20	1.1	0.37	95	0.076	0.1	0.02	<0.2	0.05	44.9	0.03	0.03	<0.02	<2	1.16	0.019
N292889	Vegetation	0.20	7.15	0.54	62.4	15	2.3	0.64	69	0.147	0.4	0.05	<0.2	0.11	32.8	0.04	0.07	<0.02	3	0.90	0.021
N292890	Vegetation	0.09	6.42	0.46	100.6	24	1.3	0.44	77	0.095	0.3	0.03	<0.2	0.07	51.4	0.03	0.04	<0.02	<2	0.98	0.016
N292891	Vegetation	0.08	8.93	0.27	101.2	24	1.0	0.34	68	0.065	0.1	0.02	<0.2	0.04	39.3	0.03	0.04	<0.02	<2	1.01	0.013
N292892	Vegetation	0.08	5.30	0.32	119.4	11	1.1	0.45	75	0.066	0.2	0.02	<0.2	0.04	58.9	0.03	0.04	<0.02	<2	1.24	0.015
N292893	Vegetation	0.09	6.33	0.40	71.6	11	1.3	0.50	71	0.097	0.4	0.03	<0.2	0.07	40.8	0.03	0.05	<0.02	<2	0.92	0.020
N292894	Vegetation	0.09	6.30	0.37	129.1	17	1.5	0.44	93	0.090	0.2	0.02	<0.2	0.07	47.1	0.02	0.05	<0.02	2	1.16	0.018
N292895	Vegetation	0.10	6.39	0.41	94.8	19	1.3	0.48	74	0.095	0.4	0.03	<0.2	0.06	25.9	0.04	0.05	<0.02	2	0.64	0.019
N292896	Vegetation	0.22	8.68	1.14	128.8	20	3.6	1.31	112	0.258	0.9	0.10	<0.2	0.19	45.0	0.07	0.10	<0.02	4	1.39	0.048
N292897	Vegetation	0.09	5.27	0.44	97.8	10	1.5	0.50	81	0.099	0.3	0.03	<0.2	0.07	36.1	0.03	0.05	<0.02	<2	0.91	0.019
1531053	Vegetation	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.
1531058	Vegetation	0.21	7.44	0.54	82.0	20	2.4	0.70	76	0.163	0.7	0.05	<0.2	0.13	69.0	0.04	0.07	<0.02	3	1.29	0.020



BUREAU VERITAS
MINERAL LABORATORIES
Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Kluane Mineral Resources Inc.**

101 - 1191 Front St.

Whitehorse Yukon Y1A 0K5 Canada

Project: Kluane West

Report Date: November 08, 2016

Page: 4 of 4

Part: 2 of 3

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI16000306.1

Method	Analyte	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf	
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		MDL	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.01	0.1	0.01	0.01	1	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001
N292883	Vegetation	0.52	2.4	0.076	110.4	27	7	0.04	0.002	0.29	<0.1	0.3	<0.02	0.01	37	0.2	<0.02	0.1	0.052	<0.01	0.009	
N292884	Vegetation	0.66	2.9	0.095	202.3	38	7	0.05	0.002	0.19	<0.1	0.4	<0.02	<0.01	38	0.3	<0.02	0.1	0.064	0.03	0.014	
N292885	Vegetation	0.44	2.5	0.071	54.3	27	4	0.04	0.002	0.11	<0.1	0.4	<0.02	<0.01	28	0.2	<0.02	0.1	0.049	0.01	0.008	
N292886	Vegetation	0.42	2.1	0.077	159.8	21	8	0.03	0.002	0.30	<0.1	0.3	<0.02	0.01	31	0.1	<0.02	<0.1	0.047	0.01	0.008	
N292887	Vegetation	0.44	2.4	0.062	79.8	25	5	0.04	0.002	0.14	<0.1	0.3	<0.02	0.01	29	0.1	<0.02	0.1	0.047	<0.01	0.011	
N292888	Vegetation	0.38	2.0	0.067	114.2	22	7	0.03	0.002	0.31	<0.1	0.3	<0.02	0.01	31	0.1	<0.02	<0.1	0.034	0.02	0.013	
N292889	Vegetation	0.71	3.2	0.082	56.9	44	4	0.06	0.002	0.12	0.1	0.4	<0.02	0.02	30	0.2	0.02	0.2	0.078	0.02	0.009	
N292890	Vegetation	0.47	2.2	0.058	127.3	30	5	0.04	0.002	0.13	<0.1	0.4	<0.02	<0.01	42	0.1	<0.02	0.1	0.041	0.03	0.009	
N292891	Vegetation	0.31	2.1	0.061	83.1	14	6	0.02	0.002	0.19	<0.1	0.3	<0.02	<0.01	22	0.1	<0.02	<0.1	0.029	0.02	0.004	
N292892	Vegetation	0.32	2.0	0.069	140.9	14	5	0.02	0.002	0.25	<0.1	0.3	<0.02	0.02	27	0.2	<0.02	<0.1	0.028	0.02	0.007	
N292893	Vegetation	0.46	2.3	0.070	80.8	25	5	0.03	0.002	0.24	<0.1	0.4	<0.02	<0.01	33	0.2	<0.02	0.1	0.050	0.02	0.011	
N292894	Vegetation	0.46	2.2	0.078	117.2	22	7	0.03	0.002	0.31	<0.1	0.3	<0.02	<0.01	28	0.2	<0.02	<0.1	0.046	0.03	0.008	
N292895	Vegetation	0.44	2.5	0.066	60.0	23	5	0.04	0.002	0.10	<0.1	0.4	<0.02	0.02	37	0.1	<0.02	0.1	0.044	0.02	0.009	
N292896	Vegetation	1.24	4.1	0.119	82.5	63	6	0.10	0.003	0.19	<0.1	0.5	<0.02	0.04	50	0.2	0.02	0.3	0.132	0.05	0.017	
N292897	Vegetation	0.47	2.4	0.072	76.6	25	6	0.04	0.002	0.16	<0.1	0.3	<0.02	0.02	48	0.3	<0.02	0.1	0.049	0.01	0.007	
1531053	Vegetation	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	
1531058	Vegetation	0.80	3.3	0.096	203.9	42	5	0.06	0.003	0.09	0.1	0.5	<0.02	0.01	70	0.2	<0.02	0.2	0.075	0.02	0.018	



BUREAU VERITAS MINERAL LABORATORIES
Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: Kluane Mineral Resources Inc.

101 - 1191 Front St.

Whitehorse Yukon Y1A 0K5 Canada

Project: Kluane West

Report Date: November 08, 2016

Page: 4 of 4

Part: 3 of 3

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI16000306.1

Method	Analyte	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101
		Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppb	ppb
MDL		0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
N292883	Vegetation	0.04	1.6	<0.02	0.002	0.36	0.396	1.26	<0.02	<1	<0.1	0.36	<2	<1
N292884	Vegetation	0.07	1.7	<0.02	0.002	0.49	0.527	1.46	<0.02	<1	<0.1	0.51	<2	<1
N292885	Vegetation	0.05	1.4	<0.02	0.001	0.31	0.308	1.03	<0.02	<1	<0.1	0.37	<2	<1
N292886	Vegetation	0.03	1.9	<0.02	<0.001	0.29	0.301	0.90	<0.02	<1	<0.1	0.30	<2	<1
N292887	Vegetation	0.05	1.5	<0.02	<0.001	0.34	0.342	1.06	<0.02	<1	<0.1	0.34	<2	<1
N292888	Vegetation	0.04	1.8	<0.02	<0.001	0.26	0.270	0.82	<0.02	<1	<0.1	0.27	<2	<1
N292889	Vegetation	0.08	1.2	<0.02	0.002	0.50	0.540	1.56	<0.02	<1	<0.1	0.58	<2	<1
N292890	Vegetation	0.05	1.0	0.03	0.002	0.32	0.350	1.05	<0.02	<1	<0.1	0.30	<2	<1
N292891	Vegetation	0.02	1.1	<0.02	0.001	0.25	0.265	0.79	<0.02	<1	<0.1	0.21	<2	<1
N292892	Vegetation	0.02	1.2	<0.02	0.001	0.23	0.267	0.77	<0.02	<1	<0.1	0.17	<2	<1
N292893	Vegetation	0.04	1.4	<0.02	<0.001	0.34	0.335	0.99	<0.02	<1	<0.1	0.37	<2	<1
N292894	Vegetation	0.04	1.6	<0.02	0.001	0.33	0.328	0.95	<0.02	<1	<0.1	0.31	<2	<1
N292895	Vegetation	0.03	1.0	<0.02	<0.001	0.32	0.321	0.97	<0.02	<1	<0.1	0.33	<2	<1
N292896	Vegetation	0.11	3.3	<0.02	0.002	0.80	0.924	2.90	<0.02	<1	<0.1	0.94	<2	1
N292897	Vegetation	0.04	1.6	<0.02	0.001	0.32	0.358	1.10	<0.02	<1	<0.1	0.35	<2	<1
1531053	Vegetation	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.
1531058	Vegetation	0.07	1.6	<0.02	0.002	0.59	0.548	1.83	<0.02	<1	<0.1	0.53	<2	<1



QUALITY CONTROL REPORT

WHI16000306.1

Method	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	
Analyte	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P	
Unit	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	
MDL	0.01	0.01	0.01	0.1	2	0.1	0.01	1	0.001	0.1	0.01	0.2	0.01	0.5	0.01	0.02	0.02	2	0.01	0.001	
Pulp Duplicates																					
1531168	Vegetation	0.14	8.40	0.71	85.7	17	2.8	0.80	95	0.171	0.5	0.06	0.4	0.14	39.2	0.05	0.07	<0.02	3	1.10	0.030
REP 1531168	QC	0.16	7.56	0.69	91.0	14	2.5	0.76	96	0.166	0.5	0.05	<0.2	0.14	38.8	0.05	0.07	<0.02	3	1.11	0.030
N292874	Vegetation	0.08	7.57	0.36	95.3	18	1.2	0.35	59	0.068	0.2	0.03	<0.2	0.05	26.7	0.03	0.03	<0.02	<2	0.69	0.019
REP N292874	QC	0.09	8.37	0.36	102.3	17	1.3	0.36	63	0.070	<0.1	0.02	<0.2	0.05	26.3	0.02	0.04	<0.02	<2	0.75	0.020
N292895	Vegetation	0.10	6.39	0.41	94.8	19	1.3	0.48	74	0.095	0.4	0.03	<0.2	0.06	25.9	0.04	0.05	<0.02	2	0.64	0.019
REP N292895	QC	0.10	6.41	0.42	99.7	18	1.4	0.49	78	0.099	0.5	0.03	<0.2	0.07	25.4	0.04	0.09	<0.02	2	0.65	0.020
Reference Materials																					
STD CDV-1	Standard	0.21	8.56	0.96	23.1	9	5.8	1.90	414	0.296	1.4	0.16	1.9	0.62	112.7	0.04	0.04	<0.02	9	2.10	0.040
STD CDV-1	Standard	0.20	9.29	1.02	24.9	9	7.0	2.00	422	0.314	1.3	0.18	1.1	0.80	122.2	0.04	0.04	<0.02	10	2.08	0.044
STD CDV-1	Standard	0.19	8.74	0.97	24.0	9	6.5	1.87	422	0.311	1.1	0.17	2.3	0.72	126.3	0.04	0.03	<0.02	9	2.15	0.040
STD V16	Standard	1.30	6.26	3.02	37.7	32	6.5	1.00	690	0.375	1.4	<0.01	1.1	<0.01	11.8	0.08	0.08	0.02	107	0.34	0.047
STD V16	Standard	1.05	6.02	2.96	39.4	37	5.8	0.94	735	0.350	1.5	<0.01	<0.2	<0.01	12.0	0.09	0.06	<0.02	105	0.33	0.049
STD V16	Standard	2.09	7.37	2.97	37.4	44	9.1	1.21	697	0.541	1.5	<0.01	1.0	<0.01	11.6	0.09	0.07	<0.02	165	0.33	0.048
STD V16 Expected		1.6	6.69	2.8	39.2	40	7.48	1.11	720	0.4035	1.6		1		11	0.086	0.07			0.3	0.0488
STD CDV-1 Expected		0.2	8.61	1	23.3	9	6.4	2	385	0.256	1.3	0.17	2.3	0.61	112	0.04	0.03	0.02	8.7	1.94	0.038
FLOUR	Blank	0.50	3.17	0.02	23.0	<2	0.2	<0.01	30	0.004	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	1.3	0.03	<0.02	<0.02	<2	0.03	0.274
BLK	Blank	<0.01	<0.01	<0.01	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001
FLOUR	Blank	0.61	3.39	0.03	27.2	<2	0.2	0.01	36	0.005	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	1.4	0.04	<0.02	<0.02	<2	0.04	0.312
BLK	Blank	<0.01	<0.01	0.02	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001
FLOUR	Blank	0.64	4.03	0.25	34.7	<2	0.3	0.02	41	0.006	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	1.5	0.06	<0.02	<0.02	<2	0.04	0.362
BLK	Blank	<0.01	<0.01	0.04	<0.1	<2	<0.1	<0.01	<1	<0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02	<2	<0.01	<0.001
Prep Wash																					
RICE-1	Prep Blank	0.39	1.35	0.07	20.8	<2	0.2	0.04	10	0.001	<0.1	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	<0.01	<0.02	<0.02	<2	<0.01	0.071
RICE-1	Prep Blank	0.43	1.42	0.08	19.7	3	0.2	0.03	11	<0.001	0.2	<0.01	<0.2	<0.01	<0.5	0.01	<0.02	<0.02	<2	<0.01	0.077



QUALITY CONTROL REPORT

WHI16000306.1

Method	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	
Analyte	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Sc	Tl	S	Hg	Se	Te	Ga	Cs	Ge	Hf	
Unit	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
MDL	0.01	0.1	0.001	0.1	1	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.1	0.02	0.01	1	0.1	0.02	0.1	0.005	0.01	0.001	
Pulp Duplicates																					
1531168	Vegetation	0.78	3.4	0.101	80.4	48	6	0.07	0.003	0.24	<0.1	0.5	<0.02	0.04	47	0.3	<0.02	0.2	0.088	0.03	0.016
REP 1531168	QC	0.77	3.2	0.100	77.6	47	6	0.06	0.003	0.24	<0.1	0.4	<0.02	0.02	42	0.2	<0.02	0.2	0.086	0.03	0.021
N292874	Vegetation	0.32	2.1	0.053	60.7	19	5	0.03	0.002	0.13	<0.1	0.4	<0.02	<0.01	31	0.1	<0.02	<0.1	0.035	0.02	0.006
REP N292874	QC	0.33	2.1	0.054	63.1	21	5	0.03	0.002	0.14	<0.1	0.3	<0.02	0.01	35	0.2	<0.02	<0.1	0.036	0.02	0.002
N292895	Vegetation	0.44	2.5	0.066	60.0	23	5	0.04	0.002	0.10	<0.1	0.4	<0.02	0.02	37	0.1	<0.02	0.1	0.044	0.02	0.009
REP N292895	QC	0.44	2.4	0.070	59.7	24	5	0.04	0.002	0.11	<0.1	0.3	<0.02	0.03	32	0.3	<0.02	0.1	0.045	0.01	0.005
Reference Materials																					
STD CDV-1	Standard	2.35	12.1	0.119	9.3	28	14	0.13	0.006	0.17	<0.1	0.9	<0.02	0.11	45	0.4	0.02	0.5	0.118	0.02	0.046
STD CDV-1	Standard	2.71	13.8	0.128	9.5	31	12	0.17	0.006	0.17	<0.1	1.0	<0.02	0.11	46	0.4	<0.02	0.6	0.136	0.03	0.049
STD CDV-1	Standard	2.66	13.0	0.129	9.8	31	14	0.15	0.006	0.18	<0.1	1.0	<0.02	0.12	52	0.4	0.03	0.6	0.128	0.02	0.052
STD V16	Standard	0.04	232.9	0.060	2.1	11	4	0.04	0.002	0.20	<0.1	0.2	<0.02	<0.01	50	0.2	0.02	<0.1	0.039	0.04	0.004
STD V16	Standard	0.04	223.9	0.061	2.2	11	4	0.05	0.002	0.22	<0.1	0.4	<0.02	<0.01	54	0.1	<0.02	<0.1	0.038	0.05	0.003
STD V16	Standard	0.05	358.9	0.059	2.2	12	5	0.04	0.001	0.21	<0.1	0.3	<0.02	<0.01	45	0.2	0.03	0.1	0.037	0.04	0.006
STD V16 Expected		0.05	323.1	0.0525	2.2	10.9	5	0.0454	0.0015	0.22			0.0232	50			0.16	0.036	0.05	0.006	
STD CDV-1 Expected		2.31	12.1	0.12	9	30	12	0.15	0.0052	0.18		0.8	0.1	41	0.3		0.5	0.121	0.03	0.046	
FLOUR	Blank	<0.01	1.3	0.112	2.7	9	<1	<0.01	0.001	0.27	<0.1	0.2	<0.02	0.16	2	0.9	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.01	0.1	<0.001	<0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	0.002
FLOUR	Blank	<0.01	1.5	0.127	3.1	10	<1	<0.01	0.001	0.30	<0.1	0.3	<0.02	0.18	<1	0.9	<0.02	<0.1	<0.005	0.03	<0.001
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.001	0.1	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	3	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
FLOUR	Blank	0.01	1.6	0.155	3.7	10	<1	<0.01	0.001	0.36	<0.1	0.2	<0.02	0.18	1	1.0	<0.02	<0.1	<0.005	0.05	0.002
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.001	0.2	<1	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.1	<0.02	<0.01	<1	<0.1	<0.02	<0.1	<0.005	<0.01	<0.001
Prep Wash																					
RICE-1	Prep Blank	<0.01	1.5	0.013	0.3	2	<1	<0.01	<0.001	0.06	<0.1	0.2	<0.02	0.09	4	0.3	<0.02	<0.1	0.064	<0.01	<0.001
RICE-1	Prep Blank	<0.01	1.5	0.018	0.4	2	<1	<0.01	<0.001	0.06	<0.1	0.2	<0.02	0.08	5	0.2	<0.02	<0.1	0.067	0.04	<0.001



QUALITY CONTROL REPORT

WHI16000306.1

Method		VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101	VG101
Analyte		Nb	Rb	Sn	Ta	Zr	Y	Ce	In	Re	Be	Li	Pd	Pt
Unit		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppb	ppb
MDL		0.01	0.1	0.02	0.001	0.01	0.001	0.01	0.02	1	0.1	0.01	2	1
Pulp Duplicates														
1531168	Vegetation	0.09	3.2	<0.02	0.002	0.62	0.638	1.85	<0.02	<1	<0.1	0.65	<2	<1
REP 1531168	QC	0.08	3.1	0.02	0.003	0.62	0.601	1.80	<0.02	<1	<0.1	0.59	<2	<1
N292874	Vegetation	0.04	1.0	<0.02	0.001	0.23	0.259	0.74	<0.02	<1	<0.1	0.25	<2	<1
REP N292874	QC	0.03	1.0	<0.02	0.001	0.23	0.243	0.69	<0.02	<1	<0.1	0.25	<2	<1
N292895	Vegetation	0.03	1.0	<0.02	<0.001	0.32	0.321	0.97	<0.02	<1	<0.1	0.33	<2	<1
REP N292895	QC	0.04	1.1	<0.02	<0.001	0.33	0.337	1.01	<0.02	<1	<0.1	0.36	<2	<1
Reference Materials														
STD CDV-1	Standard	0.05	2.6	0.09	<0.001	1.30	1.594	5.18	<0.02	<1	<0.1	0.55	<2	<1
STD CDV-1	Standard	0.06	2.8	0.08	<0.001	1.44	1.708	5.63	<0.02	<1	<0.1	0.69	<2	<1
STD CDV-1	Standard	0.06	2.9	0.08	<0.001	1.32	1.692	5.52	<0.02	<1	0.1	0.53	<2	<1
STD V16	Standard	0.09	1.8	0.23	<0.001	0.13	0.043	0.10	<0.02	<1	<0.1	0.06	<2	<1
STD V16	Standard	0.06	1.7	0.18	<0.001	0.14	0.041	0.10	<0.02	<1	<0.1	0.08	<2	<1
STD V16	Standard	0.16	1.8	0.24	<0.001	0.19	0.046	0.12	<0.02	<1	<0.1	0.05	<2	<1
STD V16 Expected		0.11	1.7	0.23		0.17	0.05	0.11				0.06		
STD CDV-1 Expected		0.05	2.3	0.08		1.2	1.41	4.9				0.56		
FLOUR	Blank	<0.01	2.2	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	0.07	<2	<1
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
FLOUR	Blank	<0.01	2.6	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	2	<0.1	0.07	<2	<1
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
FLOUR	Blank	<0.01	3.0	<0.02	<0.001	<0.01	0.005	0.04	<0.02	1	<0.1	0.09	<2	<1
BLK	Blank	<0.01	<0.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
Prep Wash														
RICE-1	Prep Blank	<0.01	3.1	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	<1	<0.1	<0.01	<2	<1
RICE-1	Prep Blank	<0.01	3.3	<0.02	<0.001	<0.01	<0.001	<0.01	<0.02	1	<0.1	<0.01	<2	<1