



**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:

Ryan Burke

60 Boswell Crescent

Whitehorse Yukon Y1A 4T3 Canada

Submitted By:

Ryan Burke

Receiving Lab:

Canada-Whitehorse

Received:

July 21, 2021

Analysis Start:

August 06, 2021

Report Date:

August 27, 2021

Page:

1 of 12

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI21000244.1

CLIENT JOB INFORMATION

Project: KT
Shipment ID:
P.O. Number
Number of Samples: 320

SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Procedure Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	320	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			WHI
AQ201	319	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN
SVRJT	320	Save all or part of Soil Reject			WHI
SHP01	320	Per sample shipping charges for branch shipments			VAN

SAMPLE DISPOSAL


RTRN-PLP Return After 90 days
IMM-RJT Return immediately after analysis

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: Ryan Burke
60 Boswell Crescent
Whitehorse Yukon Y1A 4T3
Canada

CC: Michael Burke


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: **Ryan Burke**
60 Boswell Crescent
Whitehorse Yukon Y1A 4T3 Canada

Project: KT
Report Date: August 27, 2021

Page: 2 of 12

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI21000244.1

Method Analyte	Unit	MDL	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	
3852001	Soil		0.5	76.8	4.9	216	0.3	13.4	15.3	981	2.73	5.2	0.2	2.3	0.8	30	0.5	0.2	<0.1	84	1.29	0.044
3852002	Soil		0.5	110.3	7.5	198	0.1	21.2	23.6	808	4.25	6.6	0.2	0.9	1.0	59	1.1	0.2	0.1	128	1.26	0.018
3852003	Soil		0.6	117.7	5.7	180	<0.1	18.7	24.0	610	3.16	12.2	0.3	3.0	1.6	23	0.5	0.3	0.1	80	0.80	0.022
3852004	Soil		0.3	15.1	6.9	58	<0.1	7.4	6.7	200	1.55	2.7	0.3	<0.5	1.6	11	0.2	0.2	<0.1	45	0.29	0.013
3852005	Soil		0.9	143.0	4.4	111	0.2	23.1	25.7	899	4.41	6.5	0.2	21.4	0.7	64	0.4	0.2	<0.1	138	2.33	0.039
3852006	Soil		0.5	189.6	4.7	146	0.1	18.7	16.3	1067	2.82	3.9	0.5	2.4	1.4	39	0.4	0.3	<0.1	91	1.38	0.036
3852007	Soil		0.9	330.2	4.1	73	0.2	24.7	47.3	669	6.15	6.9	0.5	11.6	1.4	80	0.1	0.3	0.2	187	1.91	0.012
3852008	Soil		0.5	118.4	4.2	64	<0.1	22.3	21.1	553	3.93	10.3	0.4	17.1	2.1	29	<0.1	0.4	<0.1	124	0.72	0.014
3852009	Soil		1.5	220.1	6.5	71	0.2	27.3	24.3	472	3.73	8.1	0.6	18.4	2.6	35	0.1	0.4	0.1	106	1.21	0.021
3852010	Soil		0.7	127.9	4.4	80	0.1	21.2	19.1	645	3.37	9.1	0.4	13.7	2.1	64	0.2	0.5	<0.1	99	2.45	0.048
3852011	Soil		0.6	65.0	5.2	101	0.2	19.3	15.1	707	2.51	6.1	0.8	3.5	1.3	48	0.5	0.3	0.1	80	1.65	0.055
3852012	Soil		0.7	219.3	7.7	61	0.4	31.8	36.8	752	6.71	47.5	0.5	197.1	1.0	47	0.2	0.5	0.2	222	2.03	0.016
3852013	Soil		0.4	343.4	9.6	156	0.4	32.1	45.5	1259	5.38	7.3	0.2	32.5	1.0	206	0.6	0.3	0.1	192	3.64	0.021
3852014	Soil		1.1	232.2	6.1	171	0.3	31.2	33.0	1005	5.51	12.7	0.4	22.4	2.0	98	0.3	0.4	0.1	171	1.78	0.015
3852015	Soil		0.7	240.1	4.2	82	0.2	26.0	31.1	1172	5.14	6.5	0.3	19.0	1.2	60	0.3	0.3	<0.1	171	3.55	0.024
3852016	Soil		0.4	180.6	2.3	30	<0.1	13.1	27.9	389	4.60	1.7	0.1	4.7	0.5	72	0.2	<0.1	<0.1	139	3.40	0.009
3852017	Soil		0.6	118.5	4.6	106	0.2	19.0	21.0	877	3.45	9.6	0.4	13.8	1.5	75	0.6	0.6	<0.1	109	6.15	0.049
3852018	Soil		0.6	110.6	11.4	214	0.2	22.5	24.5	775	3.33	8.0	0.2	1.1	1.4	23	0.5	0.3	<0.1	105	0.68	0.025
3852019	Soil		0.5	63.1	5.1	121	0.2	21.6	13.4	520	2.91	8.1	0.6	2.7	3.7	28	0.3	0.5	0.1	80	0.78	0.036
3852020	Soil		12.4	1116.9	14.5	360	0.8	31.1	99.2	1835	9.04	10.7	2.0	41.9	1.4	31	1.8	0.5	0.2	183	4.00	0.033
3852021	Soil		2.3	256.0	9.8	595	0.2	27.8	36.8	1224	5.97	14.5	0.4	21.8	1.0	76	1.3	0.7	0.1	183	1.38	0.015
3852022	Soil		2.0	267.8	10.4	360	0.3	28.0	37.9	1350	5.88	13.4	0.5	18.1	1.4	51	0.9	0.8	0.2	155	1.67	0.025
3852023	Soil		1.2	226.4	6.6	193	0.1	29.7	30.3	1008	5.47	9.8	0.4	12.6	1.6	71	0.3	0.6	<0.1	180	1.19	0.015
3852024	Soil		2.1	2249.9	7.2	401	0.5	37.5	124.9	1298	8.88	16.6	0.4	240.5	0.6	20	1.8	0.6	0.1	108	0.92	0.061
3852025	Soil		1.5	389.8	5.7	357	0.4	23.5	40.3	1373	4.97	7.7	0.3	21.7	1.3	55	1.0	0.4	0.1	128	1.23	0.018
3852026	Soil		0.6	360.9	3.8	190	0.3	48.2	51.9	571	4.64	6.6	0.2	6.6	0.8	28	0.4	0.3	<0.1	121	0.68	0.027
3852027	Soil		1.0	788.0	5.1	98	0.2	24.9	38.1	917	4.73	11.1	0.6	49.0	1.7	38	0.2	0.6	<0.1	135	1.07	0.014
3852028	Soil		0.7	335.0	5.8	168	0.2	30.6	37.0	1007	6.18	19.6	0.2	21.9	1.0	52	0.3	0.5	0.1	181	1.11	0.024
3852029	Soil		0.7	239.6	5.4	88	0.2	26.4	33.1	761	4.99	6.6	0.4	9.3	1.4	57	0.3	0.4	<0.1	140	1.90	0.030
3852030	Soil		0.9	729.2	7.0	168	0.3	39.5	59.2	981	7.11	7.3	0.3	108.8	0.8	104	0.5	0.5	0.1	174	2.03	0.024



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Ryan Burke**
60 Boswell Crescent
Whitehorse Yukon Y1A 4T3 Canada

Project: KT
Report Date: August 27, 2021

Page: 2 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI21000244.1

Method	Analyte	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.05	1	0.5	0.2	
3852001	Soil	3	36	0.63	99	0.030	4	2.41	0.037	0.04	<0.1	0.02	9.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
3852002	Soil	3	46	0.97	184	0.050	4	4.72	0.020	0.10	<0.1	0.02	13.2	<0.1	<0.05	10	<0.5	0.2
3852003	Soil	4	33	0.68	109	0.048	3	2.48	0.029	0.07	<0.1	0.02	7.5	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
3852004	Soil	4	19	0.31	55	0.024	3	1.07	0.022	0.07	<0.1	0.02	3.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
3852005	Soil	2	59	1.50	125	0.085	4	3.79	0.020	0.05	<0.1	0.13	14.1	<0.1	0.06	8	0.8	<0.2
3852006	Soil	6	36	0.62	181	0.053	4	2.50	0.050	0.05	<0.1	0.07	9.4	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
3852007	Soil	6	44	1.39	97	0.077	3	5.00	0.046	0.06	<0.1	0.17	21.4	<0.1	<0.05	11	1.6	0.3
3852008	Soil	7	45	0.91	116	0.058	2	3.15	0.028	0.04	<0.1	0.05	14.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
3852009	Soil	7	48	0.97	129	0.091	5	2.76	0.036	0.04	<0.1	0.04	12.1	<0.1	<0.05	7	0.7	0.3
3852010	Soil	8	40	0.98	131	0.085	4	2.27	0.035	0.07	<0.1	0.08	11.5	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
3852011	Soil	6	36	0.70	204	0.050	3	2.03	0.017	0.05	0.1	0.04	7.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
3852012	Soil	4	75	1.96	159	0.101	3	4.93	0.013	0.09	<0.1	0.12	26.7	<0.1	<0.05	11	1.3	0.5
3852013	Soil	3	81	1.83	277	0.119	4	4.88	0.023	0.05	<0.1	0.18	22.9	<0.1	<0.05	11	0.7	0.3
3852014	Soil	7	71	1.70	159	0.114	3	4.17	0.033	0.05	<0.1	0.12	20.9	<0.1	<0.05	9	0.6	0.2
3852015	Soil	4	90	1.35	133	0.078	3	4.19	0.020	0.11	<0.1	0.19	21.0	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
3852016	Soil	2	19	0.85	87	0.039	2	6.14	0.025	0.12	<0.1	0.04	9.9	<0.1	<0.05	11	0.7	<0.2
3852017	Soil	6	43	1.04	109	0.065	4	2.09	0.025	0.05	<0.1	0.07	13.3	<0.1	<0.05	5	0.8	<0.2
3852018	Soil	5	39	0.77	110	0.051	2	2.67	0.026	0.05	<0.1	0.02	11.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
3852019	Soil	12	42	0.73	113	0.086	2	2.01	0.029	0.07	0.1	0.03	12.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852020	Soil	8	51	1.59	72	0.010	2	4.24	0.020	0.06	<0.1	0.13	19.7	<0.1	0.06	9	4.0	0.3
3852021	Soil	4	76	1.63	169	0.061	1	4.89	0.026	0.08	<0.1	0.06	24.8	<0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
3852022	Soil	5	58	1.51	124	0.046	2	4.08	0.024	0.05	<0.1	0.05	20.3	<0.1	<0.05	10	1.4	0.2
3852023	Soil	5	72	1.42	206	0.061	2	4.91	0.036	0.05	<0.1	0.03	22.7	<0.1	<0.05	11	0.8	<0.2
3852024	Soil	3	44	0.81	66	0.030	1	2.44	0.029	0.04	<0.1	0.06	10.0	<0.1	0.07	6	7.3	0.7
3852025	Soil	4	33	1.04	163	0.025	<1	4.71	0.027	0.06	<0.1	0.02	11.6	<0.1	<0.05	11	0.7	0.7
3852026	Soil	3	78	0.85	68	0.056	1	3.12	0.019	0.04	<0.1	0.03	8.8	<0.1	<0.05	7	1.1	0.2
3852027	Soil	7	58	1.18	103	0.068	2	3.11	0.044	0.04	<0.1	0.10	16.4	<0.1	<0.05	7	1.1	<0.2
3852028	Soil	3	61	1.52	133	0.037	<1	4.85	0.016	0.05	<0.1	0.05	15.1	<0.1	<0.05	10	0.9	<0.2
3852029	Soil	4	50	1.16	204	0.047	2	4.15	0.019	0.09	<0.1	0.05	16.2	<0.1	0.06	9	0.9	<0.2
3852030	Soil	4	50	1.27	240	0.056	2	6.22	0.042	0.09	<0.1	0.03	20.0	<0.1	<0.05	13	1.0	0.4



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Ryan Burke**
60 Boswell Crescent
Whitehorse Yukon Y1A 4T3 Canada

Project: KT
Report Date: August 27, 2021

Page: 3 of 12

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI21000244.1

Method Analyte	Unit	MDL	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	
3852031	Soil		1.3	1565.3	6.9	266	0.5	45.5	88.1	1295	8.31	6.9	0.3	649.9	0.9	66	0.7	0.7	0.1	211	1.22	0.035
3852032	Soil		0.7	134.1	7.8	187	0.1	21.9	28.1	948	4.06	9.3	0.5	17.6	1.5	31	0.6	0.6	<0.1	131	1.31	0.017
3852033	Soil		0.7	164.9	7.6	212	0.2	29.6	34.9	1071	5.56	11.1	0.4	7.2	1.3	49	0.7	0.8	<0.1	184	1.83	0.023
3852034	Soil		12.7	755.2	13.3	1152	1.4	28.9	65.4	2345	9.20	13.7	1.0	92.7	1.6	54	3.2	0.5	0.3	223	0.90	0.039
3852035	Soil		6.2	>10000	8.6	1951	6.7	106.9	302.2	3107	14.58	4.8	0.6	301.5	0.4	32	12.8	0.6	0.3	272	1.64	0.046
3852036	Soil		0.5	129.8	3.9	190	0.3	26.5	25.3	1169	3.80	5.3	0.2	11.5	0.8	36	0.7	0.4	<0.1	145	4.69	0.022
3852037	Soil		0.6	70.2	4.4	100	0.1	22.1	17.4	695	3.41	6.6	0.3	1.6	2.5	28	0.2	0.4	<0.1	105	0.77	0.018
3852038	Soil		0.5	77.2	4.3	55	<0.1	22.9	17.9	463	3.27	5.2	0.4	3.6	2.3	36	0.1	0.5	0.1	99	0.79	0.013
3852039	Soil		0.5	79.3	4.9	120	0.2	22.9	19.8	1453	4.00	6.0	0.2	1.3	1.8	37	0.2	0.3	<0.1	126	0.99	0.018
3852040	Soil		0.4	127.6	7.5	132	0.2	23.6	28.6	1000	5.11	6.9	0.3	10.3	1.3	41	0.3	0.4	<0.1	173	0.85	0.012
3852041	Soil		0.7	87.7	21.5	725	0.3	17.5	25.9	3205	4.05	7.9	0.3	4.7	0.9	27	2.1	0.4	<0.1	121	0.87	0.046
3852042	Soil		0.8	181.5	8.0	335	0.3	24.8	35.8	1032	5.51	9.0	0.3	11.2	0.8	40	0.8	0.4	<0.1	167	1.54	0.038
3852043	Soil		0.8	283.0	11.3	258	0.3	25.7	42.8	914	5.23	7.2	0.2	7.6	0.6	66	1.3	0.4	<0.1	150	2.69	0.053
3852044	Soil		0.6	163.8	9.3	472	0.4	30.0	39.6	1731	6.46	21.7	0.3	24.0	1.1	34	1.6	0.5	<0.1	226	2.18	0.039
3852045	Soil		0.9	112.7	5.6	100	<0.1	17.9	22.0	906	4.00	5.1	0.3	5.2	0.8	95	0.4	0.2	<0.1	156	1.73	0.034
3852046	Soil		0.5	129.9	4.0	57	<0.1	23.9	16.6	435	3.61	9.0	0.4	2.6	2.3	29	0.1	0.4	<0.1	122	0.71	0.012
3852047	Soil		1.0	264.7	11.5	636	0.1	37.0	56.3	607	6.00	9.2	0.3	2.3	1.8	65	1.0	0.6	<0.1	117	0.97	0.026
3852048	Soil		0.6	98.2	6.8	84	0.2	23.9	17.7	636	3.00	6.1	0.9	3.8	2.9	33	0.3	0.4	0.1	82	0.79	0.061
3852049	Soil		0.4	78.0	5.3	77	0.1	18.4	18.0	731	3.03	9.0	0.3	19.0	1.3	35	0.2	0.2	<0.1	105	1.25	0.063
3852050	Soil		1.5	419.3	7.0	59	0.4	82.2	72.8	1013	7.50	7.1	0.4	6.8	1.4	40	0.2	0.5	<0.1	215	1.43	0.038
3852051	Soil		0.5	179.2	5.6	252	0.3	19.8	37.8	1498	4.44	6.5	0.2	3.9	0.6	53	1.2	0.3	<0.1	119	1.83	0.057
3852052	Soil		0.8	102.6	9.9	279	0.4	28.0	52.8	1138	5.82	19.9	0.4	48.2	1.4	49	0.8	0.6	<0.1	180	1.94	0.022
3852053	Soil		0.5	64.4	4.5	83	<0.1	21.6	20.4	507	3.59	9.1	0.4	4.3	2.0	30	0.2	0.4	<0.1	114	0.86	0.029
3852054	Soil		0.4	32.8	2.8	34	<0.1	12.3	10.7	386	2.29	6.9	0.2	0.6	1.1	24	0.1	0.3	<0.1	72	0.51	0.027
3852055	Soil		0.4	27.7	3.7	38	<0.1	14.2	10.1	428	2.39	6.1	0.3	<0.5	1.4	24	<0.1	0.3	<0.1	76	0.47	0.039
3852056	Soil		0.6	33.1	4.4	41	<0.1	14.4	11.1	408	2.56	8.4	0.4	0.8	1.6	21	<0.1	0.4	<0.1	80	0.36	0.025
3852057	Soil		0.4	63.9	3.2	42	<0.1	23.1	17.6	640	3.65	8.2	0.4	2.9	2.1	29	0.1	0.4	<0.1	124	0.74	0.034
3852058	Soil		0.4	138.9	3.1	41	<0.1	25.7	20.0	667	4.06	5.9	0.4	7.5	2.0	53	0.1	0.2	<0.1	142	1.86	0.041
3852059	Soil		0.4	48.5	3.4	28	<0.1	15.0	9.4	334	2.08	4.5	0.6	5.6	2.4	25	<0.1	0.3	<0.1	65	0.61	0.043
3852060	Soil		0.5	26.7	2.9	31	0.1	10.9	7.8	218	1.97	5.3	0.3	3.2	0.9	16	<0.1	0.2	<0.1	70	0.24	0.023

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.



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Ryan Burke**
60 Boswell Crescent
Whitehorse Yukon Y1A 4T3 Canada

Project: KT
Report Date: August 27, 2021

Page: 3 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI21000244.1

Method	Analyte	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.05	1	0.5	0.2	
3852031	Soil	4	77	1.65	155	0.062	2	5.35	0.038	0.05	<0.1	0.03	20.2	<0.1	<0.05	12	3.2	0.5
3852032	Soil	5	46	0.98	101	0.070	<1	4.54	0.033	0.03	<0.1	0.03	15.7	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
3852033	Soil	4	74	1.73	145	0.057	4	4.75	0.021	0.05	<0.1	0.03	21.3	<0.1	<0.05	10	0.9	<0.2
3852034	Soil	10	83	2.17	139	0.013	3	4.80	0.021	0.17	<0.1	0.06	28.6	<0.1	<0.05	11	3.2	0.5
3852035	Soil	6	68	2.67	54	0.069	4	5.55	0.006	0.04	<0.1	0.53	34.2	<0.1	0.15	13	12.2	1.2
3852036	Soil	4	69	1.43	126	0.008	2	4.35	0.029	0.05	<0.1	0.04	17.2	<0.1	<0.05	9	2.5	<0.2
3852037	Soil	7	45	0.81	147	0.048	2	2.73	0.031	0.05	<0.1	0.02	13.1	0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
3852038	Soil	6	44	0.80	161	0.070	2	3.25	0.031	0.07	<0.1	0.02	12.6	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
3852039	Soil	6	55	0.89	165	0.094	4	3.47	0.028	0.06	<0.1	0.15	15.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
3852040	Soil	4	48	1.36	106	0.041	2	4.28	0.036	0.04	<0.1	0.03	20.2	<0.1	<0.05	10	1.0	<0.2
3852041	Soil	5	39	0.86	105	0.042	3	2.71	0.025	0.07	<0.1	0.04	12.8	<0.1	0.10	7	0.8	<0.2
3852042	Soil	3	58	1.50	129	0.093	4	3.92	0.021	0.08	<0.1	0.03	20.8	<0.1	0.06	11	1.3	<0.2
3852043	Soil	2	50	1.38	118	0.069	4	4.61	0.017	0.08	<0.1	0.06	18.8	<0.1	0.13	11	1.2	0.2
3852044	Soil	4	91	2.75	173	0.030	4	5.74	0.011	0.05	<0.1	0.26	26.7	<0.1	<0.05	13	0.7	<0.2
3852045	Soil	4	31	1.10	109	0.083	2	5.25	0.018	0.08	<0.1	0.05	16.3	<0.1	<0.05	11	0.6	<0.2
3852046	Soil	6	46	0.89	108	0.066	1	3.28	0.018	0.04	<0.1	0.03	9.2	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
3852047	Soil	3	50	0.86	182	0.066	3	3.74	0.028	0.06	<0.1	0.03	10.6	<0.1	0.06	8	2.6	<0.2
3852048	Soil	11	41	0.70	207	0.048	2	2.03	0.020	0.05	0.2	0.05	7.0	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
3852049	Soil	6	42	0.92	104	0.070	2	2.28	0.024	0.05	0.1	0.08	9.8	<0.1	0.05	6	0.8	<0.2
3852050	Soil	4	154	1.66	64	0.073	3	6.14	0.016	0.06	<0.1	0.06	30.1	<0.1	0.10	12	2.4	<0.2
3852051	Soil	3	30	0.98	100	0.051	5	3.65	0.030	0.12	<0.1	0.05	13.4	<0.1	0.10	8	1.4	<0.2
3852052	Soil	5	57	1.36	115	0.081	2	6.54	0.026	0.05	<0.1	0.02	19.3	<0.1	<0.05	14	0.7	<0.2
3852053	Soil	6	42	0.85	154	0.085	2	2.99	0.020	0.06	<0.1	0.02	9.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
3852054	Soil	4	23	0.45	101	0.054	2	1.53	0.027	0.04	<0.1	0.02	5.1	<0.1	0.07	4	<0.5	<0.2
3852055	Soil	6	29	0.58	109	0.073	2	1.67	0.021	0.07	0.1	0.01	4.6	<0.1	0.08	5	0.5	<0.2
3852056	Soil	7	28	0.52	128	0.065	1	1.77	0.016	0.04	<0.1	0.02	5.0	<0.1	0.07	5	<0.5	<0.2
3852057	Soil	5	45	0.97	209	0.098	2	3.03	0.020	0.05	<0.1	0.02	9.4	<0.1	<0.05	7	0.6	<0.2
3852058	Soil	6	61	1.35	149	0.093	4	3.47	0.026	0.06	<0.1	0.06	13.8	<0.1	<0.05	8	0.6	<0.2
3852059	Soil	8	29	0.50	120	0.056	<1	1.54	0.019	0.04	0.1	0.03	6.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
3852060	Soil	4	21	0.38	115	0.060	3	1.60	0.020	0.03	<0.1	0.03	3.4	<0.1	0.05	5	<0.5	<0.2

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.



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Ryan Burke**
60 Boswell Crescent
Whitehorse Yukon Y1A 4T3 Canada

Project: KT
Report Date: August 27, 2021

Page: 4 of 12

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI21000244.1

Method Analyte	Unit	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
MDL		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	
3852061	Soil	0.5	22.3	4.0	42	0.1	13.3	8.5	355	2.05	4.1	0.3	<0.5	1.4	22	0.2	0.2	<0.1	63	0.48	0.031
3852062	Soil	0.4	22.6	3.0	31	<0.1	10.9	8.4	263	1.92	4.9	0.3	2.2	1.2	18	<0.1	0.5	<0.1	64	0.36	0.022
3852063	Soil	0.5	74.4	4.4	40	<0.1	19.9	14.0	533	2.90	10.4	0.6	3.6	2.2	31	<0.1	0.5	<0.1	95	0.81	0.031
3852064	Soil	0.7	84.6	5.9	61	0.2	24.9	22.3	677	4.14	12.1	0.6	5.9	3.3	33	0.1	0.6	<0.1	132	0.73	0.014
3852065	Soil	0.6	92.2	5.1	82	<0.1	27.6	24.9	567	3.80	12.1	0.4	8.2	3.2	37	0.1	0.4	0.1	117	0.84	0.019
3852066	Soil	0.6	109.5	3.7	51	<0.1	25.1	33.3	616	4.42	7.8	0.3	1.8	1.6	65	0.1	0.4	<0.1	140	1.13	0.027
3852067	Soil	0.6	126.1	2.9	76	0.2	21.2	25.1	1032	4.88	3.5	0.2	2.0	0.7	44	0.2	0.2	<0.1	158	1.11	0.029
3852068	Soil	0.6	117.0	3.9	82	0.1	27.0	28.8	964	4.85	4.1	0.3	7.4	0.9	36	0.4	0.3	<0.1	142	1.39	0.029
3852069	Soil	0.5	51.9	4.5	130	0.1	20.2	15.0	615	2.90	6.6	0.4	2.6	3.0	29	0.3	0.3	<0.1	87	0.75	0.038
3852070	Soil	0.3	147.1	3.1	34	<0.1	16.6	14.8	574	2.88	4.6	0.5	2.9	1.2	31	<0.1	0.3	<0.1	86	1.80	0.029
3852071	Soil	0.4	35.2	3.0	39	<0.1	11.0	9.3	403	1.93	4.2	0.7	2.8	1.4	46	0.1	0.2	<0.1	70	1.48	0.043
3852072	Soil	0.5	60.5	4.4	54	<0.1	19.0	13.8	513	2.74	8.9	0.4	3.7	2.2	76	0.2	0.4	<0.1	90	3.24	0.053
3852073	Soil	0.9	44.0	5.6	41	<0.1	19.7	10.2	309	2.43	7.0	0.4	0.9	3.1	23	<0.1	0.4	<0.1	73	0.46	0.016
3852074	Soil	0.6	36.7	5.8	46	<0.1	20.0	10.4	307	2.53	7.6	0.5	16.4	3.7	24	0.1	0.4	0.1	73	0.50	0.020
3852075	Soil	0.2	43.8	2.5	22	<0.1	9.5	5.5	265	1.23	1.8	1.6	1.1	1.6	65	<0.1	0.4	<0.1	40	2.21	0.053
3852076	Soil	0.4	57.4	3.9	39	0.1	15.7	11.7	604	2.53	5.6	0.6	1.8	2.2	36	0.2	0.3	<0.1	83	1.02	0.037
3852077	Soil	0.5	68.1	3.9	47	<0.1	16.9	15.2	677	3.19	5.0	0.4	2.8	2.0	32	0.1	0.3	<0.1	103	1.02	0.029
3852078	Soil	0.9	42.5	3.8	49	<0.1	16.5	11.6	318	2.94	5.0	0.3	<0.5	1.3	25	0.2	0.3	<0.1	108	0.55	0.025
3852079	Soil	0.5	43.5	3.6	37	<0.1	13.4	9.5	361	2.43	5.5	0.5	0.5	1.8	34	0.1	0.3	<0.1	82	0.82	0.029
3852080	Soil	0.2	17.4	1.9	25	<0.1	6.8	4.0	154	1.15	2.3	0.2	<0.5	0.9	16	<0.1	0.2	<0.1	39	0.31	0.024
3852081	Soil	0.6	59.7	9.3	41	0.1	22.3	11.9	471	2.98	7.1	0.5	3.6	3.0	39	<0.1	0.4	<0.1	94	0.96	0.055
3852082	Soil	0.4	19.8	3.6	27	0.1	12.3	5.7	211	1.53	3.5	0.4	<0.5	1.7	22	<0.1	0.2	<0.1	46	0.37	0.031
3852083	Soil	0.7	33.3	4.4	37	<0.1	13.0	9.4	345	2.31	5.4	0.3	<0.5	1.0	29	0.2	0.5	<0.1	76	0.52	0.030
3852084	Soil	0.6	35.0	5.9	45	0.2	14.8	10.9	785	2.12	3.5	0.6	1.0	1.5	35	0.2	0.2	0.1	68	1.15	0.046
3852085	Soil	0.6	60.0	5.7	29	0.2	15.9	8.4	378	1.77	4.0	0.8	2.6	1.6	35	<0.1	0.3	<0.1	54	0.96	0.060
3852086	Soil	0.8	33.4	7.7	54	0.1	20.9	11.2	553	2.41	6.4	0.8	1.0	2.9	35	0.1	0.3	0.1	68	0.78	0.050
3852087	Soil	0.4	35.0	4.5	37	<0.1	16.4	11.0	447	2.44	5.7	0.4	1.7	2.1	24	0.1	0.3	<0.1	81	0.66	0.028
3852088	Soil	0.3	22.7	2.9	25	<0.1	10.4	5.6	256	1.24	2.6	0.5	0.6	1.3	30	0.1	0.2	<0.1	33	0.78	0.046
3852089	Soil	0.3	48.0	3.9	29	0.1	11.5	6.3	280	1.57	3.5	0.8	<0.5	1.3	39	0.2	0.2	<0.1	46	1.25	0.051
3852090	Soil	0.4	38.5	2.6	26	<0.1	10.8	8.1	281	2.02	3.2	0.3	<0.5	1.0	23	<0.1	0.2	<0.1	73	0.62	0.028



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: **Ryan Burke**
60 Boswell Crescent
Whitehorse Yukon Y1A 4T3 Canada

Project: KT
Report Date: August 27, 2021

Page: 4 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI21000244.1

Method	Analyte	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.01	0.1	0.01	0.1	0.05	1	0.5	0.2
3852061	Soil	6	25	0.44	104	0.070	2	1.41	0.020	0.08	0.1	0.01	4.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
3852062	Soil	5	23	0.42	60	0.064	2	1.28	0.026	0.06	<0.1	0.02	4.2	<0.1	0.08	4	<0.5	<0.2
3852063	Soil	8	37	0.67	137	0.077	2	2.05	0.033	0.05	<0.1	0.04	10.5	<0.1	0.07	5	0.5	<0.2
3852064	Soil	10	56	0.94	118	0.081	2	3.18	0.020	0.08	<0.1	0.04	16.2	<0.1	0.06	8	<0.5	<0.2
3852065	Soil	8	55	0.98	158	0.108	2	3.43	0.021	0.09	<0.1	0.01	13.5	<0.1	<0.05	9	0.8	<0.2
3852066	Soil	4	45	0.99	188	0.064	2	4.11	0.019	0.11	<0.1	0.03	16.2	<0.1	0.09	10	1.5	<0.2
3852067	Soil	3	48	1.32	131	0.052	2	3.94	0.024	0.08	<0.1	0.02	15.3	<0.1	<0.05	10	1.2	<0.2
3852068	Soil	4	58	1.04	128	0.051	2	3.52	0.023	0.06	<0.1	0.05	17.2	<0.1	0.07	8	0.8	<0.2
3852069	Soil	9	41	0.67	130	0.076	2	2.17	0.024	0.07	0.1	0.01	10.5	<0.1	0.08	6	0.6	<0.2
3852070	Soil	6	38	0.80	89	0.031	5	1.99	0.029	0.05	<0.1	0.07	10.9	<0.1	0.11	5	1.1	<0.2
3852071	Soil	6	27	0.58	86	0.056	10	1.17	0.025	0.04	<0.1	0.05	6.2	<0.1	0.09	3	1.8	<0.2
3852072	Soil	8	35	0.80	135	0.075	5	1.63	0.031	0.07	<0.1	0.06	10.2	<0.1	0.06	5	0.9	<0.2
3852073	Soil	9	37	0.56	81	0.074	2	1.66	0.024	0.07	0.1	0.02	7.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852074	Soil	10	37	0.56	114	0.080	1	1.83	0.019	0.07	0.1	0.02	8.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852075	Soil	4	16	0.31	140	0.034	6	0.78	0.027	0.03	<0.1	0.04	3.3	<0.1	0.09	2	1.5	<0.2
3852076	Soil	7	32	0.62	122	0.062	4	1.83	0.026	0.06	<0.1	0.03	8.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852077	Soil	7	39	0.79	111	0.073	3	2.67	0.024	0.12	<0.1	0.06	11.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
3852078	Soil	5	42	0.67	93	0.068	2	2.44	0.019	0.08	<0.1	0.02	6.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
3852079	Soil	6	28	0.59	116	0.063	2	1.74	0.028	0.04	<0.1	0.02	7.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852080	Soil	4	12	0.21	77	0.049	<1	0.83	0.032	0.05	<0.1	<0.01	2.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
3852081	Soil	10	40	0.84	157	0.080	4	2.07	0.034	0.05	<0.1	0.06	10.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852082	Soil	7	20	0.36	94	0.063	<1	1.17	0.029	0.06	0.1	<0.01	2.8	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
3852083	Soil	6	24	0.45	130	0.051	2	1.68	0.023	0.04	<0.1	0.03	5.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852084	Soil	8	30	0.55	184	0.065	2	1.56	0.019	0.05	0.1	0.03	4.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852085	Soil	14	29	0.44	140	0.040	1	1.70	0.017	0.05	0.2	0.08	7.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852086	Soil	11	39	0.63	170	0.080	<1	1.84	0.021	0.06	0.2	0.02	5.5	0.1	0.09	5	<0.5	<0.2
3852087	Soil	7	31	0.65	128	0.086	2	1.91	0.020	0.05	0.1	0.02	5.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852088	Soil	7	17	0.32	105	0.044	<1	1.05	0.036	0.04	<0.1	0.03	3.5	<0.1	0.07	3	<0.5	<0.2
3852089	Soil	7	20	0.42	104	0.050	3	1.21	0.034	0.05	<0.1	0.05	4.9	<0.1	0.08	3	<0.5	<0.2
3852090	Soil	4	23	0.48	108	0.051	1	1.60	0.034	0.04	<0.1	0.02	5.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2

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.



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Ryan Burke**
60 Boswell Crescent
Whitehorse Yukon Y1A 4T3 Canada

Project: KT
Report Date: August 27, 2021

Page: 5 of 12

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI21000244.1

Method Analyte	Unit	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
MDL		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	0.001
3852091	Soil	0.4	55.0	3.6	43	<0.1	14.6	10.4	320	2.16	3.8	1.0	3.5	1.8	40	0.1	0.3	<0.1	80	1.60	0.046
3852092	Soil	0.4	47.2	3.5	38	<0.1	13.1	7.9	316	1.91	4.3	0.7	2.6	1.4	44	0.1	0.4	<0.1	60	1.49	0.052
3852093	Soil	0.4	20.3	2.9	33	<0.1	11.6	7.1	311	1.69	3.1	0.3	3.0	1.5	23	<0.1	0.2	<0.1	57	0.70	0.031
3852094	Soil	0.6	82.9	4.8	133	<0.1	24.1	23.1	1152	4.46	11.4	0.3	1.7	1.1	18	0.3	0.5	<0.1	135	0.59	0.026
3852095	Soil	0.6	43.3	7.6	36	<0.1	19.4	10.6	361	2.24	4.6	0.5	1.3	3.1	18	<0.1	0.3	<0.1	69	0.49	0.012
3852096	Soil	0.5	31.2	2.8	41	<0.1	13.3	10.5	742	3.27	3.3	0.3	<0.5	1.6	51	<0.1	0.3	<0.1	130	1.31	0.022
3852097	Soil	0.3	19.6	3.0	29	<0.1	9.7	6.9	357	1.70	4.0	0.3	<0.5	1.4	17	<0.1	0.2	<0.1	53	0.36	0.022
3852098	Soil	0.5	23.6	5.3	33	<0.1	16.9	8.8	268	2.28	6.6	0.4	<0.5	2.3	20	<0.1	0.3	<0.1	74	0.37	0.016
3852099	Soil	0.7	37.7	7.8	44	<0.1	23.8	11.6	379	2.88	7.7	0.5	1.4	3.5	30	<0.1	0.5	0.1	90	0.58	0.048
3852100	Soil	0.7	41.2	6.6	41	<0.1	19.4	11.4	375	2.76	8.2	0.5	1.6	3.1	28	<0.1	0.4	<0.1	88	0.58	0.026
3852101	Soil	0.4	72.9	4.6	93	<0.1	24.6	18.1	974	3.42	6.5	0.4	2.0	2.6	39	0.3	0.4	<0.1	109	1.29	0.033
3852102	Soil	0.7	144.0	6.0	66	<0.1	27.9	15.8	450	3.57	8.3	0.4	18.9	3.7	33	0.1	0.5	0.1	108	0.79	0.011
3852103	Soil	0.5	209.4	4.4	159	0.3	58.5	33.9	1031	5.31	4.8	0.3	84.6	1.5	55	0.3	0.5	0.3	156	1.49	0.016
3852104	Soil	0.7	144.2	5.0	67	0.1	27.5	29.9	757	4.29	5.2	0.3	1.9	2.0	49	0.2	0.3	0.1	134	0.98	0.022
3852105	Soil	0.8	251.3	4.2	58	0.1	31.7	30.4	475	4.35	5.2	0.4	2.8	2.5	39	0.1	0.4	<0.1	134	0.81	0.020
3852106	Soil	0.6	218.5	3.7	71	0.2	26.2	40.2	790	4.22	5.2	0.4	7.5	1.3	88	0.4	0.4	<0.1	115	4.03	0.056
3852107	Soil	0.7	160.6	5.4	74	0.2	24.6	34.9	819	4.63	8.5	0.4	7.1	1.6	62	0.3	0.5	0.1	132	3.27	0.035
3852108	Soil	0.7	95.9	7.1	49	0.2	23.6	19.4	446	3.06	4.9	0.6	3.3	2.4	28	0.2	0.3	0.1	96	0.92	0.026
3852109	Soil	1.1	161.0	6.3	118	0.1	23.8	21.2	593	3.76	13.2	0.5	21.2	1.9	40	0.3	0.4	0.1	116	1.23	0.052
3852110	Soil	0.7	106.5	6.3	151	0.1	28.5	22.2	946	4.01	6.7	0.3	8.5	1.4	38	0.3	0.4	0.2	132	1.16	0.028
3852111	Soil	1.2	251.3	6.9	330	0.4	24.0	26.5	996	3.55	7.1	0.5	22.5	2.0	34	0.5	0.4	0.1	112	0.93	0.043
3852112	Soil	1.1	214.9	5.6	211	0.3	22.0	22.3	908	3.28	6.0	0.4	8.1	1.3	41	1.1	0.4	<0.1	97	1.53	0.046
3852113	Soil	1.0	175.2	6.0	178	0.1	22.7	25.4	1018	4.44	9.0	0.5	12.2	2.0	40	0.4	0.5	<0.1	130	0.95	0.016
3852114	Soil	2.0	204.0	7.8	145	0.3	26.2	26.7	711	4.74	10.5	0.8	17.0	2.8	41	0.3	0.7	0.1	133	0.82	0.011
3852115	Soil	0.8	195.5	6.4	118	0.5	28.5	26.4	960	5.22	7.8	0.5	8.3	2.3	46	0.4	0.5	<0.1	164	1.75	0.018
3852116	Soil	0.5	117.5	4.3	96	0.2	21.4	15.4	686	2.85	5.0	0.3	1.9	2.0	21	0.3	0.3	0.1	91	1.00	0.035
3852117	Soil	0.8	212.8	6.6	194	0.4	40.9	38.8	1032	6.21	5.8	0.3	3.9	0.7	66	0.5	0.4	0.1	172	1.46	0.024
3852118	Soil	3.8	1093.5	6.7	352	1.0	34.3	63.9	1313	6.43	7.1	1.2	70.9	0.6	57	1.5	0.5	<0.1	159	1.72	0.023
3852119	Soil	9.4	362.3	12.0	554	0.7	27.0	53.7	1988	8.21	13.3	0.8	48.5	1.3	33	1.4	0.8	0.2	166	0.93	0.017
3852120	Soil	1.2	180.5	10.1	495	0.3	22.7	26.2	1239	5.05	9.2	0.3	6.6	0.8	45	1.0	0.4	<0.1	181	1.49	0.013

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.



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: **Ryan Burke**
60 Boswell Crescent
Whitehorse Yukon Y1A 4T3 Canada

Project: KT
Report Date: August 27, 2021

Page: 5 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI21000244.1

Method	Analyte	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	1	0.5	0.2	
3852091	Soil	7	33	0.71	98	0.077	8	1.65	0.029	0.05	0.1	0.08	8.7	<0.1	0.08	4	1.2	<0.2
3852092	Soil	7	26	0.57	105	0.054	8	1.28	0.031	0.05	<0.1	0.05	7.1	<0.1	0.08	4	1.1	<0.2
3852093	Soil	5	25	0.53	90	0.056	2	1.27	0.021	0.05	<0.1	0.02	4.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
3852094	Soil	4	49	1.05	120	0.020	1	2.55	0.018	0.04	<0.1	0.03	14.3	<0.1	<0.05	7	0.7	<0.2
3852095	Soil	10	40	0.61	70	0.077	<1	1.69	0.027	0.06	0.1	0.02	8.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
3852096	Soil	5	26	0.91	137	0.092	4	4.09	0.019	0.18	<0.1	0.06	16.9	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
3852097	Soil	5	20	0.35	98	0.061	<1	1.13	0.030	0.04	<0.1	0.02	4.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
3852098	Soil	7	31	0.56	139	0.079	<1	1.81	0.017	0.04	0.1	0.02	4.9	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852099	Soil	10	41	0.77	177	0.084	<1	2.32	0.021	0.05	0.1	0.02	7.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
3852100	Soil	9	39	0.65	180	0.086	1	1.95	0.019	0.04	0.1	0.02	7.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
3852101	Soil	8	60	0.95	141	0.113	4	2.82	0.032	0.05	0.1	0.05	12.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
3852102	Soil	10	54	0.78	123	0.075	<1	3.09	0.022	0.07	0.1	0.04	13.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
3852103	Soil	5	131	1.69	132	0.070	3	4.18	0.023	0.05	<0.1	0.04	22.0	<0.1	<0.05	9	<0.5	0.5
3852104	Soil	5	60	0.95	127	0.101	2	4.34	0.019	0.09	<0.1	0.06	16.0	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
3852105	Soil	6	55	1.06	154	0.107	<1	3.55	0.020	0.06	0.1	0.04	10.3	<0.1	<0.05	8	0.8	<0.2
3852106	Soil	3	45	1.24	152	0.080	8	3.93	0.026	0.08	<0.1	0.16	13.5	<0.1	0.09	8	1.1	0.2
3852107	Soil	5	45	1.22	120	0.097	13	3.19	0.026	0.07	<0.1	0.16	14.7	<0.1	<0.05	7	1.0	0.3
3852108	Soil	7	37	0.66	119	0.067	13	2.59	0.027	0.06	0.1	0.03	6.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
3852109	Soil	7	47	0.99	118	0.091	5	2.71	0.032	0.06	<0.1	0.04	11.7	<0.1	<0.05	7	0.8	<0.2
3852110	Soil	5	69	1.10	124	0.101	3	3.37	0.022	0.05	<0.1	0.04	11.2	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
3852111	Soil	7	45	0.93	152	0.080	3	3.46	0.034	0.05	<0.1	0.05	11.7	<0.1	<0.05	8	0.6	<0.2
3852112	Soil	6	43	0.81	166	0.065	3	2.80	0.031	0.04	<0.1	0.14	10.7	<0.1	<0.05	7	0.8	<0.2
3852113	Soil	8	48	1.06	124	0.075	3	3.54	0.027	0.06	<0.1	0.11	15.4	<0.1	<0.05	8	0.8	<0.2
3852114	Soil	10	52	1.02	150	0.091	2	3.67	0.031	0.06	<0.1	0.05	15.3	<0.1	<0.05	9	0.9	<0.2
3852115	Soil	8	59	1.38	120	0.118	4	4.28	0.028	0.07	<0.1	0.06	25.2	<0.1	<0.05	11	1.1	<0.2
3852116	Soil	9	35	0.69	119	0.065	3	2.14	0.041	0.05	0.1	0.01	9.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852117	Soil	4	80	1.44	196	0.129	5	4.84	0.032	0.06	<0.1	0.03	20.6	<0.1	<0.05	11	0.9	0.3
3852118	Soil	4	68	1.52	153	0.072	4	5.00	0.034	0.12	<0.1	0.04	19.4	<0.1	<0.05	10	1.9	<0.2
3852119	Soil	5	62	1.49	172	0.017	2	4.45	0.021	0.07	<0.1	0.03	20.6	<0.1	<0.05	10	2.5	0.3
3852120	Soil	4	83	1.68	105	0.073	3	4.75	0.026	0.08	<0.1	0.05	22.8	<0.1	<0.05	12	<0.5	<0.2

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.



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Ryan Burke**
60 Boswell Crescent
Whitehorse Yukon Y1A 4T3 Canada

Project: KT
Report Date: August 27, 2021

Page: 6 of 12

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI21000244.1

Method Analyte	AQ201																				
	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	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	
MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	
3852121	Soil	2.2	3603.4	10.4	352	1.5	31.3	97.4	1135	8.27	13.1	0.3	1094.6	0.7	23	1.2	0.7	0.2	166	0.69	0.046
3852122	Soil	2.7	188.1	6.7	299	0.3	18.9	27.4	955	4.37	8.4	0.7	9.4	0.7	42	0.7	0.5	0.1	109	2.04	0.043
3852123	Soil	1.5	260.1	7.6	236	0.6	38.0	48.1	1021	6.47	9.0	0.5	19.9	2.0	59	0.6	0.7	0.1	177	1.52	0.011
3852124	Soil	0.8	112.7	9.1	341	0.3	32.7	35.4	943	5.43	13.9	0.3	12.4	1.4	37	1.0	0.5	0.1	164	1.31	0.014
3852125	Soil	0.8	152.2	9.5	377	0.3	44.0	47.8	1162	6.99	10.9	0.4	7.3	1.5	51	1.1	0.6	0.2	200	1.66	0.028
3852126	Soil	0.6	156.4	7.2	230	0.2	34.7	36.0	1451	6.18	7.0	0.3	3.9	0.7	44	0.8	0.5	<0.1	182	1.70	0.018
3852127	Soil	0.6	141.4	9.8	492	0.4	31.2	33.3	1219	5.48	10.7	0.2	4.0	1.1	42	1.3	0.5	0.1	167	1.26	0.020
3852128	Soil	0.7	174.5	23.6	123	0.3	32.3	30.4	846	5.55	11.7	0.4	13.2	1.9	83	0.2	0.6	0.1	171	1.28	0.014
3852129	Soil	0.6	184.5	6.1	178	0.3	23.9	39.3	1133	5.65	7.4	0.3	5.3	1.3	41	0.4	0.5	0.3	159	1.63	0.033
3852130	Soil	0.7	544.2	13.9	464	0.5	30.1	41.8	1618	6.49	3.7	0.2	28.8	0.6	33	2.1	0.4	0.2	183	3.50	0.030
3852131	Soil	0.8	57.3	5.5	69	<0.1	22.7	16.8	593	3.88	10.9	0.4	3.3	2.6	31	<0.1	0.5	<0.1	125	0.81	0.019
3852132	Soil	0.7	92.4	5.0	68	<0.1	24.3	18.6	617	4.11	16.6	0.5	7.0	2.4	26	0.1	0.7	<0.1	130	0.81	0.010
3852133	Soil	0.6	80.6	5.2	137	<0.1	23.1	25.0	857	4.99	4.1	0.2	0.8	1.0	22	0.3	0.3	<0.1	164	0.81	0.029
3852134	Soil	1.3	312.3	15.7	359	0.5	33.1	40.2	1091	6.23	9.2	0.4	25.1	0.8	48	1.5	0.8	0.2	154	1.33	0.043
3852135	Soil	4.0	259.0	10.8	537	0.6	25.2	33.6	1660	5.87	10.3	0.4	3.7	1.2	21	1.1	0.7	0.3	158	0.73	0.021
3852136	Soil	1.0	221.4	8.3	176	0.5	29.5	26.1	1115	4.08	8.4	1.1	7.9	2.7	43	0.4	0.5	0.1	124	1.54	0.073
3852137	Soil	1.0	319.4	8.9	113	0.3	40.4	54.7	887	7.97	16.2	0.5	19.0	1.2	37	0.3	1.2	<0.1	251	2.12	0.021
3852138	Soil	0.9	153.2	6.6	99	0.2	28.9	27.9	850	4.75	9.7	0.5	7.8	2.5	35	0.1	0.7	<0.1	142	0.85	0.010
3852139	Soil	0.6	103.4	5.4	150	0.1	23.7	26.6	1179	4.44	6.6	0.3	2.6	1.4	30	0.3	0.5	<0.1	138	0.86	0.020
3852140	Soil	0.7	195.7	7.9	346	0.4	23.3	22.9	1020	4.36	13.3	0.3	11.2	0.7	33	1.4	0.6	<0.1	139	2.12	0.037
3852141	Soil	1.8	196.3	9.4	326	0.4	35.4	35.6	1549	6.42	8.9	0.3	8.6	0.7	59	1.0	0.5	<0.1	208	2.32	0.031
3852142	Soil	1.2	142.7	7.3	498	0.3	28.3	29.7	1149	4.96	7.6	0.3	12.4	0.8	33	1.1	0.5	<0.1	152	1.10	0.034
3852143	Soil	0.7	92.0	7.6	348	0.4	25.4	31.3	876	4.53	8.4	0.3	2.9	1.2	33	0.8	0.4	<0.1	143	0.78	0.025
3852144	Soil	0.5	93.3	12.2	120	0.3	22.3	18.2	920	3.50	7.9	0.4	7.6	2.5	33	1.0	1.1	0.4	109	1.95	0.045
3852145	Soil	0.5	50.1	5.1	67	0.1	26.1	16.4	574	3.57	6.8	0.3	2.3	3.1	30	<0.1	0.4	0.1	110	0.77	0.012
3852146	Soil	0.5	106.3	5.7	156	0.3	25.5	21.9	809	4.72	8.1	0.4	4.7	2.5	32	0.5	0.5	<0.1	152	1.14	0.013
3852147	Soil	0.4	154.2	4.4	500	0.3	26.8	24.7	908	4.65	6.9	0.3	13.3	2.2	40	1.5	0.5	<0.1	142	1.44	0.016
3852148	Soil	0.4	87.5	4.0	65	0.1	23.5	18.0	597	3.56	4.7	0.3	3.0	2.5	26	0.2	0.3	<0.1	126	0.98	0.012
3852149	Soil	0.6	151.2	4.1	85	0.2	32.4	34.2	865	5.92	3.6	0.2	2.8	1.1	25	0.2	0.4	<0.1	200	1.47	0.015
3852150	Soil	0.3	36.2	2.7	38	0.1	13.9	10.0	176	2.06	2.9	0.2	<0.5	1.3	17	<0.1	0.2	<0.1	65	0.34	0.021



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Ryan Burke**
60 Boswell Crescent
Whitehorse Yukon Y1A 4T3 Canada

Project: KT
Report Date: August 27, 2021

Page: 6 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI21000244.1

Method Analyte Unit MDL	AQ201																	
	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te	
	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
3852121	Soil	4	60	1.11	74	0.034	2	3.73	0.016	0.07	<0.1	0.10	13.2	<0.1	<0.05	9	3.6	0.7
3852122	Soil	4	44	1.07	138	0.039	3	3.29	0.038	0.05	<0.1	0.05	11.7	<0.1	<0.05	7	1.7	<0.2
3852123	Soil	7	81	1.62	182	0.118	3	5.14	0.037	0.06	<0.1	0.08	22.0	<0.1	<0.05	11	0.9	<0.2
3852124	Soil	5	66	1.15	142	0.110	3	5.35	0.021	0.06	<0.1	0.03	16.4	<0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
3852125	Soil	5	95	1.60	171	0.127	5	5.79	0.019	0.07	<0.1	0.03	25.3	<0.1	<0.05	13	0.8	0.2
3852126	Soil	4	89	1.71	184	0.103	4	5.24	0.031	0.08	<0.1	0.02	23.7	<0.1	<0.05	12	<0.5	0.2
3852127	Soil	4	90	1.25	168	0.074	5	4.56	0.022	0.08	<0.1	0.04	22.6	<0.1	<0.05	11	0.6	<0.2
3852128	Soil	6	81	1.49	198	0.098	4	5.45	0.029	0.10	<0.1	0.03	24.9	<0.1	<0.05	12	<0.5	<0.2
3852129	Soil	5	43	1.22	154	0.082	6	4.92	0.020	0.08	<0.1	0.03	18.4	<0.1	<0.05	11	0.8	0.2
3852130	Soil	4	66	2.02	83	0.056	5	5.15	0.015	0.09	<0.1	0.11	21.4	<0.1	<0.05	11	2.3	0.5
3852131	Soil	9	50	0.81	145	0.092	3	3.14	0.019	0.11	<0.1	0.02	13.2	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
3852132	Soil	9	58	0.91	120	0.096	3	2.98	0.025	0.06	<0.1	0.04	17.9	<0.1	<0.05	8	0.5	<0.2
3852133	Soil	3	56	1.41	144	0.122	3	4.17	0.021	0.05	<0.1	<0.01	17.2	<0.1	<0.05	11	<0.5	0.2
3852134	Soil	4	56	1.13	139	0.089	4	3.17	0.034	0.06	<0.1	0.04	17.1	<0.1	<0.05	9	1.6	0.4
3852135	Soil	5	59	1.47	89	0.009	2	3.80	0.020	0.11	<0.1	0.03	22.5	<0.1	<0.05	9	1.3	0.2
3852136	Soil	11	54	1.17	173	0.083	3	3.34	0.025	0.06	<0.1	0.07	14.5	<0.1	<0.05	9	1.7	<0.2
3852137	Soil	5	135	1.69	102	0.146	3	5.25	0.018	0.04	<0.1	0.11	34.2	0.2	<0.05	14	4.4	0.4
3852138	Soil	7	56	1.04	159	0.079	2	4.15	0.025	0.05	<0.1	0.02	15.7	<0.1	<0.05	10	0.6	<0.2
3852139	Soil	5	44	0.83	115	0.053	2	3.96	0.031	0.05	<0.1	0.02	12.5	<0.1	0.06	10	<0.5	<0.2
3852140	Soil	3	72	1.72	150	0.026	6	3.65	0.027	0.05	<0.1	0.27	17.3	<0.1	0.07	9	0.8	<0.2
3852141	Soil	3	103	2.02	217	0.107	6	5.26	0.019	0.14	<0.1	0.05	27.9	<0.1	<0.05	14	1.0	0.4
3852142	Soil	4	63	1.38	168	0.077	6	4.15	0.022	0.18	<0.1	0.02	20.4	<0.1	0.09	10	0.6	0.2
3852143	Soil	5	43	0.99	125	0.079	3	4.20	0.028	0.04	<0.1	0.02	11.6	<0.1	0.05	11	<0.5	0.2
3852144	Soil	8	45	1.20	101	0.074	5	2.48	0.034	0.07	0.1	0.05	13.2	<0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
3852145	Soil	8	52	0.78	149	0.083	3	2.95	0.020	0.06	0.1	0.01	12.3	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
3852146	Soil	7	58	1.14	120	0.065	4	4.21	0.024	0.07	<0.1	0.06	20.3	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
3852147	Soil	6	53	1.41	105	0.078	4	3.75	0.028	0.06	<0.1	0.05	20.4	<0.1	<0.05	9	0.6	<0.2
3852148	Soil	7	55	1.01	97	0.090	2	3.03	0.025	0.04	<0.1	0.03	15.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
3852149	Soil	3	87	1.94	77	0.058	2	5.40	0.015	0.08	<0.1	0.03	28.8	<0.1	<0.05	13	1.2	<0.2
3852150	Soil	4	27	0.47	53	0.056	2	1.80	0.029	0.03	<0.1	0.02	3.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Ryan Burke**
60 Boswell Crescent
Whitehorse Yukon Y1A 4T3 Canada

Project: KT
Report Date: August 27, 2021

Page: 7 of 12

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI21000244.1

Method Analyte	Unit	MDL	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	
3852151	Soil		0.3	83.3	3.7	47	0.1	22.6	17.8	824	3.64	5.1	0.3	3.6	1.6	63	0.2	0.3	<0.1	118	4.00	0.026
3852152	Soil		0.9	47.1	5.1	200	0.1	20.5	18.5	952	3.42	15.1	0.3	2.4	2.0	25	0.3	0.5	<0.1	102	0.59	0.026
3852153	Soil		0.9	62.8	4.3	55	0.1	23.1	14.8	481	3.57	8.3	0.5	2.2	3.2	27	0.1	0.6	<0.1	118	0.67	0.013
3852154	Soil		0.6	101.1	2.9	54	0.2	25.4	19.5	539	4.42	3.6	0.4	2.5	2.5	36	<0.1	0.3	<0.1	164	1.03	0.014
3852155	Soil		0.7	196.1	10.8	1408	1.2	27.6	35.1	1857	5.77	27.4	0.3	470.8	1.0	44	4.2	0.8	<0.1	152	1.80	0.038
3852156	Soil		0.6	40.1	4.8	50	<0.1	20.9	12.9	330	2.83	5.1	0.4	2.1	2.7	21	0.1	0.4	<0.1	91	0.56	0.015
3852157	Soil		0.5	29.6	4.4	50	<0.1	16.3	10.4	339	2.68	6.4	0.3	2.7	2.3	20	<0.1	0.3	<0.1	80	0.46	0.024
3852158	Soil		0.4	59.5	2.9	31	0.2	13.5	10.7	247	2.33	6.5	0.4	6.6	1.9	24	<0.1	0.3	<0.1	70	0.42	0.015
3852159	Soil		0.5	51.0	4.3	46	<0.1	15.3	11.7	455	2.81	10.2	0.4	2.7	2.1	33	0.1	0.4	<0.1	97	0.95	0.040
3852160	Soil		0.4	44.3	3.9	37	<0.1	17.2	10.8	399	2.76	7.4	0.5	1.0	2.6	27	<0.1	0.4	<0.1	84	0.60	0.031
3852161	Soil		0.5	29.7	4.1	41	<0.1	15.2	9.6	380	2.48	6.1	0.4	2.9	2.3	22	<0.1	0.3	<0.1	77	0.50	0.019
3852162	Soil		0.8	53.7	4.9	45	<0.1	20.3	13.1	516	3.11	8.7	0.4	1.0	2.6	30	<0.1	0.5	<0.1	95	0.62	0.024
3852163	Soil		0.7	28.8	6.5	44	<0.1	20.6	9.5	309	2.59	8.4	0.6	4.1	4.5	27	<0.1	0.5	0.1	74	0.51	0.044
3852164	Soil		0.6	39.2	4.9	45	<0.1	22.5	12.5	355	2.91	7.7	0.6	1.0	3.4	28	<0.1	0.4	<0.1	79	0.48	0.070
3852165	Soil		0.8	40.1	4.7	39	<0.1	18.4	10.9	474	2.57	8.2	0.4	2.3	2.1	28	0.2	0.4	<0.1	85	0.58	0.028
3852166	Soil		0.7	14.9	6.3	43	<0.1	15.8	8.5	279	2.26	6.3	0.4	1.4	2.8	19	0.1	0.3	0.1	60	0.35	0.033
3852167	Soil		0.6	35.7	4.0	42	<0.1	16.4	11.5	488	2.67	8.8	0.4	3.1	2.4	23	0.1	0.3	<0.1	84	0.51	0.026
3852168	Soil		0.4	37.5	4.2	45	<0.1	18.2	10.4	442	2.51	17.5	0.4	1.0	2.6	28	0.1	0.3	<0.1	73	0.64	0.032
3852169	Soil		0.4	60.1	3.1	35	<0.1	14.1	10.1	344	2.29	7.0	0.4	6.7	1.8	36	<0.1	0.4	<0.1	72	1.08	0.042
3852170	Soil		0.6	39.4	4.2	41	<0.1	17.0	10.3	304	2.67	6.6	0.4	1.3	2.2	22	0.1	0.5	<0.1	79	0.53	0.021
3852171	Soil		0.8	56.2	5.9	53	<0.1	23.0	12.3	437	2.81	8.5	0.6	10.0	3.7	30	<0.1	0.6	0.1	79	0.67	0.043
3852172	Soil		0.6	58.6	4.1	68	0.1	20.2	15.8	445	3.72	5.5	0.4	1.8	2.5	27	<0.1	0.4	<0.1	106	0.65	0.013
3852173	Soil		0.7	43.3	4.3	45	<0.1	17.8	9.7	379	2.47	7.6	0.4	2.7	2.6	27	<0.1	0.4	<0.1	75	0.64	0.036
3852174	Soil		0.6	47.4	4.7	44	<0.1	18.8	13.1	350	3.16	8.5	0.3	0.7	2.9	24	<0.1	0.5	<0.1	93	0.55	0.011
3852175	Soil		0.6	54.7	6.0	56	<0.1	25.0	13.0	487	2.85	7.4	0.5	7.0	4.6	33	<0.1	0.5	0.1	75	0.84	0.055
3852176	Soil		0.3	75.9	2.2	34	<0.1	12.0	9.7	390	2.23	3.9	0.3	2.9	1.6	42	0.1	0.3	<0.1	69	1.62	0.033
3852177	Soil		0.5	58.0	5.4	118	0.3	23.3	13.8	784	2.58	4.7	1.0	3.8	2.9	40	0.5	0.4	0.1	74	1.36	0.053
3852178	Soil		I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
3852179	Soil		0.6	46.4	5.5	59	0.1	17.6	10.3	422	2.33	6.6	0.4	1.4	2.4	30	0.2	0.3	<0.1	60	1.51	0.047
3852180	Soil		0.6	41.6	5.4	75	0.1	19.7	12.9	475	2.96	7.4	0.4	<0.5	1.9	18	0.3	0.5	<0.1	84	0.45	0.020



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Ryan Burke**
60 Boswell Crescent
Whitehorse Yukon Y1A 4T3 Canada

Project: KT
Report Date: August 27, 2021

Page: 7 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI2100244.1

Method	Analyte	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01	0.1	0.05	1	0.5	0.2	
3852151	Soil	6	61	1.25	120	0.034	13	2.84	0.036	0.07	<0.1	0.04	18.2	<0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
3852152	Soil	6	44	0.82	148	0.062	3	2.47	0.029	0.07	<0.1	0.02	11.2	<0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
3852153	Soil	9	49	0.88	120	0.091	3	2.72	0.018	0.11	<0.1	0.04	14.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
3852154	Soil	6	80	1.14	155	0.123	3	4.05	0.025	0.06	<0.1	0.03	27.9	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
3852155	Soil	4	40	1.35	115	0.032	3	4.83	0.019	0.11	<0.1	0.40	19.2	<0.1	<0.05	11	1.0	<0.2
3852156	Soil	7	44	0.72	96	0.081	1	2.25	0.016	0.06	0.1	0.02	7.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
3852157	Soil	6	35	0.58	118	0.081	2	1.85	0.019	0.11	<0.1	0.02	6.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852158	Soil	6	27	0.48	83	0.068	1	1.89	0.030	0.05	<0.1	0.02	7.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852159	Soil	7	32	0.70	113	0.082	3	1.92	0.030	0.07	<0.1	0.03	10.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852160	Soil	7	33	0.64	102	0.090	2	1.85	0.027	0.08	0.1	0.03	7.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852161	Soil	7	30	0.54	94	0.092	3	1.45	0.020	0.07	0.1	0.02	5.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
3852162	Soil	8	41	0.69	127	0.070	2	2.26	0.018	0.13	<0.1	0.03	11.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
3852163	Soil	12	36	0.58	157	0.072	2	1.83	0.016	0.06	0.1	0.03	6.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852164	Soil	10	34	0.64	144	0.076	2	2.27	0.020	0.06	0.1	0.03	6.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852165	Soil	8	32	0.61	104	0.080	3	1.82	0.021	0.06	<0.1	0.03	6.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852166	Soil	10	30	0.51	107	0.091	1	1.46	0.014	0.10	0.2	0.01	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852167	Soil	7	31	0.63	116	0.089	3	1.85	0.019	0.09	0.1	0.01	6.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852168	Soil	8	32	0.63	147	0.084	2	1.82	0.025	0.08	<0.1	0.03	6.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852169	Soil	7	27	0.59	109	0.066	4	1.52	0.037	0.05	<0.1	0.07	8.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
3852170	Soil	8	36	0.56	92	0.066	2	1.84	0.022	0.07	<0.1	0.02	7.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852171	Soil	13	41	0.66	120	0.089	3	1.78	0.024	0.11	0.1	0.04	9.6	<0.1	0.05	5	<0.5	<0.2
3852172	Soil	7	44	0.82	102	0.078	3	2.75	0.023	0.06	<0.1	0.03	12.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
3852173	Soil	10	35	0.55	113	0.075	3	1.54	0.028	0.08	<0.1	0.04	8.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852174	Soil	8	41	0.65	96	0.079	2	2.12	0.021	0.10	0.1	0.02	9.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
3852175	Soil	13	41	0.81	134	0.089	3	1.80	0.031	0.10	0.2	0.04	9.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852176	Soil	4	30	0.68	99	0.039	16	1.70	0.051	0.04	<0.1	0.06	9.0	<0.1	<0.05	4	1.2	<0.2
3852177	Soil	11	42	0.71	250	0.063	2	2.07	0.023	0.05	0.1	0.03	9.7	<0.1	<0.05	6	0.8	<0.2
3852178	Soil	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.	I.S.
3852179	Soil	9	32	0.58	135	0.058	4	1.43	0.027	0.06	0.2	0.08	6.9	<0.1	0.09	5	0.7	<0.2
3852180	Soil	7	37	0.61	110	0.059	2	2.04	0.020	0.05	0.1	0.03	6.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2

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.



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Ryan Burke**
60 Boswell Crescent
Whitehorse Yukon Y1A 4T3 Canada

Project: KT
Report Date: August 27, 2021

Page: 8 of 12

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI21000244.1

Method Analyte	Unit	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
MDL		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	0.001
3852181	Soil	0.7	16.7	5.2	56	<0.1	14.4	8.5	334	2.15	5.4	0.3	2.2	2.2	24	0.1	0.3	0.1	60	0.59	0.028
3852182	Soil	0.6	31.5	4.0	39	<0.1	16.0	9.7	336	2.39	6.5	0.3	2.1	1.7	21	<0.1	0.4	<0.1	77	0.42	0.030
3852183	Soil	0.5	36.7	4.4	37	<0.1	15.9	7.6	277	2.17	4.9	0.6	3.0	3.1	32	<0.1	0.3	<0.1	65	0.66	0.054
3852184	Soil	0.3	21.5	3.4	23	<0.1	10.2	5.4	185	1.46	2.9	0.3	1.5	1.8	19	<0.1	0.2	<0.1	43	0.37	0.046
3852185	Soil	0.7	35.3	4.8	40	<0.1	19.1	9.5	258	2.50	6.4	0.4	1.8	2.6	24	<0.1	0.4	0.1	78	0.39	0.017
3852186	Soil	0.6	24.5	4.9	38	<0.1	13.9	7.5	456	2.09	5.0	0.4	3.2	2.1	19	<0.1	0.3	0.1	59	0.38	0.020
3852187	Soil	0.6	42.7	3.2	36	<0.1	13.0	9.8	377	2.35	5.3	0.3	1.8	1.6	24	<0.1	0.3	<0.1	80	0.56	0.025
3852188	Soil	0.5	31.6	3.9	36	<0.1	16.0	8.6	234	2.25	4.3	0.3	1.4	2.0	19	<0.1	0.3	<0.1	69	0.33	0.013
3852189	Soil	0.4	23.3	3.6	37	<0.1	11.1	8.0	373	1.83	3.6	0.3	3.0	1.7	21	0.1	0.2	<0.1	55	0.36	0.036
3852190	Soil	0.7	57.4	5.0	57	<0.1	18.8	14.1	586	2.95	11.5	0.5	2.2	2.2	91	0.2	0.5	<0.1	86	3.84	0.057
3852191	Soil	0.7	69.5	5.0	53	<0.1	19.3	14.5	544	3.11	11.9	0.5	5.0	2.6	53	0.1	0.6	<0.1	96	1.71	0.033
3852192	Soil	0.5	57.9	4.4	42	<0.1	21.0	15.1	650	3.42	9.8	0.5	5.0	3.1	33	<0.1	0.5	<0.1	107	0.89	0.032
3852193	Soil	0.5	108.1	3.3	51	0.1	22.2	22.5	1073	3.85	5.7	0.4	6.6	2.0	52	<0.1	0.3	<0.1	123	5.40	0.033
3852194	Soil	0.5	116.7	3.1	64	0.1	21.1	26.6	1472	4.11	3.8	0.4	5.1	0.9	52	0.3	0.3	<0.1	140	2.83	0.062
3852195	Soil	0.4	91.8	3.9	49	0.1	23.1	21.2	748	3.72	5.5	0.5	5.7	2.7	56	<0.1	0.3	<0.1	121	3.55	0.057
3852196	Soil	0.2	141.5	2.5	38	0.3	25.3	44.4	1029	5.96	8.4	0.2	7.0	0.7	66	<0.1	0.2	<0.1	257	2.82	0.018
3852197	Soil	0.4	377.0	4.4	54	0.1	26.4	35.7	701	4.98	8.4	0.3	13.0	1.5	46	<0.1	0.4	<0.1	162	1.80	0.019
3852198	Soil	0.3	128.3	2.6	42	0.1	22.2	33.4	747	4.60	4.2	0.2	3.8	0.9	42	0.1	0.2	<0.1	181	1.64	0.018
3852199	Soil	0.3	228.4	1.7	35	0.2	18.0	30.9	812	4.43	4.5	0.2	7.1	0.7	63	<0.1	0.3	<0.1	161	4.55	0.017
3852201	Soil	0.3	194.0	6.9	511	0.6	21.5	29.4	1293	4.73	41.3	0.2	26.3	0.4	91	2.1	0.3	<0.1	148	3.78	0.022
3852202	Soil	0.7	135.8	8.0	238	0.1	23.6	25.4	593	3.26	10.3	0.5	6.2	3.0	23	0.5	0.6	0.1	82	0.53	0.011
3852203	Soil	0.7	161.1	9.3	367	0.3	24.6	25.9	867	3.77	12.5	0.4	12.9	1.4	33	1.1	0.7	0.1	114	1.58	0.026
3852204	Soil	0.8	121.9	6.5	137	<0.1	26.4	25.4	673	4.03	6.8	0.5	5.5	2.4	30	0.3	0.4	0.1	108	1.01	0.017
3852205	Soil	1.3	84.5	8.2	415	<0.1	27.3	29.9	1112	4.76	7.8	0.3	5.7	1.5	31	1.0	0.3	0.1	138	0.72	0.017
3852206	Soil	0.4	207.9	3.3	47	0.3	32.2	27.6	530	3.95	7.4	0.3	24.8	1.1	254	<0.1	0.2	0.1	131	2.76	0.009
3852207	Soil	2.5	249.1	5.9	78	0.2	33.2	50.8	948	5.72	5.8	0.8	9.4	1.3	123	0.3	0.3	0.2	185	2.89	0.031
3852208	Soil	0.8	320.8	4.6	86	0.7	34.1	33.2	852	5.87	9.6	0.4	20.7	1.4	67	0.3	0.5	0.1	165	2.04	0.009
3852209	Soil	1.8	353.9	7.3	168	0.4	39.0	63.7	831	6.78	13.2	0.4	35.6	1.2	35	0.6	0.4	0.2	190	1.57	0.018
3852210	Soil	1.3	464.5	3.2	42	0.7	33.4	40.9	733	15.01	34.9	0.3	301.7	0.6	59	<0.1	0.7	0.3	226	1.27	0.030
3852211	Soil	3.5	626.0	6.8	87	0.6	36.8	101.2	1068	8.98	20.2	0.4	78.3	0.6	94	0.4	0.4	0.6	201	2.54	0.021



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Ryan Burke**
60 Boswell Crescent
Whitehorse Yukon Y1A 4T3 Canada

Project: KT
Report Date: August 27, 2021

Page: 8 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI21000244.1

Method	Analyte	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.05	1	0.5	0.2	
3852181	Soil	6	30	0.54	93	0.067	2	1.63	0.012	0.07	0.2	0.02	4.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852182	Soil	6	31	0.54	102	0.063	2	1.79	0.017	0.06	<0.1	0.02	5.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852183	Soil	11	30	0.59	152	0.071	2	1.51	0.025	0.05	0.2	0.03	5.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852184	Soil	7	19	0.37	86	0.056	2	1.12	0.028	0.04	0.1	0.02	3.7	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
3852185	Soil	7	35	0.57	128	0.075	1	2.06	0.014	0.07	0.1	0.02	5.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
3852186	Soil	7	28	0.45	109	0.070	1	1.51	0.017	0.07	0.2	0.01	3.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852187	Soil	5	28	0.58	120	0.062	2	1.97	0.020	0.05	<0.1	0.02	5.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852188	Soil	6	29	0.56	83	0.065	1	2.02	0.016	0.04	<0.1	0.02	4.4	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
3852189	Soil	5	23	0.39	129	0.060	1	1.27	0.019	0.06	0.1	0.01	3.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
3852190	Soil	8	33	0.83	131	0.077	4	1.62	0.030	0.07	<0.1	0.05	10.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852191	Soil	9	36	0.87	120	0.087	5	1.93	0.035	0.07	<0.1	0.05	11.0	0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
3852192	Soil	10	53	0.98	111	0.076	4	2.17	0.019	0.06	<0.1	0.04	14.0	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
3852193	Soil	6	57	1.61	113	0.036	5	3.15	0.023	0.06	<0.1	0.05	14.4	<0.1	<0.05	8	0.7	<0.2
3852194	Soil	4	70	1.73	177	0.040	11	4.24	0.025	0.09	<0.1	0.05	19.1	<0.1	<0.05	10	1.1	<0.2
3852195	Soil	8	51	1.48	151	0.104	6	3.11	0.031	0.08	<0.1	0.08	14.2	<0.1	<0.05	8	0.5	<0.2
3852196	Soil	2	77	2.62	58	0.117	3	5.83	0.023	0.05	<0.1	0.08	29.6	<0.1	<0.05	14	<0.5	<0.2
3852197	Soil	5	72	1.92	81	0.109	6	3.67	0.030	0.05	<0.1	0.07	20.9	<0.1	<0.05	9	1.5	<0.2
3852198	Soil	3	66	1.60	65	0.113	8	4.64	0.024	0.04	<0.1	0.06	21.1	<0.1	<0.05	12	0.8	<0.2
3852199	Soil	2	57	1.73	69	0.089	10	5.13	0.016	0.06	<0.1	0.07	18.9	<0.1	<0.05	12	0.6	0.2
3852201	Soil	2	75	1.62	143	0.077	6	5.05	0.019	0.11	<0.1	0.16	20.3	<0.1	<0.05	11	0.5	0.2
3852202	Soil	9	42	0.64	99	0.074	1	2.26	0.026	0.06	0.1	0.02	10.3	<0.1	<0.05	6	1.6	<0.2
3852203	Soil	5	45	0.87	135	0.058	3	3.26	0.029	0.06	<0.1	0.06	12.1	<0.1	<0.05	8	1.0	<0.2
3852204	Soil	8	51	0.88	142	0.082	1	3.11	0.023	0.05	<0.1	0.02	12.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
3852205	Soil	7	63	0.91	137	0.076	2	4.75	0.021	0.04	<0.1	0.02	12.6	<0.1	<0.05	11	<0.5	<0.2
3852206	Soil	3	58	1.28	295	0.098	3	8.20	0.026	0.11	<0.1	0.04	19.8	<0.1	<0.05	16	<0.5	<0.2
3852207	Soil	4	86	1.93	157	0.123	5	4.66	0.012	0.11	<0.1	0.13	20.9	<0.1	<0.05	12	2.7	0.3
3852208	Soil	4	76	1.78	118	0.125	4	4.08	0.034	0.03	<0.1	0.22	22.5	<0.1	<0.05	11	1.2	0.2
3852209	Soil	4	81	1.42	97	0.136	4	5.58	0.019	0.05	<0.1	0.10	20.9	<0.1	<0.05	13	0.8	0.3
3852210	Soil	2	126	1.84	66	0.133	1	4.88	0.011	0.03	0.1	0.25	26.0	0.1	<0.05	16	4.8	0.9
3852211	Soil	3	67	1.76	103	0.127	2	5.08	0.033	0.03	<0.1	0.41	23.1	<0.1	0.08	12	5.2	1.4



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Ryan Burke**
60 Boswell Crescent
Whitehorse Yukon Y1A 4T3 Canada

Project: KT
Report Date: August 27, 2021

Page: 9 of 12

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI21000244.1

Method Analyte Unit MDL	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	
	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P		
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	%	%
	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	1	2	0.01	0.001	0.001
3852212	Soil	4.3	957.1	62.5	264	10.0	16.9	94.1	372	29.43	225.6	0.2	2397.6	0.2	7	0.7	15.6	6.0	147	0.83	0.024	
3852213	Soil	0.7	285.9	4.7	246	0.3	48.7	47.4	1177	5.89	15.3	0.3	13.8	0.9	105	0.6	0.4	<0.1	175	1.20	0.016	
3852214	Soil	0.6	48.5	4.4	59	0.1	16.0	14.1	690	3.58	7.9	0.9	2.5	1.9	88	0.2	0.3	<0.1	117	1.57	0.069	
3852215	Soil	1.1	37.7	7.5	55	<0.1	27.1	12.3	413	3.25	12.2	0.6	4.9	3.5	28	<0.1	1.0	0.1	70	0.54	0.053	
3852216	Soil	0.6	39.8	4.4	44	<0.1	19.2	10.4	400	2.31	5.3	0.8	3.2	2.2	64	0.1	0.4	<0.1	65	1.30	0.067	
3852217	Soil	0.3	58.4	5.8	42	0.1	18.5	9.3	411	2.26	6.3	1.1	5.0	2.7	51	<0.1	0.3	0.1	67	1.15	0.066	
3852218	Soil	0.5	61.3	3.9	46	<0.1	24.2	15.6	648	4.09	27.4	0.6	3.5	2.8	56	<0.1	0.4	<0.1	117	1.19	0.046	
3852219	Soil	0.7	50.4	4.9	46	<0.1	21.5	14.0	498	3.21	9.3	0.5	3.6	3.0	54	<0.1	0.6	<0.1	101	1.46	0.038	
3852220	Soil	0.5	84.0	4.2	38	0.1	20.7	20.6	592	3.85	11.4	0.3	10.1	2.3	40	0.1	0.4	<0.1	137	1.64	0.020	
3852221	Soil	<0.1	50.8	1.3	23	<0.1	12.8	14.1	435	3.10	2.6	0.1	15.4	0.7	47	<0.1	0.1	<0.1	105	2.28	0.018	
3852222	Soil	1.0	107.2	5.5	142	0.1	27.9	27.3	799	4.43	16.1	0.5	12.5	2.4	27	0.4	0.6	<0.1	138	1.83	0.019	
3852223	Soil	1.7	530.5	14.9	175	0.6	32.4	63.7	927	6.70	10.3	0.5	10.5	1.4	59	1.1	1.2	0.1	163	2.16	0.023	
3852224	Soil	0.4	240.0	3.7	91	0.4	64.9	68.9	1348	6.19	12.1	0.5	20.4	1.2	82	0.5	1.4	0.1	201	3.77	0.035	
3852225	Soil	0.4	152.7	6.7	94	0.4	18.9	25.8	881	3.46	20.8	0.4	30.9	1.0	83	0.5	0.6	0.1	97	7.18	0.022	
3852226	Soil	0.3	161.7	2.9	47	<0.1	24.3	28.2	825	4.58	9.3	0.2	12.4	0.7	59	0.2	0.3	<0.1	172	2.12	0.021	
3852227	Soil	0.4	183.9	6.8	50	0.4	41.0	29.4	783	4.63	50.2	0.5	141.2	2.2	42	0.1	0.5	<0.1	167	1.66	0.021	
3852228	Soil	0.4	267.5	4.8	50	0.1	27.5	37.7	1413	6.67	10.1	0.3	23.4	0.9	85	0.1	0.4	<0.1	281	2.01	0.027	
3852229	Soil	0.4	78.6	2.8	32	0.1	16.7	21.8	657	3.44	5.8	0.2	6.0	1.0	45	0.1	0.2	<0.1	137	1.86	0.024	
3852251	Soil	0.7	59.7	5.1	65	0.2	24.0	14.4	377	3.11	9.6	0.4	2.7	2.7	25	<0.1	0.5	<0.1	89	0.43	0.019	
3852252	Soil	0.4	45.9	4.2	47	<0.1	21.3	14.4	560	3.31	8.0	0.4	4.0	2.4	30	<0.1	0.4	<0.1	112	0.90	0.016	
3852253	Soil	0.6	57.5	5.3	60	<0.1	24.0	18.1	613	3.84	9.7	0.4	3.4	2.9	36	<0.1	0.6	<0.1	127	0.70	0.012	
3852254	Soil	0.6	84.7	6.4	129	0.1	22.2	26.4	1047	4.28	8.2	0.3	8.8	1.5	54	0.2	0.6	<0.1	144	1.74	0.009	
3852255	Soil	0.4	119.6	5.2	213	0.3	21.9	28.2	1494	5.36	6.6	0.2	11.3	0.8	41	0.3	0.5	<0.1	176	1.51	0.028	
3852256	Soil	0.2	123.8	3.5	159	0.2	13.7	17.8	798	3.28	3.4	0.2	8.2	0.4	37	0.8	0.3	<0.1	119	2.95	0.042	
3852257	Soil	0.4	84.1	4.3	135	0.2	26.8	22.4	606	3.98	6.5	0.3	2.3	1.8	35	0.3	0.4	<0.1	132	0.94	0.017	
3852258	Soil	0.5	99.3	4.1	290	0.3	29.8	29.1	873	4.74	6.1	0.3	4.2	1.3	28	0.7	0.3	<0.1	167	1.26	0.028	
3852259	Soil	0.5	54.9	5.6	51	0.1	23.9	13.0	446	2.71	8.3	0.5	6.7	4.3	28	<0.1	0.6	0.1	77	0.88	0.029	
3852260	Soil	0.6	45.1	4.2	42	<0.1	20.4	14.9	307	3.65	6.7	0.4	3.5	3.1	23	<0.1	0.4	<0.1	127	0.66	0.009	
3852261	Soil	0.4	133.6	3.5	81	0.2	26.3	29.3	1086	5.61	6.8	0.3	4.4	1.4	46	0.2	0.4	<0.1	186	1.52	0.025	
3852262	Soil	0.8	83.5	5.0	95	<0.1	30.0	23.8	756	4.86	15.4	0.4	18.7	2.6	22	0.1	0.4	<0.1	152	0.88	0.011	



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Ryan Burke**
60 Boswell Crescent
Whitehorse Yukon Y1A 4T3 Canada

Project: KT
Report Date: August 27, 2021

Page: 9 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI21000244.1

Method	Analyte	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	1	0.5	0.2	
3852212	Soil	1	44	0.54	5	0.090	3	1.50	0.001	<0.01	<0.1	9.69	11.0	0.3	<0.05	16	15.8	6.4
3852213	Soil	3	85	1.68	206	0.072	1	5.51	0.026	0.06	<0.1	0.03	17.8	<0.1	<0.05	12	1.6	<0.2
3852214	Soil	10	30	0.77	140	0.106	4	3.54	0.041	0.12	<0.1	0.02	12.6	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
3852215	Soil	12	40	0.75	155	0.076	2	1.75	0.017	0.07	0.2	0.03	8.5	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852216	Soil	10	29	0.63	152	0.080	2	1.58	0.042	0.05	0.1	0.06	8.4	<0.1	0.08	5	<0.5	<0.2
3852217	Soil	15	31	0.57	162	0.061	1	1.65	0.030	0.05	0.2	0.09	8.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852218	Soil	11	38	0.87	150	0.064	5	2.04	0.065	0.05	<0.1	0.07	19.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852219	Soil	9	37	0.77	171	0.079	4	2.14	0.039	0.05	0.1	0.05	12.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852220	Soil	6	52	1.20	131	0.084	11	3.14	0.027	0.08	<0.1	0.04	16.8	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
3852221	Soil	2	40	1.47	34	0.051	3	4.35	0.030	0.03	<0.1	0.03	15.4	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
3852222	Soil	7	53	1.23	112	0.062	3	3.48	0.018	0.08	<0.1	0.01	18.4	<0.1	<0.05	9	1.3	<0.2
3852223	Soil	5	41	1.27	224	0.056	4	4.95	0.019	0.09	<0.1	0.05	24.9	<0.1	<0.05	10	7.8	0.4
3852224	Soil	4	226	2.60	153	0.134	3	4.02	0.025	0.04	<0.1	0.04	31.7	0.2	<0.05	11	1.3	<0.2
3852225	Soil	3	45	1.43	78	0.009	11	2.16	0.019	0.07	<0.1	0.03	15.1	<0.1	0.07	5	1.2	<0.2
3852226	Soil	2	78	1.70	199	0.103	6	4.73	0.036	0.07	<0.1	0.04	18.7	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
3852227	Soil	7	98	1.73	101	0.095	6	4.33	0.023	0.08	<0.1	0.05	23.9	<0.1	<0.05	10	0.5	<0.2
3852228	Soil	3	52	2.22	587	0.051	9	6.12	0.028	0.08	<0.1	0.07	36.0	<0.1	<0.05	13	<0.5	<0.2
3852229	Soil	3	41	1.19	89	0.078	11	4.15	0.049	0.04	<0.1	0.04	13.5	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
3852251	Soil	8	39	0.73	149	0.078	2	2.66	0.016	0.07	0.2	0.02	7.1	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
3852252	Soil	6	48	0.94	125	0.085	2	3.16	0.030	0.06	<0.1	0.02	11.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
3852253	Soil	7	48	0.92	174	0.075	1	3.45	0.021	0.05	<0.1	0.01	14.0	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
3852254	Soil	5	48	1.22	130	0.072	2	4.46	0.031	0.07	<0.1	0.05	18.8	<0.1	<0.05	9	0.7	<0.2
3852255	Soil	3	46	1.54	90	0.070	3	5.39	0.022	0.09	<0.1	0.06	21.6	<0.1	0.08	11	<0.5	<0.2
3852256	Soil	3	32	1.02	54	0.081	4	2.77	0.022	0.06	<0.1	0.05	13.1	<0.1	0.08	6	0.7	<0.2
3852257	Soil	5	52	1.06	142	0.101	2	3.91	0.025	0.06	<0.1	0.02	16.4	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
3852258	Soil	5	60	1.11	106	0.103	3	3.82	0.040	0.06	<0.1	0.03	17.1	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
3852259	Soil	14	40	0.77	121	0.092	1	2.04	0.029	0.10	0.2	0.03	9.3	<0.1	0.05	5	<0.5	<0.2
3852260	Soil	8	50	0.82	99	0.095	1	3.51	0.020	0.05	0.1	0.02	13.5	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
3852261	Soil	4	71	1.53	197	0.100	2	5.48	0.025	0.10	<0.1	0.03	27.9	<0.1	<0.05	12	0.9	<0.2
3852262	Soil	8	70	1.20	108	0.037	2	3.87	0.021	0.07	<0.1	0.02	22.6	<0.1	<0.05	10	0.7	<0.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Ryan Burke**
60 Boswell Crescent
Whitehorse Yukon Y1A 4T3 Canada

Project: KT
Report Date: August 27, 2021

Page: 10 of 12

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI21000244.1

Method Analyte Unit MDL	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201
	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Ag ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Fe %	As ppm	U ppm	Au ppb	Th ppm	Sr ppm	Cd ppm	Sb ppm	Bi ppm	V ppm	Ca %	P %	
	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	1	0.1	2	0.01	0.001
3852301	Soil	0.6	73.2	2.9	62	<0.1	27.2	20.6	1000	4.55	18.1	0.4	4.2	1.5	16	<0.1	1.0	<0.1	133	0.43	0.013
3852302	Soil	0.4	36.9	3.5	52	<0.1	14.0	10.8	479	2.60	5.9	0.3	1.5	1.6	21	0.1	0.3	<0.1	83	0.53	0.024
3852303	Soil	0.5	81.4	3.6	121	0.1	25.4	18.8	1449	4.40	5.5	0.3	0.7	1.5	14	0.4	0.4	<0.1	131	0.43	0.012
3852304	Soil	0.3	17.7	4.4	31	<0.1	13.6	7.3	226	1.99	5.5	0.4	<0.5	1.8	18	<0.1	0.3	<0.1	59	0.32	0.028
3852305	Soil	0.8	90.8	3.3	37	<0.1	22.6	23.8	790	4.76	6.3	0.4	5.2	1.9	33	0.1	0.3	0.1	148	0.78	0.021
3852306	Soil	0.5	25.3	5.9	36	<0.1	20.5	9.0	247	2.21	6.0	0.5	5.7	3.0	22	<0.1	0.3	<0.1	57	0.33	0.026
3852307	Soil	0.4	76.4	3.8	34	<0.1	14.3	11.4	320	2.40	3.7	0.3	2.6	1.9	26	<0.1	0.2	<0.1	81	0.57	0.030
3852308	Soil	0.7	35.3	5.8	43	<0.1	21.2	10.8	290	2.56	6.5	0.4	4.7	3.3	20	<0.1	0.4	0.1	69	0.29	0.028
3852309	Soil	0.9	102.6	4.3	47	<0.1	27.4	22.2	896	4.14	6.7	0.4	2.6	2.3	40	<0.1	0.4	<0.1	131	0.87	0.019
3852310	Soil	0.3	63.4	2.9	32	<0.1	14.9	12.3	381	2.64	12.3	0.3	1.9	1.6	41	<0.1	0.3	<0.1	98	0.79	0.020
3852311	Soil	0.2	33.3	2.1	25	<0.1	6.4	5.4	302	1.67	2.1	0.2	1.8	0.9	22	<0.1	0.1	<0.1	54	0.55	0.020
3852312	Soil	0.4	15.2	3.7	32	<0.1	12.3	6.7	246	1.78	4.0	0.3	3.6	2.0	19	<0.1	0.3	<0.1	49	0.31	0.038
3852313	Soil	0.5	27.4	4.5	36	<0.1	15.9	8.8	323	2.18	5.6	0.3	2.3	2.7	24	<0.1	0.4	0.1	64	0.45	0.018
3852314	Soil	0.5	51.2	3.4	44	0.1	15.5	10.4	698	2.29	5.7	1.8	4.0	1.8	79	0.3	0.5	<0.1	66	2.23	0.065
3852315	Soil	0.4	46.6	3.4	51	<0.1	13.8	12.5	803	2.62	4.4	0.6	1.8	2.0	47	0.1	0.3	<0.1	86	1.39	0.054
3852316	Soil	0.4	33.5	2.8	38	<0.1	10.9	9.0	431	2.05	5.9	0.3	2.1	1.4	29	<0.1	0.4	<0.1	62	0.62	0.038
3852317	Soil	0.5	20.2	5.9	33	<0.1	14.4	7.5	249	1.91	5.6	0.6	1.4	2.3	32	<0.1	0.3	0.1	55	0.67	0.036
3852318	Soil	0.6	73.0	4.1	50	<0.1	18.5	16.4	477	3.07	7.5	0.7	3.8	2.1	58	0.1	0.5	<0.1	100	1.65	0.049
3852319	Soil	0.6	27.1	4.7	45	<0.1	15.3	8.9	251	2.37	6.6	0.4	3.6	2.7	23	<0.1	0.4	<0.1	67	0.40	0.025
3852320	Soil	0.4	25.3	5.2	44	<0.1	16.6	9.2	314	2.36	6.3	0.5	6.4	3.4	24	<0.1	0.4	0.1	62	0.48	0.023
3852321	Soil	0.5	40.5	4.2	40	<0.1	18.0	10.5	409	2.59	7.5	0.5	3.4	3.4	30	<0.1	0.4	<0.1	70	0.59	0.039
3852322	Soil	0.6	75.9	2.5	53	0.1	19.5	15.3	869	3.82	4.2	0.3	1.6	1.1	46	<0.1	0.2	<0.1	135	1.74	0.050
3852323	Soil	0.6	30.8	5.6	44	<0.1	18.9	10.9	353	2.63	7.6	0.4	1.2	3.4	25	<0.1	0.4	<0.1	75	0.43	0.021
3852324	Soil	0.6	42.6	6.7	51	<0.1	23.0	12.1	469	2.99	9.5	0.6	7.0	3.6	32	<0.1	0.4	0.1	90	0.63	0.050
3852325	Soil	0.6	34.7	4.3	44	<0.1	19.5	11.0	402	2.48	6.0	0.4	1.5	2.4	26	<0.1	0.3	<0.1	77	0.41	0.028
3852326	Soil	0.7	57.6	4.6	49	<0.1	27.6	14.8	403	3.23	10.7	0.5	2.5	2.8	30	<0.1	0.5	<0.1	102	0.48	0.031
3852327	Soil	0.4	35.7	8.3	46	<0.1	18.8	11.2	441	2.73	7.7	1.0	4.6	3.9	32	<0.1	0.6	<0.1	80	0.55	0.047
3852328	Soil	0.7	52.4	4.3	59	0.1	15.9	13.9	522	2.60	5.0	0.4	1.4	2.3	26	<0.1	0.3	<0.1	86	0.48	0.029
3852329	Soil	0.8	98.8	4.2	46	0.1	23.0	17.1	458	3.72	8.4	0.4	1.7	2.3	28	<0.1	0.4	<0.1	119	0.54	0.024
3852330	Soil	0.4	54.5	2.4	40	<0.1	22.9	13.0	633	3.67	3.7	0.3	1.8	1.8	38	<0.1	0.2	<0.1	125	1.23	0.025



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: **Ryan Burke**
60 Boswell Crescent
Whitehorse Yukon Y1A 4T3 Canada

Project: KT
Report Date: August 27, 2021

Page: 10 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI21000244.1

Method Analyte Unit MDL	AQ201																	
	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te	
	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.01	0.1	0.01	0.1	0.05	1	0.5	0.2	
3852301	Soil	5	46	0.40	67	0.034	2	1.43	0.016	0.04	<0.1	0.10	28.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
3852302	Soil	7	30	0.58	86	0.071	1	1.72	0.023	0.05	<0.1	0.01	7.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852303	Soil	5	52	1.21	74	0.017	1	3.29	0.017	0.05	<0.1	0.03	14.7	<0.1	0.05	8	<0.5	<0.2
3852304	Soil	7	27	0.47	97	0.059	<1	1.41	0.016	0.03	<0.1	0.03	3.3	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
3852305	Soil	5	49	1.23	118	0.069	2	3.31	0.020	0.04	<0.1	0.05	14.5	<0.1	<0.05	8	1.1	0.3
3852306	Soil	9	32	0.53	151	0.066	<1	1.87	0.015	0.05	0.2	<0.01	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852307	Soil	6	27	0.56	109	0.073	1	1.87	0.024	0.03	<0.1	0.02	5.7	<0.1	0.05	5	<0.5	<0.2
3852308	Soil	9	36	0.65	143	0.071	<1	2.35	0.016	0.06	0.2	0.01	4.8	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
3852309	Soil	5	57	1.13	123	0.071	2	3.59	0.017	0.13	<0.1	0.03	13.8	<0.1	0.06	9	<0.5	<0.2
3852310	Soil	5	28	0.72	130	0.063	2	3.00	0.028	0.06	<0.1	0.03	7.3	<0.1	0.05	7	<0.5	<0.2
3852311	Soil	3	14	0.33	89	0.049	<1	1.62	0.029	0.05	<0.1	0.03	4.4	<0.1	0.06	4	<0.5	<0.2
3852312	Soil	6	23	0.40	78	0.072	1	1.19	0.026	0.09	0.1	<0.01	3.1	<0.1	0.06	4	<0.5	<0.2
3852313	Soil	8	31	0.45	120	0.082	2	1.63	0.023	0.08	<0.1	0.01	5.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852314	Soil	8	26	0.68	200	0.055	9	1.48	0.022	0.04	<0.1	0.04	7.4	<0.1	0.12	4	1.6	<0.2
3852315	Soil	7	30	0.82	135	0.070	6	1.75	0.026	0.05	<0.1	0.06	9.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852316	Soil	6	21	0.46	104	0.062	3	1.31	0.044	0.07	<0.1	0.01	6.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
3852317	Soil	8	27	0.45	151	0.072	3	1.49	0.021	0.05	0.1	0.02	4.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
3852318	Soil	8	37	0.97	168	0.084	8	2.16	0.049	0.07	<0.1	0.08	11.9	<0.1	<0.05	6	1.0	<0.2
3852319	Soil	7	30	0.48	116	0.074	<1	1.65	0.028	0.06	0.1	0.01	4.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852320	Soil	12	31	0.49	130	0.091	2	1.58	0.026	0.07	0.1	0.02	5.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852321	Soil	12	31	0.57	122	0.082	3	1.65	0.034	0.10	0.1	0.03	7.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852322	Soil	4	46	1.10	103	0.069	3	4.30	0.020	0.16	<0.1	0.03	15.7	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
3852323	Soil	9	35	0.64	121	0.094	2	1.85	0.024	0.09	0.1	<0.01	6.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852324	Soil	11	41	0.75	179	0.090	2	2.13	0.026	0.08	0.1	0.02	8.0	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
3852325	Soil	8	32	0.63	193	0.080	2	2.34	0.021	0.06	<0.1	0.02	5.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
3852326	Soil	7	52	0.87	201	0.091	4	2.82	0.019	0.09	<0.1	0.03	8.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
3852327	Soil	13	36	0.62	175	0.083	2	1.79	0.025	0.06	0.1	0.03	8.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852328	Soil	7	32	0.66	206	0.062	2	2.52	0.022	0.06	0.2	0.03	7.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
3852329	Soil	7	41	0.91	221	0.092	3	3.74	0.020	0.05	<0.1	0.05	10.6	0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
3852330	Soil	5	40	0.94	120	0.073	2	4.23	0.028	0.08	<0.1	0.03	9.9	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2

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.



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: Ryan Burke
60 Boswell Crescent
Whitehorse Yukon Y1A 4T3 Canada

Project: KT
Report Date: August 27, 2021

Page: 11 of 12

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI21000244.1

Method Analyte	Unit	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
MDL		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	
3852331	Soil	0.7	56.6	4.5	57	<0.1	19.9	22.1	418	2.94	4.2	0.4	2.2	2.3	24	<0.1	0.2	<0.1	91	0.48	0.032
3852332	Soil	0.6	32.3	4.4	39	<0.1	17.2	9.0	289	2.39	6.1	0.4	0.8	2.9	24	<0.1	0.4	<0.1	73	0.45	0.027
3852333	Soil	0.8	55.4	4.2	57	<0.1	19.5	13.5	456	3.08	5.2	0.4	1.0	2.2	31	0.2	0.4	<0.1	99	0.66	0.034
3852334	Soil	0.9	42.9	4.1	42	<0.1	16.0	11.4	339	2.78	6.3	0.3	1.3	2.2	26	<0.1	0.4	<0.1	84	0.49	0.023
3852335	Soil	0.4	20.1	4.5	31	<0.1	14.0	7.3	241	1.96	5.6	0.5	1.5	2.6	23	<0.1	0.3	<0.1	58	0.46	0.038
3852336	Soil	0.6	38.1	5.9	46	<0.1	19.7	10.8	419	2.80	8.9	0.8	2.0	3.7	31	<0.1	0.4	<0.1	83	0.60	0.046
3852337	Soil	0.6	27.6	6.2	45	<0.1	19.0	10.2	379	2.65	10.1	0.5	8.2	3.6	28	<0.1	0.4	0.1	75	0.51	0.026
3852338	Soil	0.5	31.2	4.2	34	<0.1	16.2	9.7	325	2.60	7.0	0.4	1.0	2.1	24	<0.1	0.3	<0.1	81	0.49	0.025
3852339	Soil	0.7	49.1	5.0	37	<0.1	20.6	13.0	343	3.22	11.6	0.4	4.9	3.7	32	<0.1	0.5	<0.1	94	0.63	0.015
3852340	Soil	0.3	118.3	6.2	66	0.3	25.4	22.0	835	3.65	23.2	0.4	96.3	2.1	48	0.2	0.3	<0.1	122	1.79	0.043
3852341	Soil	0.4	92.2	5.1	59	<0.1	27.6	20.6	815	4.23	7.7	0.5	15.6	3.8	37	0.1	0.5	<0.1	131	1.86	0.035
3852342	Soil	0.4	93.7	5.1	80	<0.1	30.2	22.8	1102	4.20	7.1	0.5	3.9	3.1	35	0.2	0.4	0.1	135	1.43	0.051
3852343	Soil	0.8	144.7	4.4	45	0.1	31.0	29.7	1993	5.81	8.4	0.4	2.6	2.1	29	<0.1	0.4	<0.1	176	1.01	0.020
3852344	Soil	0.6	79.8	4.1	48	<0.1	19.9	17.8	646	3.77	7.6	0.4	4.3	2.1	30	<0.1	0.4	<0.1	127	0.83	0.026
3852345	Soil	0.5	50.0	5.5	55	<0.1	22.2	15.6	653	3.24	9.6	0.4	2.0	2.9	34	0.1	0.5	<0.1	102	0.80	0.028
3852346	Soil	0.4	67.3	3.8	53	<0.1	16.7	11.9	513	2.52	6.8	0.5	4.1	1.9	62	0.1	0.4	<0.1	82	2.26	0.044
3852347	Soil	0.7	65.3	5.7	56	<0.1	21.5	14.2	474	3.24	10.4	0.5	3.4	2.8	62	0.2	0.5	<0.1	101	1.99	0.056
3852348	Soil	0.3	42.2	3.3	52	<0.1	14.6	12.2	635	2.68	5.3	0.3	1.8	1.7	40	0.1	0.3	<0.1	91	1.15	0.051
3852349	Soil	0.6	34.2	6.5	44	<0.1	23.2	9.9	354	2.60	9.3	0.6	3.1	3.0	26	<0.1	0.5	0.1	69	0.64	0.043
3852350	Soil	0.4	22.9	4.8	37	<0.1	14.4	7.4	227	1.86	4.8	0.5	1.5	2.4	25	<0.1	0.3	0.1	56	0.52	0.034
3852363	Soil	7.8	1075.9	12.0	265	1.1	50.4	113.0	1249	10.57	6.8	1.2	92.2	0.8	117	1.4	0.6	0.2	172	1.94	0.054
3852364	Soil	6.8	891.9	26.3	706	1.7	33.8	81.2	2245	6.62	12.5	1.3	148.5	0.7	95	3.6	1.2	0.2	149	5.77	0.040
3852365	Soil	3.2	487.3	18.7	1244	1.1	37.9	49.3	1402	7.30	12.9	0.3	67.1	0.9	60	3.9	0.7	0.1	171	2.46	0.029
3852366	Soil	3.0	399.8	15.1	1086	0.5	32.9	53.7	1886	7.78	12.2	0.6	11.6	1.5	50	3.9	0.6	0.2	186	1.05	0.041
3852367	Soil	1.0	228.0	12.3	325	0.2	33.8	51.4	855	6.70	12.8	0.3	4.8	0.7	52	1.0	0.5	<0.1	195	1.70	0.043
3852368	Soil	0.8	252.6	7.6	276	0.6	28.6	34.5	1087	5.94	14.2	0.4	30.4	0.6	56	0.9	0.5	<0.1	209	1.89	0.041
3852399	Soil	0.7	215.7	1.8	43	0.1	25.3	47.5	1159	5.46	2.4	0.2	13.8	0.4	82	0.1	0.2	<0.1	217	7.87	0.031
3852400	Soil	0.2	188.1	1.0	19	<0.1	7.9	25.1	561	2.82	2.1	0.2	8.9	0.2	91	<0.1	<0.1	<0.1	121	5.13	0.029
3852401	Soil	0.6	79.5	4.6	59	<0.1	23.0	16.9	665	3.94	14.6	0.5	5.5	2.2	37	<0.1	0.6	<0.1	116	0.83	0.033
3852402	Soil	0.5	26.6	5.0	38	<0.1	15.3	8.0	329	2.53	5.0	0.5	2.3	2.7	20	<0.1	0.3	0.1	64	0.41	0.022



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Ryan Burke**
60 Boswell Crescent
Whitehorse Yukon Y1A 4T3 Canada

Project: KT
Report Date: August 27, 2021

Page: 11 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI21000244.1

Method Analyte Unit MDL	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	
	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	TI	S	Ga	Se	Te	
	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	
	1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
3852331	Soil	7	29	0.71	121	0.072	2	3.07	0.022	0.08	<0.1	0.02	5.9	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
3852332	Soil	8	34	0.57	102	0.080	2	1.90	0.020	0.08	0.1	0.02	5.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852333	Soil	7	39	0.90	142	0.079	2	2.74	0.023	0.11	<0.1	0.03	9.1	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
3852334	Soil	7	33	0.50	123	0.078	3	1.78	0.027	0.14	<0.1	0.02	8.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852335	Soil	9	27	0.43	108	0.076	2	1.34	0.039	0.05	0.1	0.01	4.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
3852336	Soil	14	40	0.71	170	0.091	3	2.03	0.040	0.06	0.1	0.02	9.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852337	Soil	11	38	0.59	165	0.096	2	1.85	0.020	0.07	0.1	0.02	6.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852338	Soil	7	35	0.54	135	0.088	4	1.68	0.022	0.08	<0.1	0.02	6.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852339	Soil	10	44	0.70	126	0.104	3	2.50	0.021	0.11	<0.1	0.03	11.8	0.1	<0.05	6	0.5	<0.2
3852340	Soil	6	72	1.39	134	0.097	12	3.74	0.029	0.09	<0.1	0.06	15.8	<0.1	<0.05	9	0.9	<0.2
3852341	Soil	12	70	1.48	145	0.109	6	3.19	0.032	0.09	<0.1	0.04	17.2	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
3852342	Soil	10	69	1.48	192	0.080	5	3.40	0.027	0.06	<0.1	0.03	18.2	<0.1	<0.05	8	0.6	<0.2
3852343	Soil	9	120	1.56	98	0.035	6	4.08	0.017	0.11	<0.1	0.04	29.4	<0.1	<0.05	9	0.8	<0.2
3852344	Soil	8	50	1.00	149	0.104	5	2.95	0.027	0.06	<0.1	0.05	14.4	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
3852345	Soil	12	44	0.77	146	0.099	5	2.40	0.026	0.08	0.1	0.03	10.9	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
3852346	Soil	8	33	0.82	131	0.080	11	1.80	0.058	0.06	0.1	0.06	9.8	<0.1	0.05	5	0.9	<0.2
3852347	Soil	10	43	1.01	135	0.097	9	2.10	0.046	0.09	<0.1	0.07	12.7	<0.1	<0.05	6	0.6	<0.2
3852348	Soil	6	32	0.86	112	0.079	6	1.81	0.029	0.04	<0.1	0.05	8.8	<0.1	0.05	5	<0.5	<0.2
3852349	Soil	11	50	0.60	179	0.067	2	1.54	0.017	0.05	0.1	0.03	8.3	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852350	Soil	8	26	0.45	142	0.066	1	1.47	0.033	0.04	0.1	0.02	5.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
3852363	Soil	4	56	1.44	250	0.066	5	4.71	0.016	0.14	<0.1	0.11	24.2	0.2	0.07	10	4.4	0.5
3852364	Soil	5	91	1.84	244	0.012	5	4.49	0.017	0.09	<0.1	0.26	22.8	0.1	<0.05	9	3.5	<0.2
3852365	Soil	4	75	1.81	166	0.052	4	4.79	0.020	0.11	<0.1	0.04	22.2	<0.1	<0.05	12	2.0	0.2
3852366	Soil	6	67	1.64	218	0.039	3	4.47	0.021	0.15	<0.1	0.03	25.0	<0.1	<0.05	12	1.2	0.3
3852367	Soil	3	59	1.57	146	0.102	3	5.00	0.021	0.05	<0.1	0.04	20.6	<0.1	<0.05	14	1.5	0.2
3852368	Soil	3	73	1.93	162	0.107	4	4.51	0.019	0.05	<0.1	0.06	35.4	<0.1	0.08	13	1.3	<0.2
3852399	Soil	2	70	2.32	64	0.113	12	5.81	0.028	0.05	<0.1	0.17	23.8	<0.1	<0.05	13	1.3	<0.2
3852400	Soil	<1	18	1.10	55	0.066	10	6.09	0.021	0.03	<0.1	0.15	11.4	<0.1	0.26	11	0.6	<0.2
3852401	Soil	9	47	0.89	161	0.088	3	2.43	0.028	0.06	<0.1	0.05	15.4	<0.1	<0.05	7	0.5	<0.2
3852402	Soil	9	31	0.55	102	0.078	2	1.79	0.023	0.07	0.1	0.04	6.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2



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: **Ryan Burke**
60 Boswell Crescent
Whitehorse Yukon Y1A 4T3 Canada

Project: KT
Report Date: August 27, 2021

Page: 12 of 12

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI21000244.1

Method	Analyte	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P		
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%		
		MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL
3852403	Soil	0.3	18.9	4.4	40	<0.1	17.8	11.3	414	2.50	5.3	0.6	1.4	3.2	18	<0.1	0.3	<0.1	72	0.42	0.033		
3852404	Soil	0.3	27.1	2.6	35	0.1	10.1	6.4	402	1.82	1.8	0.3	<0.5	1.4	16	<0.1	0.1	<0.1	61	0.43	0.029		
3852405	Soil	0.4	27.6	4.3	40	<0.1	14.9	7.9	373	2.05	3.8	0.3	<0.5	2.3	18	<0.1	0.2	<0.1	61	0.35	0.016		
3852406	Soil	0.4	37.2	5.5	43	<0.1	17.4	8.1	203	2.05	5.6	0.5	1.9	3.5	19	<0.1	0.3	0.1	57	0.26	0.016		
3852407	Soil	0.7	92.5	2.9	42	<0.1	18.6	17.9	582	3.39	5.0	0.4	2.1	1.9	27	0.1	0.3	<0.1	110	0.69	0.023		
3852408	Soil	0.5	87.9	5.0	39	<0.1	17.9	14.0	407	2.74	12.6	0.4	1.9	2.3	23	<0.1	0.4	<0.1	89	0.55	0.028		
3852409	Soil	0.5	56.7	5.4	48	<0.1	29.1	16.6	514	3.26	9.2	0.6	2.7	3.2	30	<0.1	0.4	<0.1	96	0.56	0.040		
3852410	Soil	0.5	58.2	4.8	46	<0.1	19.7	12.3	460	2.75	7.3	0.8	18.2	3.1	31	<0.1	0.4	<0.1	81	0.64	0.045		
3852411	Soil	0.7	52.5	4.8	39	0.2	16.3	11.3	472	2.73	5.6	0.4	<0.5	1.9	17	0.1	0.3	0.1	88	0.32	0.040		
3852412	Soil	0.5	49.3	4.2	49	<0.1	22.1	14.6	399	2.90	7.7	0.4	2.7	2.1	26	<0.1	0.3	<0.1	88	0.58	0.043		
3852413	Soil	0.5	64.4	3.7	43	<0.1	20.1	12.1	410	3.04	3.9	0.3	0.7	1.7	21	<0.1	0.2	<0.1	88	0.42	0.025		
3852414	Soil	0.5	99.8	3.4	50	0.2	22.6	12.1	290	2.66	5.5	0.3	1.4	2.1	47	<0.1	0.3	<0.1	74	0.66	0.030		
3852415	Soil	0.4	19.4	4.4	37	<0.1	14.9	7.4	209	1.98	4.6	0.4	1.0	2.6	18	<0.1	0.3	<0.1	54	0.35	0.025		
3852416	Soil	0.8	162.0	4.3	65	0.1	22.9	20.7	514	3.40	5.4	0.4	5.7	1.6	41	0.2	0.4	<0.1	117	1.29	0.031		
3852417	Soil	0.5	36.7	5.1	39	<0.1	15.2	10.1	240	2.41	5.5	0.3	0.8	1.9	18	<0.1	0.3	<0.1	64	0.34	0.036		
3852418	Soil	0.6	35.7	4.2	45	<0.1	15.7	10.7	372	2.47	6.9	0.3	0.8	1.5	20	0.1	0.3	<0.1	83	0.43	0.024		
3852419	Soil	0.3	68.8	2.0	40	0.1	13.6	13.7	869	2.67	3.1	0.2	1.8	1.5	48	<0.1	0.1	<0.1	80	1.94	0.048		
3852420	Soil	0.7	66.7	4.4	64	0.1	23.6	22.1	1088	3.72	9.9	0.4	<0.5	1.9	21	0.2	0.3	0.2	102	0.54	0.023		
3852421	Soil	0.5	54.9	5.1	45	<0.1	19.5	13.5	511	3.04	8.9	0.5	1.2	2.7	24	<0.1	0.5	<0.1	103	0.66	0.015		
3852422	Soil	0.3	94.5	1.8	50	<0.1	18.8	25.9	1203	3.80	2.6	0.3	5.2	0.6	55	0.2	0.2	<0.1	141	2.75	0.046		



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: **Ryan Burke**
60 Boswell Crescent
Whitehorse Yukon Y1A 4T3 Canada

Project: KT
Report Date: August 27, 2021

Page: 12 of 12

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI21000244.1

Method	Analyte	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL	MDL
3852403	Soil	12	43	0.72	81	0.071	1	1.68	0.027	0.07	0.1	0.08	9.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852404	Soil	5	24	0.52	97	0.035	1	1.79	0.034	0.05	<0.1	0.02	5.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
3852405	Soil	8	28	0.53	114	0.070	<1	1.76	0.017	0.04	0.1	0.02	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852406	Soil	9	32	0.52	108	0.072	<1	1.75	0.014	0.05	0.2	0.01	4.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852407	Soil	5	39	0.81	151	0.085	2	2.56	0.025	0.03	<0.1	0.05	11.0	<0.1	<0.05	7	0.6	<0.2
3852408	Soil	7	34	0.67	149	0.052	1	2.46	0.020	0.05	<0.1	0.02	8.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
3852409	Soil	8	40	0.78	244	0.074	2	2.74	0.017	0.05	<0.1	0.15	9.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
3852410	Soil	13	37	0.71	210	0.074	1	2.01	0.021	0.05	<0.1	0.02	10.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
3852411	Soil	6	31	0.59	147	0.071	<1	2.18	0.018	0.05	0.1	0.03	5.9	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
3852412	Soil	6	40	0.79	205	0.070	2	2.57	0.022	0.04	<0.1	0.03	8.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
3852413	Soil	5	38	0.82	149	0.040	<1	3.00	0.018	0.05	<0.1	0.02	7.2	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
3852414	Soil	6	30	0.67	190	0.081	2	3.62	0.023	0.08	0.1	0.07	6.3	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
3852415	Soil	8	27	0.47	97	0.079	1	1.48	0.019	0.07	0.2	0.01	4.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
3852416	Soil	5	56	0.97	95	0.067	4	4.05	0.022	0.12	<0.1	0.04	16.2	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
3852417	Soil	7	28	0.56	118	0.056	<1	1.83	0.014	0.04	0.1	0.01	5.2	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
3852418	Soil	5	32	0.68	114	0.066	1	1.90	0.020	0.04	<0.1	0.01	5.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852419	Soil	7	34	0.86	141	0.076	1	3.40	0.025	0.06	<0.1	0.04	12.5	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
3852420	Soil	6	52	0.83	130	0.080	2	2.37	0.020	0.06	0.1	0.02	11.0	<0.1	<0.05	7	<0.5	0.2
3852421	Soil	10	42	0.81	101	0.088	3	2.50	0.023	0.10	<0.1	0.04	12.7	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
3852422	Soil	3	64	1.92	131	0.067	31	3.70	0.023	0.05	<0.1	0.05	19.1	<0.1	<0.05	8	1.2	<0.2



QUALITY CONTROL REPORT

WHI21000244.1

Method	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	
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	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%	
MDL	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001	
Pulp Duplicates																					
3852023	Soil	1.2	226.4	6.6	193	0.1	29.7	30.3	1008	5.47	9.8	0.4	12.6	1.6	71	0.3	0.6	<0.1	180	1.19	0.015
REP 3852023	QC	1.4	222.0	6.4	185	0.2	29.3	29.7	1015	5.59	8.9	0.4	9.8	1.5	68	0.4	0.6	<0.1	179	1.20	0.015
3852059	Soil	0.4	48.5	3.4	28	<0.1	15.0	9.4	334	2.08	4.5	0.6	5.6	2.4	25	<0.1	0.3	<0.1	65	0.61	0.043
REP 3852059	QC	0.4	46.5	3.4	29	<0.1	13.4	8.5	305	1.94	4.5	0.5	1.9	2.2	23	<0.1	0.3	<0.1	59	0.58	0.039
3852095	Soil	0.6	43.3	7.6	36	<0.1	19.4	10.6	361	2.24	4.6	0.5	1.3	3.1	18	<0.1	0.3	<0.1	69	0.49	0.012
REP 3852095	QC	0.6	41.8	8.0	37	<0.1	20.4	10.6	353	2.24	4.9	0.6	1.5	3.1	18	<0.1	0.4	<0.1	70	0.48	0.013
3852131	Soil	0.8	57.3	5.5	69	<0.1	22.7	16.8	593	3.88	10.9	0.4	3.3	2.6	31	<0.1	0.5	<0.1	125	0.81	0.019
REP 3852131	QC	0.7	57.3	5.4	68	<0.1	22.4	16.9	642	3.99	10.8	0.4	1.4	2.7	31	0.2	0.5	<0.1	127	0.76	0.018
3852167	Soil	0.6	35.7	4.0	42	<0.1	16.4	11.5	488	2.67	8.8	0.4	3.1	2.4	23	0.1	0.3	<0.1	84	0.51	0.026
REP 3852167	QC	0.5	37.8	4.1	44	<0.1	17.3	11.7	499	2.70	8.5	0.4	<0.5	2.2	25	0.1	0.3	<0.1	84	0.52	0.027
3852204	Soil	0.8	121.9	6.5	137	<0.1	26.4	25.4	673	4.03	6.8	0.5	5.5	2.4	30	0.3	0.4	0.1	108	1.01	0.017
REP 3852204	QC	0.8	117.7	6.5	143	<0.1	27.7	25.2	671	3.92	7.1	0.5	4.3	2.4	30	0.3	0.4	0.1	109	1.06	0.018
3852261	Soil	0.4	133.6	3.5	81	0.2	26.3	29.3	1086	5.61	6.8	0.3	4.4	1.4	46	0.2	0.4	<0.1	186	1.52	0.025
REP 3852261	QC	0.5	135.2	3.5	81	0.2	26.6	28.2	1119	5.42	7.1	0.3	4.1	1.3	46	0.1	0.5	<0.1	181	1.44	0.024
3852335	Soil	0.4	20.1	4.5	31	<0.1	14.0	7.3	241	1.96	5.6	0.5	1.5	2.6	23	<0.1	0.3	<0.1	58	0.46	0.038
REP 3852335	QC	0.4	20.1	4.5	30	<0.1	13.7	7.2	236	1.94	5.7	0.5	1.0	2.5	22	<0.1	0.3	<0.1	57	0.45	0.037
3852410	Soil	0.5	58.2	4.8	46	<0.1	19.7	12.3	460	2.75	7.3	0.8	18.2	3.1	31	<0.1	0.4	<0.1	81	0.64	0.045
REP 3852410	QC	0.5	60.2	4.8	45	<0.1	20.1	12.8	467	2.77	7.5	0.8	5.8	3.4	31	<0.1	0.4	<0.1	84	0.63	0.045
Reference Materials																					
STD BVGEO01	Standard	11.8	4567.7	181.4	1806	2.4	160.4	24.8	723	3.65	112.8	3.9	197.9	15.3	55	6.0	3.0	23.9	77	1.34	0.065
STD BVGEO01	Standard	11.2	4634.9	202.4	1752	2.6	173.8	27.1	786	3.99	126.0	4.1	219.6	17.6	57	6.6	3.3	25.8	70	1.40	0.077
STD BVGEO01	Standard	11.0	4250.8	195.4	1590	2.6	163.3	25.9	706	3.94	120.9	3.8	216.8	16.2	59	6.3	3.4	24.2	80	1.36	0.069
STD BVGEO01	Standard	10.7	4157.7	189.1	1644	2.6	161.5	24.8	704	3.96	118.6	3.8	210.7	15.8	56	6.2	3.4	24.2	78	1.29	0.071
STD DS11	Standard	14.3	137.8	135.5	315	1.8	84.0	13.6	955	3.12	45.0	2.5	78.0	7.9	65	2.2	8.0	11.5	54	1.10	0.073
STD DS11	Standard	14.0	143.2	143.5	330	1.7	79.2	14.2	957	3.20	44.0	2.6	66.7	8.8	64	2.5	7.9	11.4	53	1.01	0.072
STD DS11	Standard	15.9	150.8	141.2	350	1.8	81.4	14.6	978	3.28	44.9	2.7	78.2	9.4	65	2.5	8.6	11.7	54	1.06	0.076
STD DS11	Standard	16.0	147.2	147.7	341	1.7	83.5	13.4	989	3.06	45.7	2.8	76.4	9.6	66	2.2	8.7	12.0	56	1.15	0.070
STD DS11	Standard	15.4	149.3	140.7	329	1.6	81.1	14.1	987	3.20	43.6	2.7	72.8	9.2	63	2.2	8.6	11.3	53	1.05	0.065



QUALITY CONTROL REPORT

WHI21000244.1

Method	Analyte	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
Unit		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
MDL		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.05	1	0.5	0.2	
Pulp Duplicates																		
3852023	Soil	5	72	1.42	206	0.061	2	4.91	0.036	0.05	<0.1	0.03	22.7	<0.1	<0.05	11	0.8	<0.2
REP 3852023	QC	5	72	1.39	200	0.061	2	4.73	0.038	0.05	<0.1	0.02	22.4	<0.1	<0.05	10	0.8	<0.2
3852059	Soil	8	29	0.50	120	0.056	<1	1.54	0.019	0.04	0.1	0.03	6.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 3852059	QC	8	27	0.49	115	0.054	<1	1.47	0.018	0.04	0.1	0.03	6.0	<0.1	0.05	4	<0.5	<0.2
3852095	Soil	10	40	0.61	70	0.077	<1	1.69	0.027	0.06	0.1	0.02	8.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 3852095	QC	10	40	0.63	69	0.079	2	1.76	0.028	0.06	0.1	0.02	8.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852131	Soil	9	50	0.81	145	0.092	3	3.14	0.019	0.11	<0.1	0.02	13.2	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP 3852131	QC	9	50	0.87	139	0.090	4	3.28	0.020	0.10	<0.1	0.02	13.7	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
3852167	Soil	7	31	0.63	116	0.089	3	1.85	0.019	0.09	0.1	0.01	6.2	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
REP 3852167	QC	7	32	0.65	117	0.091	2	1.97	0.021	0.09	<0.1	0.01	6.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
3852204	Soil	8	51	0.88	142	0.082	1	3.11	0.023	0.05	<0.1	0.02	12.1	<0.1	<0.05	8	<0.5	<0.2
REP 3852204	QC	8	52	0.97	144	0.085	2	3.45	0.025	0.05	0.1	0.03	12.1	<0.1	<0.05	8	0.5	<0.2
3852261	Soil	4	71	1.53	197	0.100	2	5.48	0.025	0.10	<0.1	0.03	27.9	<0.1	<0.05	12	0.9	<0.2
REP 3852261	QC	4	73	1.49	203	0.095	2	5.27	0.024	0.10	<0.1	0.04	26.1	<0.1	<0.05	12	0.7	<0.2
3852335	Soil	9	27	0.43	108	0.076	2	1.34	0.039	0.05	0.1	0.01	4.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 3852335	QC	9	27	0.42	107	0.073	1	1.38	0.037	0.05	0.2	0.02	4.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
3852410	Soil	13	37	0.71	210	0.074	1	2.01	0.021	0.05	<0.1	0.02	10.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
REP 3852410	QC	13	40	0.71	210	0.074	2	2.03	0.021	0.05	<0.1	0.03	10.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
Reference Materials																		
STD BVGEO01	Standard	25	193	1.23	258	0.230	4	2.12	0.193	0.92	4.7	0.10	7.0	0.6	0.63	7	4.6	1.0
STD BVGEO01	Standard	28	209	1.42	278	0.252	3	2.48	0.205	0.91	5.6	0.10	7.1	0.7	0.65	7	4.9	0.9
STD BVGEO01	Standard	27	202	1.32	297	0.229	4	2.35	0.198	0.89	5.3	0.10	6.7	0.6	0.69	8	4.8	1.2
STD BVGEO01	Standard	27	188	1.35	273	0.223	3	2.36	0.203	0.90	5.2	0.10	6.1	0.6	0.72	7	5.0	1.1
STD DS11	Standard	18	61	0.85	389	0.093	7	1.23	0.071	0.41	3.1	0.27	3.6	5.0	0.24	5	2.1	4.5
STD DS11	Standard	19	62	0.84	363	0.092	9	1.17	0.076	0.38	2.9	0.26	3.4	4.8	0.24	5	2.0	4.8
STD DS11	Standard	20	62	0.90	375	0.095	7	1.23	0.082	0.42	3.1	0.26	3.4	5.0	0.30	5	2.1	4.6
STD DS11	Standard	20	64	0.88	377	0.102	7	1.24	0.080	0.45	3.1	0.26	3.7	5.1	0.30	5	2.2	4.7
STD DS11	Standard	19	61	0.80	355	0.093	7	1.14	0.070	0.40	3.0	0.26	3.7	4.9	0.28	4	2.1	4.6



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: Ryan Burke
60 Boswell Crescent
Whitehorse Yukon Y1A 4T3 Canada

Project: KT
Report Date: August 27, 2021

Page: 2 of 2

Part: 1 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

WHI21000244.1

		AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
STD DS11	Standard	15.8	148.8	140.2	353	1.8	80.3	14.1	982	3.34	46.2	2.6	94.3	8.9	70	2.5	9.2	12.2	52	1.11	0.073
STD OREAS262	Standard	0.7	103.2	54.3	145	0.5	64.0	28.6	517	3.48	37.7	1.2	53.3	9.5	34	0.6	4.7	1.0	23	3.00	0.046
STD OREAS262	Standard	0.6	112.6	58.5	145	0.5	65.8	28.0	507	3.39	36.4	1.3	56.0	10.3	35	0.7	4.6	1.0	24	2.83	0.042
STD OREAS262	Standard	0.8	110.0	57.3	149	0.5	66.3	28.4	549	3.51	37.6	1.2	69.9	10.1	36	0.6	5.3	1.1	24	2.99	0.040
STD OREAS262	Standard	0.7	118.5	58.3	158	0.5	67.9	29.8	540	3.50	37.8	1.3	58.6	10.7	36	0.8	5.1	1.1	24	3.05	0.041
STD OREAS262	Standard	0.8	116.2	57.9	142	0.5	67.5	28.5	537	3.47	37.3	1.2	66.7	10.6	35	0.5	5.8	1.0	23	3.06	0.040
STD OREAS262	Standard	0.7	112.8	57.3	149	0.5	65.5	27.2	512	3.36	35.8	1.2	71.4	10.3	35	0.7	5.8	1.0	21	2.82	0.039
STD OREAS262	Standard	0.6	111.8	58.8	146	0.4	63.9	27.2	523	3.40	37.4	1.3	64.9	10.2	35	0.6	5.3	1.0	23	3.13	0.040
STD OREAS262	Standard	0.8	119.4	61.4	152	0.5	69.6	29.5	567	3.56	38.0	1.3	73.3	10.9	36	0.9	6.1	1.0	25	3.08	0.039
STD OREAS262	Standard	0.8	109.8	57.6	146	0.5	64.7	28.0	510	3.36	35.3	1.3	61.5	10.3	34	0.8	5.1	1.0	25	2.91	0.037
STD OREAS262	Standard	0.7	115.3	57.8	147	0.5	65.6	28.2	550	3.55	38.3	1.2	62.8	10.0	38	0.7	5.3	1.1	23	3.02	0.041
STD BVGEO01 Expected		11.2	4415	187	1741	2.53	163	25	733	3.7	121	3.77	219	14.4	55	6.5	3.39	25.6	73	1.3219	0.0727
STD DS11 Expected		14.6	149	138	345	1.71	77.7	14.2	1055	3.1	42.8	2.59	79	7.65	67.3	2.37	8.74	12.2	50	1.063	0.0701
STD OREAS262 Expected		0.68	118	56	154	0.45	62	26.9	530	3.284	35.8	1.22	65	9.33	36	0.61	5.06	1.03	22.5	2.98	0.04
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



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

Client: Ryan Burke
60 Boswell Crescent
Whitehorse Yukon Y1A 4T3 Canada

Project: KT
Report Date: August 27, 2021

Page: 2 of 2

Part: 2 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

WHI21000244.1

		AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
STD DS11	Standard	18	60	0.85	391	0.090	7	1.19	0.071	0.41	3.3	0.26	3.4	5.1	0.26	5	2.4	4.8
STD OREAS262	Standard	16	43	1.16	264	0.003	4	1.25	0.065	0.30	0.2	0.15	3.5	0.5	0.21	4	<0.5	0.2
STD OREAS262	Standard	18	45	1.10	262	0.003	4	1.23	0.064	0.29	0.2	0.15	3.4	0.5	0.23	4	<0.5	0.2
STD OREAS262	Standard	19	47	1.17	263	0.003	6	1.39	0.066	0.32	0.2	0.16	3.4	0.5	0.23	4	<0.5	0.2
STD OREAS262	Standard	17	45	1.21	268	0.003	4	1.33	0.066	0.31	0.2	0.16	3.4	0.5	0.29	4	<0.5	0.2
STD OREAS262	Standard	17	45	1.21	256	0.003	4	1.38	0.070	0.32	0.2	0.17	3.4	0.5	0.25	4	<0.5	0.3
STD OREAS262	Standard	17	45	1.12	259	0.002	4	1.28	0.066	0.31	0.3	0.16	3.3	0.5	0.28	4	<0.5	0.3
STD OREAS262	Standard	19	46	1.21	253	0.003	4	1.36	0.070	0.34	0.2	0.16	3.4	0.5	0.27	4	<0.5	0.3
STD OREAS262	Standard	20	46	1.22	266	0.004	2	1.42	0.071	0.32	0.2	0.17	3.8	0.5	0.32	4	<0.5	0.2
STD OREAS262	Standard	19	45	1.15	252	0.004	3	1.34	0.064	0.31	0.2	0.16	3.4	0.4	0.24	4	<0.5	0.2
STD OREAS262	Standard	16	43	1.23	260	0.003	4	1.30	0.068	0.30	0.2	0.17	3.4	0.5	0.24	4	<0.5	0.2
STD BVGEO01 Expected		25.9	187	1.2963	260	0.233	3.8	2.347	0.1924	0.89	5.3	0.1	5.97	0.62	0.6655	7.37	4.84	1.02
STD DS11 Expected		18.6	61.5	0.85	385	0.0976		1.1795	0.0762	0.4	2.9	0.26	3.4	4.9	0.2835	5.1	2.2	4.56
STD OREAS262 Expected		15.9	41.7	1.17	248	0.0027	4	1.3	0.071	0.312	0.2	0.17	3.24	0.47	0.253	4.1	0.4	0.23
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	0.05	<1	0.7	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2