



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 23, 2021  
Analysis Start: August 10, 2021  
Report Date: September 07, 2021  
Page: 1 of 4

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI21000249.1

## CLIENT JOB INFORMATION

Project: KT  
Shipment ID:  
P.O. Number  
Number of Samples: 74

## SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Procedure Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
PRP70-250	74	Crush, split and pulverize 250 g rock to 200 mesh			WHI
AQ201	74	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN
SHP01	74	Per sample shipping charges for branch shipments			VAN

## SAMPLE DISPOSAL

IMM-PLP Return immediately after analysis  
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



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:** September 07, 2021

**Page:** 2 of 4

**Part:** 1 of 2

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

# WHI21000249.1

Method Analyte	Unit	WGHT	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
MDL	kg	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
	0.01	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	0.1	1	0.01
3852230	Rock	0.84	0.1	3804.2	2.8	202	0.7	12.0	89.6	1495	5.40	2.2	0.1	354.0	0.5	10	0.9	<0.1	<0.1	270	2.01
3852231	Rock	1.17	3.1	6400.2	6.4	578	9.8	22.8	65.6	1305	15.76	0.8	<0.1	2023.3	0.2	7	1.5	0.5	0.2	345	0.60
3852232	Rock	2.60	2.0	4070.4	2.3	258	0.8	24.3	73.1	1584	5.40	3.4	0.3	163.9	0.2	14	1.5	0.1	<0.1	255	2.83
3852233	Rock	1.95	0.1	533.8	2.8	37	<0.1	12.2	9.1	529	13.30	0.6	0.3	15.6	0.4	10	<0.1	0.2	<0.1	182	0.42
3852234	Rock	1.67	17.1	6120.2	7.6	672	3.4	37.4	365.7	1113	13.42	<0.5	0.3	833.7	0.3	4	3.0	0.4	0.3	218	2.63
3852235	Rock	1.18	3.2	5406.8	5.8	643	<0.1	49.1	273.8	2317	1.88	3.4	1.7	11.5	1.8	83	4.3	<0.1	<0.1	28	12.16
3852236	Rock	0.71	73.3	1244.4	22.2	102	41.7	2.2	34.7	217	15.33	15.1	0.3	52421.3	0.4	41	0.2	1.9	8.1	180	0.82
3852237	Rock	0.59	2.9	812.3	5.3	47	1.1	7.3	46.3	910	9.50	1.4	0.2	1157.0	0.4	3	<0.1	<0.1	0.2	196	0.94
3852238	Rock	0.91	1.9	>10000	7.6	792	6.7	36.8	110.4	1708	10.48	2.7	0.2	1051.9	0.2	8	3.6	0.5	0.4	273	2.28
3852239	Rock	0.89	3.3	4275.5	4.8	3753	0.9	31.4	89.8	3424	5.51	16.0	0.7	35.8	0.3	10	20.1	0.3	<0.1	159	6.18
3852240	Rock	0.78	2.2	740.0	2.5	32	0.8	1.2	6.5	61	8.90	3.1	0.1	635.3	0.4	5	0.1	<0.1	0.1	97	0.11
3852241	Rock	0.56	5.8	5973.9	5.1	156	3.8	5.4	17.6	395	6.26	3.4	0.3	204.1	0.3	20	0.3	0.1	0.2	56	0.60
3852242	Rock	0.83	6.7	2781.1	4.9	83	2.7	4.4	9.4	196	6.46	2.2	0.4	178.5	0.2	21	<0.1	0.1	0.2	51	0.29
3852243	Rock	0.82	6.9	1640.5	1.4	139	0.2	20.9	48.4	706	2.19	1.3	0.3	16.1	0.2	19	0.6	<0.1	<0.1	35	0.88
3852244	Rock	1.25	0.8	1106.5	11.7	74	1.1	16.8	55.0	806	10.84	8.6	0.4	9.3	0.3	11	0.2	0.4	0.1	196	1.56
3852245	Rock	0.86	1.0	204.5	7.5	135	0.2	18.1	44.1	1520	12.67	3.2	0.3	10.5	0.3	27	0.2	0.2	<0.1	213	1.67
3852246	Rock	1.31	0.3	345.2	15.1	1210	1.4	6.2	18.6	494	14.44	45.7	<0.1	73.2	0.2	1	3.8	2.3	<0.1	112	0.45
3852247	Rock	1.20	0.5	173.4	8.9	46	0.5	11.1	25.4	874	17.97	35.1	0.1	327.8	0.2	5	<0.1	0.2	0.9	285	0.16
3852248	Rock	0.84	2.2	173.8	24.7	37	1.0	2.9	8.9	306	19.84	91.4	<0.1	1624.7	0.2	3	<0.1	0.9	1.5	263	0.09
3852249	Rock	1.02	0.7	26.7	1.7	49	<0.1	21.3	20.9	606	8.19	<0.5	0.2	7.0	0.3	47	<0.1	0.1	0.2	195	1.70
3852250	Rock	1.21	0.9	192.0	2.5	67	0.2	20.3	19.1	303	7.20	3.0	0.2	34.9	0.2	112	0.3	0.1	0.1	157	1.57
3852351	Rock	1.05	5.0	1133.4	2.6	229	0.4	42.1	256.7	2205	8.11	3.4	0.4	50.0	0.3	24	1.3	0.2	0.1	205	3.18
3852352	Rock	1.66	14.3	972.8	5.2	158	0.6	20.9	142.9	1272	12.35	6.9	0.3	112.5	0.3	13	0.5	0.3	0.2	186	0.64
3852353	Rock	1.60	141.3	1180.9	12.5	102	2.7	3.4	22.5	122	22.30	16.6	<0.1	1603.9	<0.1	5	0.2	0.5	0.6	71	0.06
3852354	Rock	1.90	72.6	913.6	8.9	84	2.2	3.6	24.2	203	17.63	18.2	<0.1	1284.4	0.2	5	0.1	0.4	0.6	99	0.06
3852355	Rock	1.92	56.0	751.5	5.4	56	1.6	2.6	19.9	321	13.61	11.7	0.1	927.5	0.2	5	<0.1	0.2	0.3	113	0.08
3852356	Rock	1.52	80.7	671.1	9.1	100	1.7	3.3	29.0	260	11.85	6.9	0.2	680.5	0.2	9	0.5	0.2	0.3	73	0.15
3852357	Rock	1.33	0.4	563.1	3.2	242	0.4	40.3	24.3	729	3.17	2.8	<0.1	8.6	0.2	12	2.9	0.1	<0.1	107	4.09
3852358	Rock	2.01	0.4	15.7	0.9	21	<0.1	4.8	10.5	469	4.12	2.3	<0.1	4.7	0.3	53	<0.1	0.1	<0.1	202	3.86
3852360	Rock	1.22	0.9	126.1	2.9	39	0.2	15.8	26.0	508	10.94	3.1	0.1	28.7	0.1	9	<0.1	<0.1	<0.1	193	3.07



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:** September 07, 2021

**Page:** 2 of 4

**Part:** 2 of 2

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

# WHI21000249.1

Method	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201
Analyte	P	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	0.001	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		
3852230	Rock	0.063	1	71	2.76	8	0.082	4	3.11	0.049	0.02	0.5	0.03	14.0	<0.1	0.43	10	0.9	<0.2	
3852231	Rock	0.047	<1	41	2.57	8	0.032	2	3.17	0.008	0.02	1.0	0.25	18.5	<0.1	0.18	12	21.0	1.9	
3852232	Rock	0.173	2	42	2.85	13	0.071	4	3.30	0.042	0.01	0.2	0.05	12.3	<0.1	1.00	8	6.4	0.5	
3852233	Rock	0.035	2	67	1.11	33	0.185	2	2.04	0.077	0.03	0.4	<0.01	9.5	<0.1	0.21	14	0.6	<0.2	
3852234	Rock	0.016	4	57	2.38	8	0.022	3	3.21	0.018	0.06	0.3	0.13	8.0	0.4	6.67	12	25.9	0.7	
3852235	Rock	0.016	30	6	0.31	77	0.011	3	4.09	0.032	0.13	<0.1	<0.01	6.9	<0.1	2.77	9	1.8	<0.2	
3852236	Rock	0.023	2	16	0.13	90	0.042	4	0.95	0.020	0.13	0.5	1.79	5.3	2.0	1.00	4	>100	11.1	
3852237	Rock	0.031	<1	103	1.93	12	0.076	2	2.76	0.028	0.07	1.0	0.05	13.4	<0.1	1.23	11	15.2	0.3	
3852238	Rock	0.025	1	108	2.59	7	0.069	2	2.84	0.017	0.02	0.2	0.23	20.0	<0.1	0.61	10	16.8	1.8	
3852239	Rock	0.030	6	102	2.98	11	0.018	3	3.94	0.031	0.08	0.6	0.21	23.4	0.2	0.25	11	0.9	0.3	
3852240	Rock	0.009	<1	127	0.12	24	0.109	5	0.59	0.071	0.16	0.1	0.03	1.4	<0.1	0.32	6	11.5	0.2	
3852241	Rock	0.066	<1	41	0.50	51	0.115	4	2.11	0.086	0.15	1.4	0.23	3.2	<0.1	0.84	6	14.6	1.8	
3852242	Rock	0.023	<1	34	0.26	58	0.126	3	1.29	0.059	0.13	0.3	0.18	1.5	<0.1	0.54	5	13.3	1.4	
3852243	Rock	0.038	<1	39	0.72	32	0.054	4	2.12	0.121	0.11	1.8	0.02	4.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	0.4	
3852244	Rock	0.040	1	21	1.28	24	0.172	2	3.27	0.043	0.03	0.2	0.07	16.0	<0.1	3.45	12	13.9	0.4	
3852245	Rock	0.037	1	74	2.67	27	0.223	3	4.79	0.018	0.03	0.2	0.33	22.9	0.1	0.09	12	0.6	<0.2	
3852246	Rock	0.013	<1	44	1.07	5	0.007	<1	1.84	0.002	0.02	0.4	1.94	9.6	<0.1	4.66	8	4.1	0.6	
3852247	Rock	0.027	<1	205	3.13	6	0.162	1	4.55	0.005	<0.01	<0.1	2.71	27.3	<0.1	0.54	16	4.1	7.0	
3852248	Rock	0.027	<1	66	1.49	3	0.144	3	2.43	<0.001	<0.01	<0.1	2.24	11.1	<0.1	0.35	16	8.5	10.7	
3852249	Rock	0.031	1	57	1.96	33	0.251	3	3.98	0.045	0.04	<0.1	0.38	16.5	<0.1	1.54	9	5.9	0.5	
3852250	Rock	0.027	<1	74	1.07	103	0.163	3	3.58	0.076	0.06	<0.1	0.45	8.6	<0.1	0.53	8	4.0	0.4	
3852351	Rock	0.033	3	54	2.44	36	0.079	3	5.06	0.030	0.10	<0.1	0.07	22.1	<0.1	0.22	12	4.2	0.3	
3852352	Rock	0.029	2	70	1.99	25	0.084	3	3.92	0.027	0.08	0.1	0.17	20.1	0.1	0.26	12	13.4	0.4	
3852353	Rock	0.011	<1	30	0.11	25	0.016	3	0.87	0.075	0.17	0.2	0.40	2.5	0.2	0.65	5	37.7	1.0	
3852354	Rock	0.017	<1	35	0.33	28	0.019	3	1.11	0.060	0.15	0.2	0.34	4.3	0.2	0.54	6	41.6	1.1	
3852355	Rock	0.020	1	34	0.65	26	0.024	4	1.53	0.051	0.14	0.2	0.17	7.0	0.1	0.36	7	28.8	0.7	
3852356	Rock	0.014	<1	33	0.38	35	0.091	2	1.09	0.148	0.15	1.0	0.08	3.2	<0.1	0.52	5	25.9	0.8	
3852357	Rock	0.003	<1	127	1.92	8	0.088	4	3.01	0.044	0.03	0.3	0.34	20.9	<0.1	0.34	10	2.9	<0.2	
3852358	Rock	0.046	2	8	1.36	63	0.165	544	5.07	0.022	0.01	0.2	0.21	17.3	<0.1	0.61	12	<0.5	<0.2	
3852360	Rock	0.023	<1	36	1.59	17	0.140	6	3.31	0.019	0.01	0.3	0.87	14.3	<0.1	7.25	10	11.6	2.1	



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: September 07, 2021

Page: 3 of 4

Part: 1 of 2

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

# WHI21000249.1

Method Analyte Unit MDL	WGHT	AQ201 Mo	AQ201 Cu	AQ201 Pb	AQ201 Zn	AQ201 Ag	AQ201 Ni	AQ201 Co	AQ201 Mn	AQ201 Fe	AQ201 As	AQ201 U	AQ201 Au	AQ201 Th	AQ201 Sr	AQ201 Cd	AQ201 Sb	AQ201 Bi	AQ201 V	AQ201 Ca	
	kg	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	
	0.01	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	1	0.01	
3852361	Rock	0.93	0.8	46.4	1.1	17	<0.1	4.5	13.5	298	5.44	<0.5	0.1	2.5	0.2	17	<0.1	<0.1	<0.1	203	1.47
3852362	Rock	1.06	1.2	115.4	1.5	23	0.2	2.8	5.1	455	4.34	2.2	0.2	16.3	0.8	54	<0.1	0.1	0.5	123	4.38
3852369	Rock	0.58	0.2	472.1	3.3	113	0.4	30.4	60.5	1125	7.23	5.1	0.2	6.0	0.2	18	0.6	0.2	<0.1	219	1.54
3852370	Rock	0.68	0.2	25.3	2.0	82	<0.1	6.9	11.7	3846	3.12	9.5	<0.1	13.1	0.2	45	0.4	0.2	<0.1	66	24.73
3852371	Rock	1.40	0.4	617.7	3.6	448	2.8	9.5	14.1	2133	15.84	49.6	<0.1	76.4	0.2	2	1.1	0.4	0.3	184	0.52
3852372	Rock	1.50	0.6	386.0	2.9	1118	2.0	18.6	63.2	5573	6.61	55.1	<0.1	171.7	0.1	39	7.2	0.6	<0.1	90	22.99
3852373	Rock	0.38	0.2	5747.6	19.1	90	7.0	26.8	45.2	512	11.89	27.6	0.3	130.2	0.4	6	0.7	1.0	0.2	114	1.22
3852374	Rock	1.12	16.1	442.5	11.1	132	0.8	30.7	202.5	1233	9.27	1.2	1.1	14.1	0.3	13	0.7	1.6	0.2	658	6.04
3852375	Rock	1.49	0.6	649.4	44.7	4183	1.2	17.1	51.7	931	7.01	73.5	<0.1	39.9	0.3	20	27.9	1.0	<0.1	167	11.91
3852376	Rock	1.80	0.7	667.0	3.3	188	0.6	22.9	43.3	1033	6.10	<0.5	<0.1	11.4	0.2	3	1.1	0.5	<0.1	190	3.54
3852377	Rock	0.92	0.3	1371.3	14.2	108	2.4	11.6	9.3	901	14.29	244.3	0.2	162.4	0.2	7	0.5	0.7	0.3	263	0.48
3852378	Rock	1.01	0.5	524.8	21.2	68	2.5	8.2	6.4	252	16.09	10.2	<0.1	321.0	0.2	11	<0.1	1.6	0.6	269	0.51
3852379	Rock	1.19	0.3	1459.3	3.0	49	5.7	6.4	5.2	784	13.63	13.8	<0.1	437.2	0.2	7	<0.1	0.4	0.2	166	0.27
3852380	Rock	1.30	1.4	176.8	0.6	101	0.3	28.1	24.6	366	4.70	28.1	0.1	12.4	0.2	84	0.3	0.1	<0.1	97	2.29
3852381	Rock	1.31	0.6	541.3	2.9	17	0.2	5.4	18.2	203	10.06	<0.5	<0.1	21.4	0.2	20	<0.1	0.1	0.1	153	1.41
3852382	Rock	0.84	35.0	1770.1	1.7	750	1.9	7.1	24.1	1270	12.78	3.6	0.4	159.3	0.2	6	2.9	<0.1	0.2	230	0.66
3852383	Rock	2.04	32.1	7514.3	131.4	769	7.7	16.9	106.9	1893	12.33	20.0	0.8	318.7	0.6	4	2.0	0.3	0.4	249	0.43
3852384	Rock	1.89	20.9	4438.0	36.3	870	3.7	20.8	101.1	1808	14.89	9.9	0.8	125.0	0.5	3	2.6	0.4	0.2	273	0.37
3852385	Rock	1.63	31.7	2143.8	20.5	411	3.4	14.1	83.3	1091	13.27	21.0	0.4	201.1	0.4	4	1.2	0.3	0.2	185	0.33
3852386	Rock	1.88	9.4	4883.6	42.6	1529	4.6	21.1	132.7	1757	7.83	60.0	0.8	354.3	0.6	12	6.6	0.5	0.2	168	1.19
3852387	Rock	1.52	4.6	2165.1	2.3	141	1.3	15.4	30.2	1078	17.02	0.8	0.4	1139.0	0.4	5	0.4	0.1	0.4	232	1.69
3852388	Rock	2.78	1.6	3824.4	3.1	531	0.7	38.1	112.8	2961	6.76	1.8	1.0	42.2	0.4	13	2.8	<0.1	<0.1	250	4.20
3852389	Rock	2.26	7.7	2258.4	8.3	368	0.8	20.1	74.5	2070	7.64	<0.5	0.8	201.7	0.5	16	1.5	0.2	<0.1	248	1.51
3852390	Rock	2.36	30.4	1697.2	22.8	581	3.9	23.7	181.5	2456	10.47	55.3	0.4	246.4	0.3	6	1.8	0.5	0.2	213	0.86
3852391	Rock	1.80	32.2	2212.0	6.2	370	4.5	14.7	104.5	1730	12.74	30.3	0.3	259.6	0.3	9	1.3	0.3	0.3	190	2.38
3852392	Rock	1.87	23.2	951.0	41.2	1181	1.8	18.1	128.4	1786	12.98	54.9	0.4	207.4	0.3	9	4.1	0.6	0.2	203	1.51
3852393	Rock	2.57	32.2	1405.1	7.4	97	2.1	10.4	72.9	841	11.92	9.7	0.3	173.8	0.3	10	0.4	0.1	0.3	182	2.32
3852394	Rock	1.89	5.4	2727.6	3.9	240	0.7	35.8	239.7	2188	6.93	<0.5	0.9	200.5	1.0	72	0.9	0.2	0.2	194	4.20
3852395	Rock	2.18	10.7	2064.6	7.7	300	0.9	22.7	148.4	1323	7.16	<0.5	1.4	282.1	2.5	155	0.9	0.2	0.2	135	2.61
3852396	Rock	2.49	12.0	2258.3	5.1	365	0.8	27.2	203.5	1813	9.28	<0.5	1.0	107.7	1.1	89	0.9	0.3	0.2	232	1.11



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:** September 07, 2021

**Page:** 3 of 4

**Part:** 2 of 2

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

# WHI21000249.1

Method	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201
Analyte	P	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	0.001	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		
3852361	Rock	0.049	1	9	1.62	31	0.213	13	2.40	0.052	0.04	0.9	1.24	16.9	<0.1	3.48	8	25.1	<0.2	
3852362	Rock	0.048	2	9	1.32	101	0.171	7	5.94	0.010	0.03	0.2	0.24	12.2	<0.1	1.29	13	2.0	0.4	
3852369	Rock	0.033	<1	65	1.78	28	0.088	5	3.88	0.153	0.05	0.4	0.06	14.5	<0.1	2.72	9	4.6	0.4	
3852370	Rock	0.016	2	7	1.40	10	0.053	3	2.74	0.002	0.02	<0.1	<0.01	7.7	<0.1	0.08	6	<0.5	<0.2	
3852371	Rock	0.026	<1	43	2.25	15	0.011	4	4.44	0.001	0.08	<0.1	0.41	15.3	0.1	1.03	14	2.7	1.2	
3852372	Rock	0.014	2	28	1.55	10	0.030	3	3.00	0.002	0.06	<0.1	0.16	10.3	<0.1	1.22	7	2.0	0.9	
3852373	Rock	0.012	1	203	1.49	14	0.073	5	2.07	0.055	0.06	<0.1	0.14	12.2	<0.1	0.37	8	9.2	1.4	
3852374	Rock	0.004	1	171	2.22	5	0.221	3	2.05	0.003	<0.01	0.1	0.10	62.7	0.1	4.67	10	17.4	0.6	
3852375	Rock	0.017	2	127	1.16	10	0.131	8	5.06	0.005	<0.01	<0.1	0.64	19.4	<0.1	1.35	15	5.7	0.6	
3852376	Rock	0.031	1	60	1.80	6	0.139	7	4.69	0.017	0.02	<0.1	0.05	19.8	<0.1	0.98	12	3.4	0.3	
3852377	Rock	0.018	<1	215	3.03	13	0.084	4	5.05	0.002	0.03	0.1	0.06	36.7	<0.1	0.09	12	2.5	0.4	
3852378	Rock	0.028	<1	292	0.99	11	0.123	5	1.81	0.002	0.08	<0.1	0.12	16.6	<0.1	0.08	11	17.3	0.3	
3852379	Rock	0.020	<1	89	1.82	13	0.012	4	3.31	0.001	0.09	<0.1	0.04	17.1	<0.1	0.11	11	4.9	0.6	
3852380	Rock	0.025	<1	50	1.62	53	0.106	10	3.85	0.164	0.03	<0.1	0.04	12.4	<0.1	0.35	9	2.1	<0.2	
3852381	Rock	0.021	<1	37	1.07	50	0.103	6	3.04	0.150	0.07	<0.1	0.02	12.6	<0.1	2.03	13	9.7	0.4	
3852382	Rock	0.019	2	349	2.20	15	0.006	5	3.34	0.005	0.09	<0.1	0.08	21.7	<0.1	0.10	12	5.8	0.3	
3852383	Rock	0.030	5	117	3.10	19	0.029	4	5.16	0.010	0.14	<0.1	0.12	17.2	0.2	0.33	15	9.4	1.1	
3852384	Rock	0.034	5	111	2.96	16	0.045	5	5.00	0.010	0.11	<0.1	0.12	25.8	0.3	0.38	17	14.0	0.6	
3852385	Rock	0.032	3	58	1.68	22	0.005	4	3.09	0.009	0.18	<0.1	0.07	11.7	0.2	0.22	12	12.4	0.3	
3852386	Rock	0.044	6	59	2.22	38	0.002	5	3.51	0.011	0.23	<0.1	0.19	13.0	<0.1	0.13	10	4.6	0.3	
3852387	Rock	0.032	3	132	1.88	17	0.097	3	2.56	0.025	0.05	0.2	0.04	21.1	0.1	1.18	11	6.1	0.5	
3852388	Rock	0.034	5	168	3.52	16	0.054	3	4.24	0.043	0.06	<0.1	0.03	33.1	<0.1	0.88	12	1.8	<0.2	
3852389	Rock	0.045	3	34	2.78	42	0.105	5	4.45	0.041	0.13	<0.1	0.02	23.6	<0.1	0.41	12	4.4	0.2	
3852390	Rock	0.029	7	81	2.78	23	0.014	5	4.60	0.015	0.18	<0.1	0.10	18.7	<0.1	0.13	13	5.6	0.4	
3852391	Rock	0.026	8	72	1.90	21	0.006	6	3.31	0.014	0.16	<0.1	0.13	12.6	0.2	0.23	13	9.6	0.5	
3852392	Rock	0.034	6	62	2.09	26	0.009	4	3.85	0.024	0.19	<0.1	0.16	16.0	0.2	0.26	12	11.7	0.4	
3852393	Rock	0.022	4	53	1.15	31	0.027	4	2.52	0.015	0.17	0.1	0.06	10.4	0.5	0.77	11	20.5	0.7	
3852394	Rock	0.031	5	69	2.18	69	0.055	4	4.28	0.126	0.11	<0.1	0.02	24.0	0.2	2.22	10	4.1	0.2	
3852395	Rock	0.036	13	29	1.51	130	0.032	5	3.49	0.173	0.19	<0.1	0.02	8.2	0.1	1.11	11	11.0	0.2	
3852396	Rock	0.030	7	69	2.60	174	0.028	3	4.53	0.053	0.12	<0.1	0.02	16.1	<0.1	0.80	14	9.9	0.2	



**BUREAU VERITAS** MINERAL LABORATORIES  
Canada

[www.bureauveritas.com/um](http://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:** September 07, 2021

**Page:** 4 of 4

**Part:** 1 of 2

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

# WHI21000249.1

Method	Analyte	WGHT	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	
		Wgt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	
		kg	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		MDL	0.1	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	1	0.01
3852951	Rock	0.83	0.4	1223.6	3.0	322	2.1	21.6	141.5	1868	9.86	84.3	0.3	29.8	0.1	6	1.2	0.5	<0.1	336	3.27	
3852952	Rock	1.19	18.9	2915.8	1.7	60	3.1	3.8	40.7	575	12.06	48.7	0.2	176.6	0.3	<1	<0.1	0.2	0.2	416	0.05	
3852953	Rock	0.79	0.4	39.2	15.0	37	<0.1	2.9	7.2	255	1.21	2.2	3.2	0.9	7.8	536	<0.1	<0.1	0.3	23	2.36	
3852954	Rock	2.12	57.2	915.0	25.3	193	1.9	13.9	78.0	1490	14.66	7.5	0.1	642.7	0.4	10	0.5	0.3	0.4	149	0.62	
3852955	Rock	1.96	61.3	818.9	8.9	37	1.2	4.2	21.0	452	17.69	2.0	0.1	702.6	0.3	14	<0.1	<0.1	0.4	165	0.05	
3852956	Rock	2.06	59.2	741.4	9.4	55	0.8	10.3	74.7	954	14.46	6.1	0.2	333.9	0.2	11	0.1	<0.1	0.3	171	0.35	
3852957	Rock	1.71	19.0	2203.9	28.9	981	2.8	12.0	74.3	1238	18.31	43.5	0.1	2328.9	0.2	3	3.3	0.4	0.5	222	0.51	
3852958	Rock	1.63	32.1	1116.6	30.0	625	0.9	24.2	216.0	2234	11.75	20.8	0.2	90.8	0.3	5	2.2	0.4	0.2	254	1.27	
3852959	Rock	0.68	8.9	8823.2	45.3	1007	18.1	20.6	199.3	5829	6.01	178.5	0.9	574.5	0.3	21	5.5	1.5	<0.1	167	10.85	
3852960	Rock	1.28	0.1	169.9	16.4	33	2.0	33.1	36.4	761	5.86	18.0	0.2	5.9	0.3	52	<0.1	0.2	0.2	152	3.01	
3852961	Rock	1.94	0.4	324.7	7.4	73	0.7	15.1	21.0	647	6.88	4.6	0.2	9.3	0.2	102	0.1	<0.1	0.4	159	2.45	
3852962	Rock	1.05	0.1	118.9	5.1	241	0.5	11.9	16.2	1834	5.44	6.0	0.2	1.6	0.3	143	0.7	<0.1	<0.1	133	2.62	
3852963	Rock	1.21	0.3	183.0	4.4	58	0.5	10.9	23.4	1450	4.18	22.2	0.3	5.6	0.1	87	0.2	0.2	<0.1	182	9.74	
3852964	Rock	0.55	1.0	1279.2	3.4	34	0.4	3.0	10.3	170	26.44	9.8	<0.1	78.0	0.2	3	<0.1	<0.1	<0.1	238	0.10	



**BUREAU VERITAS** MINERAL LABORATORIES  
Canada

[www.bureauveritas.com/um](http://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:** September 07, 2021

**Page:** 4 of 4

**Part:** 2 of 2

# CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI21000249.1

Method	Analyte	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201
		P	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		0.001	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
3852951	Rock	0.009	3	492	4.57	4	0.015	2	5.07	0.001	<0.01	<0.1	0.02	36.1	<0.1	0.63	18	2.8	<0.2	
3852952	Rock	0.012	1	982	2.99	2	0.020	1	3.42	0.001	<0.01	<0.1	0.03	38.2	<0.1	0.70	17	13.1	0.5	
3852953	Rock	0.032	19	12	0.42	732	0.031	4	3.20	0.722	0.43	<0.1	<0.01	3.1	<0.1	0.25	7	<0.5	<0.2	
3852954	Rock	0.022	<1	77	1.26	34	0.005	4	2.47	0.080	0.20	<0.1	0.05	15.0	0.1	0.49	9	28.1	0.8	
3852955	Rock	0.020	<1	113	1.04	30	0.061	2	1.84	0.140	0.14	0.1	0.03	9.4	0.1	0.78	11	26.8	0.7	
3852956	Rock	0.015	<1	141	1.49	27	0.091	2	2.61	0.098	0.14	0.2	0.02	19.8	<0.1	0.67	10	26.7	0.7	
3852957	Rock	0.024	<1	112	1.88	18	0.023	2	2.95	0.017	0.13	<0.1	0.14	17.3	<0.1	0.79	14	25.8	1.0	
3852958	Rock	0.047	2	80	2.58	16	0.016	5	4.46	0.015	0.09	<0.1	0.07	21.9	<0.1	0.23	13	6.8	0.4	
3852959	Rock	0.023	8	80	2.45	15	0.015	<1	3.31	0.026	0.08	0.1	0.26	20.8	0.1	0.70	10	4.9	0.5	
3852960	Rock	0.039	<1	66	2.58	51	0.140	5	5.36	0.425	0.05	<0.1	0.10	10.1	<0.1	2.88	12	4.6	0.5	
3852961	Rock	0.037	1	52	2.21	103	0.181	2	5.11	0.393	0.04	0.1	0.25	14.7	<0.1	1.34	13	9.9	1.0	
3852962	Rock	0.051	2	15	2.69	117	0.132	<1	6.18	0.419	0.04	0.1	0.02	13.8	<0.1	1.32	14	0.6	<0.2	
3852963	Rock	0.006	<1	26	3.88	32	0.004	2	0.76	0.019	0.01	<0.1	0.08	17.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2	
3852964	Rock	0.022	<1	175	0.55	9	0.069	<1	1.19	0.008	0.07	<0.1	0.07	7.6	<0.1	0.37	20	<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: September 07, 2021

Page: 1 of 1

Part: 1 of 2

# QUALITY CONTROL REPORT

## WHI21000249.1

Method	WGHT	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201
Analyte	Wgt	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	
Unit	kg	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	
MDL	0.01	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	1	0.01	
Pulp Duplicates																					
3852360	Rock	1.22	0.9	126.1	2.9	39	0.2	15.8	26.0	508	10.94	3.1	0.1	28.7	0.1	9	<0.1	<0.1	<0.1	193	3.07
REP 3852360	QC		1.0	121.0	3.0	40	0.2	15.6	26.8	523	10.96	2.3	0.1	31.9	0.1	9	<0.1	0.1	0.1	201	3.24
3852955	Rock	1.96	61.3	818.9	8.9	37	1.2	4.2	21.0	452	17.69	2.0	0.1	702.6	0.3	14	<0.1	<0.1	0.4	165	0.05
REP 3852955	QC		61.0	823.6	8.5	36	1.1	4.1	20.6	457	17.52	2.0	0.1	639.5	0.2	12	<0.1	<0.1	0.3	166	0.05
3852964	Rock	0.55	1.0	1279.2	3.4	34	0.4	3.0	10.3	170	26.44	9.8	<0.1	78.0	0.2	3	<0.1	<0.1	<0.1	238	0.10
REP 3852964	QC		1.3	1284.1	3.5	34	0.4	3.1	10.6	167	25.31	9.6	<0.1	65.4	0.2	3	<0.1	<0.1	<0.1	248	0.09
Core Reject Duplicates																					
3852362	Rock	1.06	1.2	115.4	1.5	23	0.2	2.8	5.1	455	4.34	2.2	0.2	16.3	0.8	54	<0.1	0.1	0.5	123	4.38
DUP 3852362	QC		1.1	106.1	1.3	22	0.1	2.3	4.5	416	4.08	4.5	0.2	11.3	0.8	50	<0.1	0.2	0.5	112	3.88
3852956	Rock	2.06	59.2	741.4	9.4	55	0.8	10.3	74.7	954	14.46	6.1	0.2	333.9	0.2	11	0.1	<0.1	0.3	171	0.35
DUP 3852956	QC		59.9	736.0	9.2	54	0.8	10.2	71.2	976	14.67	7.2	0.2	335.6	0.2	11	0.1	<0.1	0.4	174	0.37
Reference Materials																					
STD BVGEO01	Standard		10.9	4474.2	202.7	1786	2.7	160.6	25.0	735	3.77	127.1	4.0	229.1	15.7	61	6.9	2.9	26.7	73	1.37
STD DS11	Standard		13.6	155.8	135.3	352	1.8	82.6	14.2	1093	3.25	45.7	2.7	89.0	8.0	60	2.4	7.3	11.5	51	1.10
STD DS11	Standard		15.2	161.3	143.4	361	1.7	76.1	13.5	1044	3.10	40.9	2.6	83.3	8.3	68	2.4	8.7	12.4	49	1.04
STD OREAS262	Standard		0.6	115.6	56.5	154	0.5	68.6	30.3	571	3.39	38.0	1.3	52.7	9.7	33	0.7	3.6	1.0	22	3.15
STD OREAS262	Standard		0.7	122.4	58.9	151	0.5	64.0	27.4	546	3.32	38.1	1.3	60.8	10.6	37	0.7	3.9	1.0	22	3.03
STD OREAS262	Standard		0.6	107.8	53.6	147	0.4	57.9	25.8	509	3.01	32.4	1.1	60.4	8.5	32	0.6	4.1	1.0	19	2.82
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
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
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
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	<1	<0.01
BLK	Blank		<0.1	0.3	<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	<1	<0.01
BLK	Blank		<0.1	0.2	<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	<1	<0.01
Prep Wash																					
ROCK-WHI	Prep Blank		0.7	1.3	1.0	26	<0.1	0.6	3.6	443	1.70	2.3	0.4	<0.5	2.1	16	<0.1	<0.1	<0.1	22	0.47
ROCK-WHI	Prep Blank		0.5	1.4	0.9	25	<0.1	0.6	4.8	423	1.64	<0.5	0.4	<0.5	2.1	16	<0.1	<0.1	<0.1	20	0.48





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: September 07, 2021

Page: 1 of 1

Part: 2 of 2

# QUALITY CONTROL REPORT

# WHI21000249.1

Method	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201	AQ201
Analyte	P	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	0.001	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	
Pulp Duplicates																			
3852360	Rock	0.023	<1	36	1.59	17	0.140	6	3.31	0.019	0.01	0.3	0.87	14.3	<0.1	7.25	10	11.6	2.1
REP 3852360	QC	0.024	<1	39	1.62	18	0.151	7	3.37	0.020	0.01	0.4	0.87	15.0	<0.1	7.39	10	12.3	2.0
3852955	Rock	0.020	<1	113	1.04	30	0.061	2	1.84	0.140	0.14	0.1	0.03	9.4	0.1	0.78	11	26.8	0.7
REP 3852955	QC	0.017	<1	110	1.05	30	0.060	3	1.82	0.141	0.13	0.1	0.04	8.5	0.1	0.78	11	23.2	0.5
3852964	Rock	0.022	<1	175	0.55	9	0.069	<1	1.19	0.008	0.07	<0.1	0.07	7.6	<0.1	0.37	20	<0.5	<0.2
REP 3852964	QC	0.024	<1	166	0.54	10	0.067	<1	1.18	0.008	0.07	<0.1	0.07	7.6	<0.1	0.38	20	<0.5	<0.2
Core Reject Duplicates																			
3852362	Rock	0.048	2	9	1.32	101	0.171	7	5.94	0.010	0.03	0.2	0.24	12.2	<0.1	1.29	13	2.0	0.4
DUP 3852362	QC	0.048	2	7	1.23	99	0.172	6	5.44	0.009	0.03	0.2	0.23	11.2	<0.1	1.21	12	2.0	0.4
3852956	Rock	0.015	<1	141	1.49	27	0.091	2	2.61	0.098	0.14	0.2	0.02	19.8	<0.1	0.67	10	26.7	0.7
DUP 3852956	QC	0.016	<1	149	1.52	27	0.096	3	2.71	0.098	0.14	0.2	0.03	20.4	<0.1	0.66	10	24.9	0.7
Reference Materials																			
STD BVGE001	Standard	0.074	29	195	1.33	299	0.236	6	2.36	0.204	0.88	5.1	0.10	6.1	0.6	0.65	7	4.6	0.9
STD DS11	Standard	0.074	18	63	0.89	351	0.099	8	1.21	0.075	0.42	2.8	0.26	3.2	4.6	0.30	5	1.6	4.2
STD DS11	Standard	0.070	19	60	0.85	386	0.090	10	1.12	0.070	0.39	3.1	0.26	3.3	4.9	0.28	5	1.6	4.7
STD OREAS262	Standard	0.042	17	49	1.23	254	0.003	4	1.38	0.071	0.32	0.2	0.17	3.8	0.5	0.28	4	<0.5	0.2
STD OREAS262	Standard	0.037	20	44	1.19	255	0.003	5	1.37	0.068	0.33	0.1	0.16	3.3	0.5	0.26	4	0.8	0.3
STD OREAS262	Standard	0.037	14	39	1.12	223	0.003	6	1.12	0.062	0.27	0.2	0.14	3.0	0.4	0.24	3	<0.5	0.2
STD BVGE001 Expected		0.0727	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		0.0701	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		0.04	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	<0.001	<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	<0.001	<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	<0.001	<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
Prep Wash																			
ROCK-WHI	Prep Blank	0.037	6	4	0.41	44	0.063	6	0.68	0.067	0.07	2.3	<0.01	2.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
ROCK-WHI	Prep Blank	0.037	6	4	0.40	42	0.060	4	0.69	0.074	0.07	11.2	<0.01	2.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2