



BUREAU MINERAL LABORATORIES
VERITAS Canada

www.bureauveritas.com/um

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

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Submitted By: Greg Dawson
Receiving Lab: Canada-Whitehorse
Received: August 21, 2018
Report Date: September 26, 2018
Page: 1 of 6

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI18000699.1

CLIENT JOB INFORMATION

Project: MCQ
Shipment ID: MCQ-20180813-001-PROBE
P.O. Number
Number of Samples: 129

SAMPLE DISPOSAL

DISP-PLP Dispose of Pulp After 90 days
DISP-RJT Dispose of Reject After 60 days

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: Ground Truth Exploration Inc.
Box 70
Dawson Yukon Y0B 1G0
Canada

CC: Eric Buitenhuis
Isaac Fage

SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Procedure Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
PRP70-250	129	Crush, split and pulverize 250 g rock to 200 mesh			WHI
FA430	129	Lead Collection Fire - Assay Fusion - AAS Finish	30	Completed	VAN
EN002	129	Environmental disposal charge-Fire assay lead waste			VAN
AQ200	129	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	0.5	Completed	VAN
SHP01	129	Per sample shipping charges for branch shipments			VAN

ADDITIONAL COMMENTS


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 MINERAL LABORATORIES
VERITAS Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 2 of 6

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI18000699.1

	Method Analyte Unit MDL	WGHT	FA430	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200
		Wgt	Au	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	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	%
		0.01	0.005	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01
1645825	Rock	0.71	<0.005	1.3	6.5	6.0	15	<0.1	5.5	2.8	149	0.78	9.4	15.9	5.0	5	<0.1	1.9	<0.1	5	0.02
1645826	Rock	0.69	<0.005	1.4	9.0	7.6	32	<0.1	11.2	5.6	195	1.21	5.0	1.1	8.4	7	<0.1	1.3	<0.1	8	0.04
1645827	Rock	0.79	<0.005	2.5	10.2	10.9	22	<0.1	9.2	3.5	107	0.96	9.5	3.6	8.1	7	<0.1	7.4	0.2	6	0.04
1645828	Rock	0.87	<0.005	1.4	10.9	9.1	31	<0.1	10.7	5.0	151	1.17	7.3	1.2	11.6	8	0.1	2.3	<0.1	7	0.03
1645829	Rock	0.58	<0.005	0.7	12.3	13.7	39	<0.1	11.8	5.9	175	1.69	4.9	0.8	13.4	11	<0.1	0.9	<0.1	7	0.04
1645830	Rock	0.70	<0.005	0.4	11.6	20.9	41	<0.1	14.4	8.2	206	1.65	3.3	<0.5	12.4	9	<0.1	0.1	0.2	6	0.06
1645831	Rock	0.93	<0.005	0.5	16.5	20.9	58	<0.1	6.6	3.9	125	2.69	5.7	1.1	19.3	15	<0.1	<0.1	0.4	9	0.04
1645832	Rock	0.74	<0.005	1.8	13.6	19.6	37	<0.1	12.7	5.5	213	1.59	4.0	3.6	12.1	10	<0.1	0.6	0.1	10	0.05
1645833	Rock	0.58	0.008	1.1	20.3	23.8	52	<0.1	19.1	8.0	315	1.97	6.2	1.3	10.6	14	0.2	0.6	0.2	14	0.08
1645834	Rock	0.62	<0.005	1.0	22.0	38.7	54	<0.1	16.1	8.2	295	2.12	6.6	1.5	14.5	13	0.2	1.4	0.4	14	0.07
1645835	Rock	0.74	<0.005	1.1	10.2	5.1	23	<0.1	9.0	3.4	151	1.04	9.7	0.9	6.6	8	0.2	1.8	<0.1	9	0.06
1645836	Rock	0.79	<0.005	1.0	47.0	21.2	55	<0.1	13.8	5.8	114	3.42	0.9	<0.5	25.3	19	<0.1	0.5	0.4	8	0.04
1645837	Rock	0.87	<0.005	0.7	24.3	19.6	50	<0.1	22.6	12.3	173	2.19	4.9	1.8	15.7	14	<0.1	2.1	0.4	5	0.04
1645838	Rock	0.78	<0.005	0.6	12.2	9.6	26	<0.1	12.3	6.7	128	1.41	3.1	2.1	5.3	15	<0.1	1.4	<0.1	3	0.05
1645839	Rock	0.80	<0.005	0.5	26.3	19.6	61	<0.1	37.5	18.5	643	2.79	2.6	1.7	13.6	11	<0.1	1.2	0.3	3	0.05
1645840	Rock	0.64	<0.005	<0.1	0.4	0.7	<1	<0.1	0.8	0.6	81	0.06	<0.5	<0.5	0.1	75	<0.1	<0.1	<0.1	<1	35.51
1645841	Rock	0.85	<0.005	1.3	30.1	18.1	72	<0.1	26.1	11.3	226	2.96	2.4	1.4	16.3	12	<0.1	0.4	0.2	6	0.07
1645842	Rock	0.95	<0.005	0.4	18.0	13.4	75	<0.1	8.2	4.7	163	3.14	1.5	<0.5	18.0	15	<0.1	<0.1	0.2	9	0.05
1645843	Rock	0.91	<0.005	0.5	21.2	14.1	75	<0.1	8.6	4.6	165	2.95	3.7	0.7	18.5	17	<0.1	<0.1	0.2	9	0.05
1645844	Rock	0.72	<0.005	0.5	26.4	26.9	90	<0.1	13.2	6.4	190	3.83	13.5	0.9	22.3	26	<0.1	0.2	0.5	11	0.05
1645845	Rock	0.71	<0.005	0.6	15.7	10.3	76	<0.1	9.5	4.2	175	3.35	19.5	1.3	21.0	22	<0.1	0.3	0.2	11	0.04
1645846	Rock	1.11	<0.005	0.5	27.1	51.5	62	<0.1	8.4	3.8	170	2.92	2.4	0.6	13.5	13	<0.1	0.5	0.6	8	0.04
1645847	Rock	0.86	<0.005	0.7	20.3	6.4	55	<0.1	4.8	1.9	208	2.94	1.6	2.3	11.0	9	<0.1	1.2	0.1	11	0.03
1645848	Rock	1.03	<0.005	0.6	22.0	4.8	58	<0.1	7.7	3.1	393	3.08	0.9	2.3	13.3	9	<0.1	0.5	0.1	10	0.03
1645849	Rock	1.11	<0.005	0.5	41.1	15.0	114	<0.1	46.7	21.5	373	3.66	4.3	<0.5	18.4	13	<0.1	3.9	0.3	8	0.08
1645850	Rock	0.92	0.007	1.2	59.2	15.3	101	<0.1	35.6	13.4	216	4.26	26.6	5.3	14.7	12	<0.1	6.2	0.3	5	0.05
1645851	Rock	0.94	<0.005	0.8	25.4	19.4	61	<0.1	41.9	24.4	298	2.31	8.4	1.6	17.0	11	<0.1	5.7	0.2	5	0.04
1645852	Rock	0.90	<0.005	0.3	10.3	11.3	37	<0.1	10.7	4.5	102	1.52	1.5	1.2	12.4	9	<0.1	1.1	0.1	6	0.04
1645853	Rock	0.52	<0.005	0.5	28.5	17.8	84	<0.1	29.3	16.7	171	2.74	7.4	0.8	17.0	12	<0.1	2.7	0.3	7	0.06
1645854	Rock	0.69	<0.005	0.4	22.1	17.8	70	<0.1	20.2	11.8	219	2.47	3.9	0.9	14.1	11	0.1	0.5	0.2	9	0.06



BUREAU MINERAL LABORATORIES
VERITAS Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 2 of 6

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI18000699.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200			
					P	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
					0.001	1	1	0.01	1	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.1	0.05	1	0.5
1645825	Rock				0.012	9	7	0.05	41	0.004	<20	0.23	0.009	0.06	<0.1	<0.01	0.6	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
1645826	Rock				0.023	15	9	0.10	61	0.008	<20	0.42	0.016	0.09	<0.1	<0.01	0.7	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
1645827	Rock				0.018	15	13	0.07	73	0.005	<20	0.30	0.008	0.07	<0.1	0.01	0.7	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
1645828	Rock				0.027	19	11	0.10	74	0.006	<20	0.42	0.010	0.11	<0.1	<0.01	0.7	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
1645829	Rock				0.025	29	11	0.34	102	0.003	<20	0.89	0.018	0.22	<0.1	<0.01	0.8	0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1645830	Rock				0.027	21	11	0.37	82	0.003	<20	0.89	0.025	0.20	<0.1	<0.01	0.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1645831	Rock				0.036	46	14	0.61	151	0.008	<20	1.45	0.014	0.32	<0.1	<0.01	1.1	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645832	Rock				0.024	25	13	0.27	107	0.005	<20	0.74	0.015	0.17	<0.1	<0.01	0.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1645833	Rock				0.039	26	14	0.29	146	0.011	<20	0.82	0.018	0.18	<0.1	0.02	1.4	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1645834	Rock				0.039	30	13	0.32	181	0.006	<20	0.90	0.015	0.21	<0.1	0.02	1.5	0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1645835	Rock				0.025	13	9	0.08	80	0.008	<20	0.36	0.008	0.08	0.1	<0.01	0.6	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
1645836	Rock				0.052	76	12	0.34	110	0.002	<20	1.10	0.013	0.36	<0.1	0.02	1.3	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645837	Rock				0.030	41	7	0.12	69	0.001	<20	0.66	0.020	0.26	<0.1	0.02	1.2	0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
1645838	Rock				0.013	8	6	0.09	74	<0.001	<20	0.61	0.012	0.13	<0.1	0.05	0.7	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
1645839	Rock				0.025	29	5	0.07	75	<0.001	<20	0.61	0.008	0.22	<0.1	0.04	1.1	0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
1645840	Rock				0.006	1	<1	0.49	14	0.001	<20	0.03	0.002	0.02	<0.1	<0.01	0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
1645841	Rock				0.027	34	17	0.28	82	0.001	<20	0.95	0.015	0.25	<0.1	<0.01	1.3	0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1645842	Rock				0.031	44	17	0.71	80	0.003	<20	1.54	0.011	0.27	<0.1	<0.01	1.2	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645843	Rock				0.028	43	17	0.67	93	0.003	<20	1.46	0.014	0.28	<0.1	<0.01	1.1	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645844	Rock				0.035	53	20	0.81	244	0.003	<20	1.70	0.012	0.26	<0.1	<0.01	1.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1645845	Rock				0.038	47	20	0.77	72	0.003	<20	1.69	0.016	0.28	<0.1	<0.01	1.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1645846	Rock				0.025	29	14	0.55	64	0.003	<20	1.25	0.016	0.22	<0.1	<0.01	1.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645847	Rock				0.021	21	17	0.58	59	0.004	<20	1.26	0.023	0.13	<0.1	<0.01	1.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645848	Rock				0.024	26	17	0.59	94	0.004	<20	1.28	0.020	0.13	<0.1	<0.01	1.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645849	Rock				0.034	40	12	0.48	69	0.001	<20	1.29	0.010	0.29	<0.1	<0.01	1.4	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645850	Rock				0.043	30	7	0.05	88	<0.001	<20	0.66	0.010	0.25	<0.1	0.01	1.5	0.2	<0.05	1	<0.5	<0.2
1645851	Rock				0.023	35	8	0.08	102	0.001	<20	0.64	0.009	0.27	<0.1	0.01	1.2	0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
1645852	Rock				0.020	25	9	0.24	49	0.002	<20	0.70	0.019	0.13	<0.1	<0.01	0.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1645853	Rock				0.035	34	13	0.46	107	0.002	<20	1.20	0.016	0.23	<0.1	<0.01	1.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645854	Rock				0.030	30	14	0.58	109	0.003	<20	1.31	0.017	0.20	<0.1	<0.01	1.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2



BUREAU MINERAL LABORATORIES
VERITAS Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 3 of 6

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI18000699.1

	Method Analyte Unit MDL	WGHT	FA430	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200
		Wgt	Au	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	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	%
		0.01	0.005	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01
1645855	Rock	0.91	0.006	1.0	42.0	23.2	93	<0.1	34.3	15.4	336	3.70	13.7	3.7	18.0	17	<0.1	2.2	0.5	15	0.06
1645856	Rock	0.92	0.007	0.9	31.2	23.7	74	<0.1	33.8	13.7	288	3.09	10.5	4.0	14.2	11	<0.1	1.6	0.3	14	0.06
1645857	Rock	0.93	<0.005	1.2	45.6	14.1	96	<0.1	46.3	18.6	296	3.43	6.2	2.5	15.7	13	<0.1	0.6	0.4	13	0.06
1645858	Rock	0.96	0.008	1.6	43.9	26.9	95	<0.1	41.8	15.8	237	3.66	14.0	5.2	18.5	15	<0.1	0.7	0.4	15	0.07
1645859	Rock	0.82	0.009	0.9	33.8	27.2	84	<0.1	47.9	18.4	362	3.33	15.2	6.5	14.9	15	<0.1	0.9	0.3	14	0.07
1645860	Rock	0.97	<0.005	0.6	20.6	13.1	55	<0.1	31.4	14.7	586	2.24	4.1	1.0	12.2	8	<0.1	0.5	0.2	7	0.03
1645861	Rock	0.90	0.005	0.7	43.5	15.0	110	<0.1	45.6	18.3	213	3.16	5.9	2.9	18.2	16	<0.1	0.6	0.3	12	0.03
1645862	Rock	0.93	0.007	1.1	38.8	32.3	81	0.1	39.2	20.1	393	3.24	13.9	5.4	16.6	17	<0.1	1.3	0.5	9	0.04
1645863	Rock	0.95	<0.005	0.8	26.8	14.8	60	<0.1	26.1	13.2	333	2.29	7.6	1.6	15.4	10	<0.1	1.1	0.3	9	0.03
1645864	Rock	0.90	0.005	0.8	34.7	20.6	77	<0.1	32.8	15.3	412	3.01	8.1	1.8	17.4	12	<0.1	0.8	0.5	12	0.04
1645865	Rock	0.98	<0.005	1.0	30.6	21.8	66	<0.1	27.2	11.2	344	2.73	8.1	2.6	17.2	11	<0.1	0.7	0.3	10	0.04
1645866	Rock	0.89	0.007	1.1	35.3	15.3	73	<0.1	30.4	12.3	314	3.05	12.9	2.0	14.6	12	<0.1	0.6	0.3	14	0.05
1645867	Rock	0.83	0.115	0.6	24.0	13.3	57	<0.1	22.8	10.6	301	2.57	7.4	3.1	11.5	10	<0.1	0.8	0.2	10	0.04
1645868	Rock	0.97	0.005	1.2	42.9	20.5	78	<0.1	20.3	8.9	300	3.46	7.4	1.7	17.4	14	<0.1	0.6	0.5	13	0.05
1645869	Rock	0.69	<0.005	1.4	48.4	20.6	99	<0.1	32.4	13.1	198	3.62	4.2	0.9	19.9	16	<0.1	0.2	0.4	13	0.03
1645870	Rock	0.86	0.022	1.5	34.2	13.9	79	<0.1	28.7	11.1	272	2.89	9.3	2.0	12.9	14	0.1	0.9	0.3	16	0.06
1645871	Rock	0.93	0.006	1.2	41.9	17.1	83	<0.1	15.7	6.4	219	4.03	8.8	2.2	18.1	16	<0.1	0.6	0.5	14	0.05
1645872	Rock	0.92	<0.005	1.3	49.3	15.0	110	<0.1	32.8	12.8	259	4.27	9.6	0.8	20.5	10	<0.1	0.7	0.4	15	0.04
1645873	Rock	0.90	0.014	0.7	25.8	13.2	77	<0.1	12.4	5.2	247	3.59	10.8	1.8	16.8	12	<0.1	0.2	0.3	15	0.04
1645874	Rock	0.93	0.008	1.2	42.8	22.8	86	<0.1	30.1	11.5	262	4.19	18.2	6.7	17.0	15	<0.1	1.7	0.6	15	0.05
1645875	Rock	0.91	<0.005	0.9	52.2	15.4	105	<0.1	50.6	21.8	299	3.84	15.3	3.2	17.3	16	<0.1	6.6	0.3	14	0.04
1645876	Rock	0.80	<0.005	0.6	20.0	10.9	50	<0.1	56.4	33.3	1801	1.83	6.0	0.7	12.7	9	0.1	2.5	0.1	10	0.04
1645877	Rock	0.95	0.006	0.7	34.1	20.0	67	<0.1	21.9	7.0	230	2.91	8.5	1.5	14.4	10	<0.1	0.3	0.4	12	0.04
1645878	Rock	0.93	0.005	0.9	36.7	14.6	74	<0.1	35.7	13.6	299	3.01	54.1	2.3	14.7	12	0.1	2.1	0.3	15	0.06
1645879	Rock	0.97	<0.005	0.9	38.1	13.1	82	<0.1	38.0	12.4	319	3.18	12.2	1.3	13.7	14	0.1	0.9	0.3	18	0.07
1645880	Rock	0.80	<0.005	1.2	28.9	11.0	62	<0.1	23.7	9.2	248	2.49	10.4	1.4	8.3	13	0.1	1.1	0.2	22	0.10
1645881	Rock	0.92	0.015	1.6	34.8	8.8	84	<0.1	40.5	12.6	232	2.95	53.1	8.2	13.1	8	<0.1	1.9	0.2	10	0.04
1645882	Rock	0.86	0.052	1.5	56.9	12.9	98	<0.1	23.1	8.0	254	5.07	382.3	46.1	19.7	15	0.1	1.3	0.5	15	0.07
1645883	Rock	0.91	0.011	0.6	33.8	14.5	72	<0.1	14.2	6.7	266	4.07	48.5	4.7	18.6	13	<0.1	0.3	0.5	15	0.07
1645884	Rock	0.96	<0.005	1.0	62.8	16.3	79	<0.1	14.7	7.3	271	4.15	24.1	4.1	18.9	11	<0.1	0.4	0.6	16	0.07



BUREAU MINERAL LABORATORIES
VERITAS Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 3 of 6

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI18000699.1

	Method	Analyte	AQ200																	
			P	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	0.001	1	1	0.01	1	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
1645855	Rock	0.030	42	21	0.58	100	0.002	<20	1.65	0.018	0.25	<0.1	0.01	2.4	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2	
1645856	Rock	0.026	37	18	0.57	81	0.001	<20	1.56	0.015	0.20	<0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2	
1645857	Rock	0.030	42	17	0.49	62	0.001	<20	1.53	0.014	0.22	<0.1	<0.01	2.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2	
1645858	Rock	0.034	48	21	0.57	68	0.001	<20	1.65	0.015	0.24	0.1	0.01	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2	
1645859	Rock	0.031	41	15	0.51	74	0.001	<20	1.65	0.015	0.25	<0.1	<0.01	2.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2	
1645860	Rock	0.023	32	10	0.28	51	0.001	<20	0.94	0.019	0.18	<0.1	<0.01	1.3	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2	
1645861	Rock	0.032	41	17	0.53	61	0.002	<20	1.45	0.015	0.21	<0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2	
1645862	Rock	0.028	41	13	0.32	72	0.001	<20	0.96	0.012	0.24	<0.1	<0.01	1.8	0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2	
1645863	Rock	0.025	37	13	0.26	81	0.002	<20	0.78	0.013	0.18	<0.1	0.01	1.6	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2	
1645864	Rock	0.029	37	15	0.42	118	0.002	<20	1.13	0.014	0.22	<0.1	<0.01	1.8	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2	
1645865	Rock	0.026	36	14	0.38	79	0.002	<20	0.99	0.011	0.19	<0.1	0.01	1.4	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2	
1645866	Rock	0.029	37	16	0.38	112	0.003	<20	1.10	0.013	0.21	<0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2	
1645867	Rock	0.021	25	14	0.39	59	0.003	<20	0.93	0.013	0.16	<0.1	<0.01	1.8	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2	
1645868	Rock	0.032	45	20	0.53	118	0.002	<20	1.35	0.016	0.23	<0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2	
1645869	Rock	0.030	47	17	0.47	68	0.002	<20	1.24	0.011	0.23	<0.1	<0.01	1.4	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2	
1645870	Rock	0.038	32	19	0.39	170	0.005	<20	1.09	0.013	0.18	<0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2	
1645871	Rock	0.041	41	21	0.69	65	0.002	<20	1.58	0.012	0.22	<0.1	<0.01	1.4	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2	
1645872	Rock	0.035	49	22	0.65	71	0.002	<20	1.60	0.012	0.23	<0.1	<0.01	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2	
1645873	Rock	0.026	38	20	0.76	69	0.003	<20	1.65	0.017	0.22	<0.1	<0.01	1.4	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2	
1645874	Rock	0.036	43	19	0.41	88	0.002	<20	1.23	0.014	0.23	<0.1	0.01	1.8	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2	
1645875	Rock	0.030	39	19	0.35	65	0.002	<20	1.12	0.010	0.21	<0.1	0.04	2.3	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2	
1645876	Rock	0.020	26	20	0.22	164	0.002	<20	0.66	0.021	0.13	<0.1	0.01	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2	
1645877	Rock	0.026	34	16	0.55	84	0.002	<20	1.28	0.015	0.21	<0.1	<0.01	1.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2	
1645878	Rock	0.030	36	18	0.39	119	0.004	<20	1.12	0.015	0.21	<0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2	
1645879	Rock	0.033	33	35	0.55	173	0.008	<20	1.28	0.012	0.19	<0.1	0.02	2.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2	
1645880	Rock	0.037	24	19	0.35	192	0.014	<20	1.05	0.013	0.14	0.2	0.02	2.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2	
1645881	Rock	0.026	31	14	0.24	39	0.001	<20	0.75	0.011	0.16	<0.1	<0.01	1.7	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2	
1645882	Rock	0.037	48	19	0.65	78	0.002	<20	1.58	0.016	0.23	<0.1	0.01	1.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2	
1645883	Rock	0.034	44	21	0.83	72	0.003	<20	1.87	0.015	0.26	<0.1	<0.01	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2	
1645884	Rock	0.039	51	20	0.82	90	0.002	<20	1.91	0.014	0.28	<0.1	<0.01	2.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2	



BUREAU MINERAL LABORATORIES
VERITAS Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 4 of 6

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI18000699.1

	Method Analyte Unit MDL	WGHT	FA430	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200
		Wgt	Au	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	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	%
		0.01	0.005	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01
1645885	Rock	0.83	<0.005	0.6	5.5	11.2	31	<0.1	12.4	3.8	159	1.68	2.6	1.7	9.5	3	<0.1	0.2	0.1	8	0.03
1645886	Rock	0.88	<0.005	1.3	22.5	12.4	45	<0.1	24.2	7.4	753	2.39	7.4	2.1	9.5	48	<0.1	0.8	0.2	11	0.79
1645887	Rock	0.76	<0.005	1.7	61.3	25.5	84	<0.1	28.6	9.8	239	4.93	10.7	2.7	19.6	9	<0.1	2.1	0.5	15	0.05
1645888	Rock	0.80	0.009	1.2	29.8	12.3	52	<0.1	25.5	9.1	413	2.86	14.1	3.8	9.8	9	0.1	1.2	0.3	16	0.06
1645889	Rock	0.82	<0.005	1.3	31.5	13.8	53	<0.1	23.0	9.6	327	3.08	14.2	2.5	10.2	9	<0.1	1.2	0.3	14	0.05
1645890	Rock	0.88	<0.005	0.9	25.3	11.8	51	<0.1	19.8	7.9	264	2.71	10.7	2.0	9.2	10	0.1	1.0	0.2	15	0.07
1645891	Rock	0.86	0.049	1.1	24.2	13.5	50	<0.1	22.8	8.3	358	2.57	10.8	1.9	7.9	9	0.1	1.0	0.2	13	0.06
1645892	Rock	0.89	<0.005	0.8	28.4	12.0	53	<0.1	21.3	8.4	283	2.95	12.8	3.2	10.1	10	0.1	1.2	0.3	15	0.05
1645893	Rock	0.85	<0.005	1.1	26.0	11.5	66	<0.1	25.1	10.5	276	2.93	10.2	1.8	10.6	9	0.1	1.2	0.2	14	0.05
1645894	Rock	0.81	<0.005	1.1	27.2	11.6	62	<0.1	20.5	8.1	287	2.91	10.9	1.6	11.3	13	0.2	0.9	0.3	18	0.07
1645895	Rock	0.94	<0.005	1.0	31.1	12.3	71	<0.1	24.6	11.4	308	3.25	12.0	1.9	11.5	11	0.2	1.4	0.3	16	0.06
1645896	Rock	0.90	<0.005	1.2	32.2	14.6	50	<0.1	15.9	6.3	299	3.00	3.3	0.6	12.9	11	0.1	0.5	0.3	14	0.04
1645897	Rock	0.95	<0.005	1.0	33.8	14.2	76	<0.1	23.6	9.4	303	3.42	11.0	2.2	12.2	12	0.2	1.0	0.3	16	0.06
1645898	Rock	0.93	<0.005	1.1	28.0	10.4	61	<0.1	19.9	8.1	282	3.35	7.2	0.8	10.7	8	<0.1	0.8	0.2	19	0.04
1645899	Rock	0.88	0.008	1.0	35.0	13.6	56	<0.1	26.7	11.0	349	3.12	9.3	1.2	11.1	13	0.1	1.0	0.3	16	0.06
1645900	Rock	0.97	<0.005	0.8	43.9	15.3	71	<0.1	19.7	9.4	296	3.96	7.3	2.8	16.1	13	<0.1	0.7	0.5	15	0.06
1645901	Rock	0.63	<0.005	<0.1	2.9	0.5	<1	<0.1	1.2	0.6	88	0.06	<0.5	0.5	<0.1	79	<0.1	<0.1	<0.1	<1	36.04
1645902	Rock	0.97	0.007	1.0	29.6	13.9	59	<0.1	27.5	10.9	367	3.21	12.3	2.3	10.8	15	0.2	1.5	0.3	20	0.15
1645903	Rock	0.98	0.006	0.8	30.2	13.9	71	<0.1	29.0	12.8	377	3.30	12.1	3.3	11.4	13	0.1	2.3	0.3	16	0.06
1645904	Rock	0.92	<0.005	1.0	22.7	10.9	55	<0.1	28.9	11.6	459	2.79	8.2	1.0	10.7	11	0.2	1.2	0.2	16	0.06
1645905	Rock	0.79	0.008	1.2	22.1	10.8	58	<0.1	21.6	8.6	318	2.59	17.4	<0.5	8.8	13	0.3	1.1	0.3	18	0.09
1645906	Rock	0.92	0.015	1.5	29.0	11.0	62	<0.1	26.3	8.9	336	2.63	11.1	3.1	7.9	16	0.3	1.1	0.3	22	0.12
1645907	Rock	0.85	<0.005	1.2	23.8	9.2	57	<0.1	20.6	7.1	274	2.16	10.5	2.2	5.9	18	0.3	1.0	0.2	22	0.13
1645908	Rock	0.71	<0.005	1.0	21.6	7.9	51	<0.1	18.1	6.3	234	1.79	8.9	1.1	4.9	20	0.3	0.8	0.1	23	0.15
1645909	Rock	0.75	<0.005	1.3	20.8	8.3	57	<0.1	22.0	6.7	253	1.98	8.9	2.9	5.2	21	0.3	0.8	0.2	25	0.16
1645910	Rock	0.95	<0.005	1.0	20.8	12.0	62	<0.1	16.9	5.7	324	3.38	5.6	1.1	10.4	10	<0.1	0.6	0.2	16	0.05
1645911	Rock	1.04	<0.005	1.1	26.2	10.2	79	<0.1	14.1	4.5	299	4.41	6.0	1.2	14.7	12	<0.1	0.3	0.2	14	0.04
1645912	Rock	0.94	<0.005	0.9	27.2	12.1	66	<0.1	20.0	6.9	293	3.72	5.5	1.4	11.2	12	0.1	0.5	0.3	17	0.05
1645913	Rock	0.97	<0.005	1.0	33.8	16.7	62	<0.1	23.8	9.9	303	3.35	9.4	1.7	11.4	15	0.1	0.9	0.4	15	0.05
1645914	Rock	0.88	0.005	1.1	32.4	18.3	61	<0.1	19.2	7.6	266	3.18	10.6	1.6	13.5	13	0.1	1.0	0.4	16	0.06



BUREAU MINERAL LABORATORIES
VERITAS Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 4 of 6

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI18000699.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200			
					P	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
					0.001	1	1	0.01	1	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.1	0.05	1	0.5
1645885	Rock				0.016	16	12	0.33	25	0.002	<20	0.81	0.043	0.05	<0.1	<0.01	1.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1645886	Rock				0.021	28	16	0.36	60	0.003	<20	0.98	0.017	0.16	<0.1	0.04	1.7	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645887	Rock				0.037	42	15	0.46	98	0.001	<20	1.25	0.014	0.22	<0.1	0.01	2.4	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645888	Rock				0.024	24	20	0.35	117	0.010	<20	0.90	0.015	0.14	<0.1	0.05	1.8	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1645889	Rock				0.027	27	18	0.38	78	0.003	<20	1.00	0.013	0.16	<0.1	0.07	1.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645890	Rock				0.025	25	16	0.38	116	0.006	<20	0.96	0.014	0.14	<0.1	0.03	1.7	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645891	Rock				0.025	21	15	0.30	109	0.010	<20	0.83	0.013	0.16	<0.1	0.05	1.8	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645892	Rock				0.024	30	17	0.41	116	0.004	<20	1.05	0.014	0.14	<0.1	0.03	2.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645893	Rock				0.023	25	17	0.41	108	0.004	<20	1.10	0.019	0.14	<0.1	0.03	1.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645894	Rock				0.038	32	20	0.44	166	0.007	<20	1.14	0.019	0.17	<0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645895	Rock				0.030	31	18	0.46	124	0.005	<20	1.17	0.018	0.17	<0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645896	Rock				0.031	38	21	0.48	114	0.002	<20	1.25	0.031	0.22	<0.1	0.01	1.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645897	Rock				0.033	36	19	0.50	172	0.004	<20	1.29	0.020	0.20	<0.1	0.03	1.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645898	Rock				0.027	26	26	0.59	67	0.003	<20	1.44	0.026	0.15	<0.1	0.02	2.5	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1645899	Rock				0.033	31	18	0.41	143	0.005	<20	1.16	0.017	0.20	<0.1	0.03	2.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645900	Rock				0.039	41	22	0.70	100	0.003	<20	1.68	0.021	0.23	<0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645901	Rock				0.006	2	<1	0.45	15	<0.001	<20	0.02	0.002	<0.01	<0.1	<0.01	0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
1645902	Rock				0.034	34	20	0.41	170	0.007	<20	1.16	0.017	0.19	<0.1	0.05	2.6	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645903	Rock				0.033	31	19	0.38	138	0.005	<20	1.12	0.016	0.19	<0.1	0.09	2.3	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645904	Rock				0.030	29	17	0.34	149	0.007	<20	0.99	0.015	0.15	<0.1	0.02	2.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645905	Rock				0.037	27	16	0.29	203	0.010	<20	0.87	0.014	0.13	<0.1	0.04	2.2	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645906	Rock				0.043	25	20	0.34	235	0.014	<20	0.93	0.013	0.14	0.3	0.05	2.2	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645907	Rock				0.050	20	15	0.29	289	0.015	<20	0.79	0.013	0.12	0.1	0.04	2.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1645908	Rock				0.067	16	13	0.25	332	0.016	<20	0.69	0.014	0.12	<0.1	0.03	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1645909	Rock				0.059	17	15	0.28	332	0.018	<20	0.77	0.016	0.13	0.1	0.03	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1645910	Rock				0.023	28	18	0.61	96	0.003	<20	1.43	0.022	0.14	<0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1645911	Rock				0.026	36	21	0.83	170	0.003	<20	1.78	0.028	0.21	<0.1	0.01	1.6	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1645912	Rock				0.028	32	20	0.66	140	0.003	<20	1.58	0.020	0.16	<0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1645913	Rock				0.033	38	18	0.48	188	0.003	<20	1.24	0.020	0.19	0.1	0.03	2.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645914	Rock				0.030	39	18	0.46	131	0.004	<20	1.21	0.017	0.19	<0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2



BUREAU MINERAL LABORATORIES
VERITAS Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 5 of 6

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI18000699.1

	Method Analyte Unit MDL	WGHT	FA430	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200
		Wgt	Au	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	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	%
		0.01	0.005	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01
1645915	Rock	0.86	0.005	1.4	27.2	13.5	59	<0.1	24.3	9.9	291	2.60	11.9	1.5	8.6	16	0.2	1.1	0.2	19	0.11
1645916	Rock	0.95	<0.005	1.3	30.3	14.0	62	<0.1	27.3	11.5	272	3.11	11.2	1.4	12.0	11	<0.1	1.4	0.3	12	0.06
1645917	Rock	0.94	<0.005	1.3	31.6	13.1	61	<0.1	26.0	11.8	275	3.06	11.8	2.2	12.9	11	<0.1	1.2	0.3	13	0.05
1645918	Rock	0.96	<0.005	1.9	30.8	11.8	55	<0.1	24.8	10.7	266	2.94	12.3	5.5	11.8	10	<0.1	1.6	0.3	13	0.04
1645919	Rock	0.84	<0.005	1.2	20.3	10.4	47	<0.1	20.6	9.9	268	2.41	13.4	1.3	6.4	13	<0.1	1.1	0.3	19	0.09
1645920	Rock	0.93	<0.005	1.0	23.7	25.8	51	<0.1	22.1	10.2	424	2.56	9.1	2.4	9.9	10	0.1	1.3	0.2	14	0.05
1645921	Rock	0.92	<0.005	1.3	32.6	15.8	69	<0.1	29.6	11.3	281	3.03	12.7	0.9	10.8	13	0.2	1.2	0.4	18	0.08
1645922	Rock	0.99	0.005	1.7	34.0	15.0	78	<0.1	30.5	12.0	345	2.88	13.6	4.2	10.2	18	0.4	1.1	0.3	27	0.12
1645923	Rock	0.93	0.007	2.2	38.7	18.8	77	<0.1	30.3	9.1	234	3.58	14.4	5.0	15.6	16	<0.1	2.0	0.4	15	0.07
1645924	Rock	0.70	<0.005	1.4	32.7	14.4	85	<0.1	30.2	12.7	391	2.88	13.3	1.7	9.7	17	0.3	1.1	0.3	26	0.12
1645925	Rock	0.92	0.008	3.4	27.2	11.1	52	<0.1	37.6	18.3	1125	2.51	10.2	1.2	9.3	14	0.2	0.9	0.2	15	0.22
1645926	Rock	0.91	0.005	1.2	23.9	12.9	45	<0.1	25.7	9.4	529	2.65	17.7	1.4	8.9	14	0.1	2.0	0.3	12	0.24
1645927	Rock	0.98	0.006	0.9	30.2	16.4	64	<0.1	34.9	13.4	317	3.28	13.1	3.0	11.0	11	<0.1	2.2	0.3	13	0.05
1645928	Rock	0.96	<0.005	0.8	42.4	17.2	81	<0.1	31.1	12.0	306	3.68	10.2	1.0	17.1	18	<0.1	1.9	0.4	13	0.08
1645929	Rock	0.92	<0.005	1.1	26.7	13.2	61	<0.1	24.3	9.9	272	3.10	8.0	2.1	11.9	13	<0.1	0.9	0.3	11	0.04
1645930	Rock	0.97	<0.005	0.6	33.4	16.4	81	<0.1	31.3	11.4	351	3.69	7.6	<0.5	11.8	11	<0.1	0.7	0.3	14	0.05
1645931	Rock	0.95	<0.005	2.7	25.7	31.9	61	<0.1	24.8	9.2	275	2.35	13.5	2.5	7.7	14	0.3	1.1	0.4	24	0.09
1645932	Rock	0.96	<0.005	1.8	30.4	13.5	74	<0.1	30.7	11.6	337	2.71	13.5	1.5	8.5	15	0.4	1.3	0.3	21	0.10
1645933	Rock	0.62	<0.005	2.3	24.2	9.8	66	0.1	23.4	8.4	243	2.33	13.2	0.6	6.6	18	0.3	1.1	0.4	23	0.16
1645934	Rock	0.71	0.015	1.7	25.9	12.5	57	<0.1	22.9	9.9	278	2.64	10.8	1.1	7.9	14	0.2	1.1	0.3	18	0.10
1645935	Rock	0.57	0.008	1.6	28.7	12.9	64	<0.1	27.5	11.2	284	2.62	11.6	0.6	9.4	14	0.3	1.1	0.3	18	0.09
1645936	Rock	0.80	0.011	1.7	24.5	10.7	56	<0.1	23.5	9.3	334	2.41	11.9	1.7	7.8	14	0.2	1.1	0.2	20	0.11
1645937	Rock	0.91	0.009	1.4	68.9	25.3	103	0.1	49.9	19.8	349	4.38	36.1	5.0	20.2	17	0.1	2.7	0.5	15	0.12
1645938	Rock	0.93	0.025	1.9	26.2	12.5	72	<0.1	30.1	11.8	302	2.76	62.5	9.6	9.6	10	0.2	1.7	0.2	17	0.07
1645939	Rock	0.76	0.018	1.2	23.2	8.9	56	<0.1	20.4	7.4	257	2.04	10.6	<0.5	5.9	17	0.3	0.9	0.2	23	0.14
1645940	Rock	0.95	0.008	5.6	22.6	8.8	52	<0.1	25.4	8.8	363	2.24	10.7	1.3	7.0	10	0.2	1.6	0.2	17	0.08
1645941	Rock	0.86	0.010	1.5	22.9	10.8	49	<0.1	21.8	8.1	338	2.13	11.4	0.8	6.3	13	0.2	1.3	0.2	19	0.11
1645942	Rock	0.85	<0.005	1.3	29.8	13.1	60	<0.1	25.0	10.5	303	2.75	10.2	1.3	9.9	12	0.2	1.0	0.3	15	0.07
1645943	Rock	0.96	0.006	1.0	31.5	13.7	65	<0.1	26.3	11.0	319	3.05	12.5	2.2	11.7	12	0.1	1.4	0.3	15	0.07
1645944	Rock	0.84	0.006	1.4	31.0	15.1	66	<0.1	29.1	13.3	370	3.13	8.1	1.2	12.1	12	<0.1	1.0	0.3	13	0.06



BUREAU MINERAL LABORATORIES
VERITAS Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 5 of 6

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI18000699.1

		Method Analyte Unit MDL	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	
			P	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
			0.001	1	1	0.01	1	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.1	0.05	1	0.5
1645915	Rock		0.041	25	19	0.32	197	0.013	<20	0.91	0.015	0.14	0.2	0.05	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1645916	Rock		0.029	36	17	0.38	74	0.003	<20	1.07	0.015	0.18	<0.1	0.05	1.6	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645917	Rock		0.029	38	18	0.44	78	0.003	<20	1.22	0.018	0.19	<0.1	0.04	1.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645918	Rock		0.026	34	20	0.41	69	0.003	<20	1.11	0.018	0.18	<0.1	0.04	1.8	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645919	Rock		0.044	26	19	0.32	167	0.010	<20	1.02	0.020	0.13	0.2	0.03	1.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645920	Rock		0.027	28	17	0.35	126	0.004	<20	0.97	0.014	0.15	<0.1	0.03	1.7	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645921	Rock		0.038	28	21	0.44	193	0.006	<20	1.20	0.015	0.17	0.2	0.04	2.1	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645922	Rock		0.046	29	24	0.39	326	0.014	<20	1.17	0.014	0.17	<0.1	0.05	2.7	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645923	Rock		0.036	39	27	0.58	128	0.002	<20	1.61	0.015	0.22	0.3	<0.01	2.1	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1645924	Rock		0.046	28	23	0.40	299	0.013	<20	1.15	0.012	0.15	0.1	0.05	2.6	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645925	Rock		0.032	21	27	0.32	170	0.009	<20	0.87	0.024	0.14	<0.1	0.02	2.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645926	Rock		0.027	20	15	0.25	120	0.004	<20	0.71	0.014	0.12	<0.1	0.05	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1645927	Rock		0.022	33	18	0.49	117	0.002	<20	1.43	0.015	0.21	<0.1	0.04	1.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645928	Rock		0.037	48	21	0.60	124	0.002	<20	1.74	0.016	0.27	<0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1645929	Rock		0.018	34	21	0.51	84	0.002	<20	1.51	0.020	0.22	<0.1	<0.01	1.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645930	Rock		0.025	34	19	0.66	86	0.002	<20	1.86	0.016	0.24	<0.1	<0.01	1.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1645931	Rock		0.040	22	27	0.31	221	0.017	<20	0.94	0.022	0.16	0.3	0.04	2.6	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645932	Rock		0.045	24	23	0.35	297	0.010	<20	1.03	0.015	0.16	0.1	0.05	2.3	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645933	Rock		0.046	21	24	0.33	282	0.019	<20	0.89	0.019	0.12	0.6	0.03	2.3	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645934	Rock		0.037	24	20	0.34	214	0.010	<20	0.96	0.017	0.16	0.2	0.04	1.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645935	Rock		0.041	26	19	0.35	235	0.010	<20	0.95	0.014	0.14	0.1	0.04	2.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645936	Rock		0.043	23	19	0.32	281	0.014	<20	0.89	0.017	0.14	0.3	0.03	1.8	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645937	Rock		0.044	52	22	0.48	153	<0.001	<20	1.68	0.018	0.25	<0.1	0.03	2.6	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645938	Rock		0.031	26	21	0.37	141	0.005	<20	1.12	0.018	0.16	<0.1	0.03	2.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645939	Rock		0.055	21	17	0.30	307	0.016	<20	0.83	0.015	0.14	0.1	0.03	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1645940	Rock		0.029	20	34	0.30	194	0.009	<20	0.89	0.017	0.14	0.2	0.02	1.7	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1645941	Rock		0.047	18	16	0.26	196	0.012	<20	0.75	0.013	0.13	0.2	0.05	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1645942	Rock		0.033	29	20	0.36	128	0.005	<20	1.01	0.017	0.17	0.2	0.04	2.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645943	Rock		0.034	32	18	0.36	126	0.003	<20	1.17	0.019	0.21	0.2	0.07	2.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645944	Rock		0.026	34	17	0.40	109	0.002	<20	1.26	0.019	0.21	<0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2



BUREAU MINERAL LABORATORIES
VERITAS Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 6 of 6

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI18000699.1

	Method	WGHT	FA430	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200
	Analyte	Wgt	Au	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	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	0.005	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01
1645945	Rock	0.88	0.006	1.0	31.1	14.2	62	<0.1	26.3	11.2	377	2.88	7.9	0.6	12.9	12	<0.1	0.8	0.3	13	0.07
1645946	Rock	0.85	0.020	1.5	33.5	13.6	78	<0.1	26.3	11.4	321	2.99	11.3	1.6	11.2	14	0.1	0.8	0.3	17	0.09
1645947	Rock	0.84	0.012	1.4	31.6	13.5	76	<0.1	29.5	12.4	407	3.12	10.3	0.8	11.7	13	0.2	0.8	0.3	17	0.08
1645948	Rock	0.91	0.006	1.2	32.7	14.8	81	<0.1	28.1	12.6	347	3.22	10.5	1.7	12.7	13	0.1	0.8	0.4	16	0.07
1645949	Rock	0.81	0.054	1.4	25.0	13.2	61	<0.1	21.1	8.0	292	2.78	10.1	1.8	10.0	10	0.1	0.9	0.2	16	0.07
1645950	Rock	0.68	0.006	1.2	31.9	13.3	56	<0.1	26.7	11.5	500	2.86	12.8	3.2	8.9	11	0.2	1.4	0.3	16	0.09
1645951	Rock	0.70	<0.005	<0.1	4.2	0.6	1	<0.1	0.7	0.8	83	0.07	<0.5	<0.5	<0.1	73	<0.1	0.1	<0.1	<1	31.67
1645952	Rock	0.95	0.005	1.3	28.5	12.9	52	<0.1	22.9	10.0	255	2.64	10.1	4.2	10.9	9	0.2	0.9	0.3	13	0.07
1645953	Rock	0.90	<0.005	1.5	45.9	19.8	79	<0.1	23.4	9.8	288	3.77	9.7	4.0	18.6	17	<0.1	0.8	0.5	16	0.06



BUREAU MINERAL LABORATORIES
VERITAS Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 6 of 6

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI18000699.1

	Method Analyte Unit MDL	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200
		P	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
		0.001	1	1	0.01	1	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
1645945	Rock	0.032	32	18	0.39	103	0.003	<20	1.14	0.020	0.18	<0.1	0.02	2.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645946	Rock	0.044	31	20	0.40	133	0.005	<20	1.20	0.017	0.20	0.1	0.03	2.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645947	Rock	0.037	33	20	0.42	195	0.004	<20	1.24	0.017	0.21	0.1	0.02	2.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645948	Rock	0.035	36	20	0.48	158	0.004	<20	1.30	0.015	0.20	<0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645949	Rock	0.032	27	21	0.48	134	0.004	<20	1.22	0.015	0.17	0.1	0.03	2.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645950	Rock	0.030	25	22	0.38	145	0.011	<20	1.06	0.012	0.17	<0.1	0.06	2.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645951	Rock	0.006	1	<1	0.36	14	<0.001	<20	0.02	0.002	<0.01	<0.1	<0.01	0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
1645952	Rock	0.022	31	17	0.34	87	0.004	<20	0.99	0.017	0.17	<0.1	0.04	1.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645953	Rock	0.033	48	23	0.63	126	0.003	<20	1.61	0.023	0.24	<0.1	0.03	2.2	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: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 1 of 3

Part: 1 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

WHI18000699.1

	Method Analyte Unit MDL	WGHT	FA430	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200
		Wgt	Au	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	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	%
		0.01	0.005	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1
Pulp Duplicates																					
REP 1645827	QC			1.9	9.7	9.9	22	<0.1	8.0	3.1	110	0.99	8.9	2.0	7.8	7	<0.1	7.1	0.2	6	0.04
1645849	Rock	1.11	<0.005	0.5	41.1	15.0	114	<0.1	46.7	21.5	373	3.66	4.3	<0.5	18.4	13	<0.1	3.9	0.3	8	0.08
REP 1645849	QC	<0.005																			
REP 1645861	QC			0.6	40.3	13.8	95	<0.1	40.5	17.3	204	3.10	5.2	1.4	14.7	15	<0.1	0.7	0.3	11	0.03
1645868	Rock	0.97	0.005	1.2	42.9	20.5	78	<0.1	20.3	8.9	300	3.46	7.4	1.7	17.4	14	<0.1	0.6	0.5	13	0.05
REP 1645868	QC	<0.005																			
1645896	Rock	0.90	<0.005	1.2	32.2	14.6	50	<0.1	15.9	6.3	299	3.00	3.3	0.6	12.9	11	0.1	0.5	0.3	14	0.04
REP 1645896	QC			1.1	32.7	15.0	52	<0.1	15.5	6.4	300	3.01	3.5	1.3	13.9	11	0.1	0.5	0.3	14	0.05
1645924	Rock	0.70	<0.005	1.4	32.7	14.4	85	<0.1	30.2	12.7	391	2.88	13.3	1.7	9.7	17	0.3	1.1	0.3	26	0.12
REP 1645924	QC	<0.005																			
1645931	Rock	0.95	<0.005	2.7	25.7	31.9	61	<0.1	24.8	9.2	275	2.35	13.5	2.5	7.7	14	0.3	1.1	0.4	24	0.09
REP 1645931	QC			2.2	26.3	31.6	63	<0.1	26.2	8.9	273	2.34	13.7	<0.5	7.7	14	0.3	1.1	0.4	23	0.09
Core Reject Duplicates																					
1645827	Rock	0.79	<0.005	2.5	10.2	10.9	22	<0.1	9.2	3.5	107	0.96	9.5	3.6	8.1	7	<0.1	7.4	0.2	6	0.04
DUP 1645827	QC		<0.005	2.1	9.3	11.0	23	<0.1	8.9	3.6	111	1.05	9.6	2.8	8.5	7	<0.1	6.9	0.2	7	0.04
1645861	Rock	0.90	0.005	0.7	43.5	15.0	110	<0.1	45.6	18.3	213	3.16	5.9	2.9	18.2	16	<0.1	0.6	0.3	12	0.03
DUP 1645861	QC		0.005	0.7	42.3	13.2	95	<0.1	38.9	16.3	215	3.13	5.0	2.4	14.8	14	<0.1	0.6	0.3	12	0.03
1645895	Rock	0.94	<0.005	1.0	31.1	12.3	71	<0.1	24.6	11.4	308	3.25	12.0	1.9	11.5	11	0.2	1.4	0.3	16	0.06
DUP 1645895	QC		<0.005	1.2	28.9	12.8	73	<0.1	24.9	11.8	317	3.25	13.0	2.5	12.5	13	0.2	1.6	0.3	17	0.06
1645929	Rock	0.92	<0.005	1.1	26.7	13.2	61	<0.1	24.3	9.9	272	3.10	8.0	2.1	11.9	13	<0.1	0.9	0.3	11	0.04
DUP 1645929	QC		<0.005	1.0	28.2	12.9	61	<0.1	24.1	10.0	259	3.09	7.6	2.2	11.4	14	<0.1	0.9	0.3	11	0.04
Reference Materials																					
STD DS11	Standard			16.6	160.6	149.7	365	1.9	84.6	15.6	1092	3.14	46.7	64.9	9.3	75	2.6	8.3	14.0	51	1.09
STD DS11	Standard			14.1	169.4	133.2	321	1.5	75.2	14.3	1071	3.15	46.5	48.5	8.6	61	2.7	7.5	12.4	49	1.07
STD DS11	Standard			14.8	149.6	142.5	335	1.8	74.4	13.6	999	3.21	43.0	146.3	7.6	71	2.6	8.3	14.4	49	1.04
STD DS11	Standard			13.8	160.1	148.9	337	1.7	75.9	13.9	1049	3.04	45.4	84.4	8.4	69	2.5	7.0	12.6	49	1.05
STD DS11	Standard			15.4	147.8	131.9	359	1.5	72.4	13.6	1013	3.04	43.1	61.3	8.1	61	2.3	7.7	12.3	46	1.03
STD DS11	Standard			13.9	151.1	142.8	342	1.6	78.7	13.9	1014	3.04	44.5	65.7	7.9	65	2.4	7.7	11.4	48	1.03



**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: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 1 of 3

Part: 2 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

WHI18000699.1

	Method Analyte Unit MDL	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200
		P	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
		0.001	1	1	0.01	1	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
Pulp Duplicates																			
REP 1645827	QC	0.018	14	10	0.06	63	0.005	<20	0.31	0.010	0.07	<0.1	<0.01	0.6	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
1645849	Rock	0.034	40	12	0.48	69	0.001	<20	1.29	0.010	0.29	<0.1	<0.01	1.4	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
REP 1645849	QC																		
REP 1645861	QC	0.032	36	15	0.50	54	0.002	<20	1.37	0.014	0.19	<0.1	<0.01	1.8	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645868	Rock	0.032	45	20	0.53	118	0.002	<20	1.35	0.016	0.23	<0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1645868	QC																		
1645896	Rock	0.031	38	21	0.48	114	0.002	<20	1.25	0.031	0.22	<0.1	0.01	1.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1645896	QC	0.031	44	20	0.48	121	0.002	<20	1.24	0.031	0.21	<0.1	<0.01	2.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645924	Rock	0.046	28	23	0.40	299	0.013	<20	1.15	0.012	0.15	0.1	0.05	2.6	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
REP 1645924	QC																		
1645931	Rock	0.040	22	27	0.31	221	0.017	<20	0.94	0.022	0.16	0.3	0.04	2.6	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
REP 1645931	QC	0.045	21	24	0.31	222	0.017	<20	0.95	0.021	0.16	0.3	0.04	2.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
Core Reject Duplicates																			
1645827	Rock	0.018	15	13	0.07	73	0.005	<20	0.30	0.008	0.07	<0.1	0.01	0.7	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
DUP 1645827	QC	0.018	15	12	0.07	77	0.006	<20	0.34	0.011	0.08	<0.1	0.01	0.7	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
1645861	Rock	0.032	41	17	0.53	61	0.002	<20	1.45	0.015	0.21	<0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
DUP 1645861	QC	0.027	34	14	0.51	56	0.002	<20	1.39	0.014	0.19	<0.1	<0.01	1.6	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645895	Rock	0.030	31	18	0.46	124	0.005	<20	1.17	0.018	0.17	<0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
DUP 1645895	QC	0.033	31	20	0.46	127	0.005	<20	1.23	0.019	0.18	<0.1	0.04	2.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645929	Rock	0.018	34	21	0.51	84	0.002	<20	1.51	0.020	0.22	<0.1	<0.01	1.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
DUP 1645929	QC	0.019	32	19	0.51	85	0.002	<20	1.49	0.019	0.22	<0.1	<0.01	1.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
Reference Materials																			
STD DS11	Standard	0.076	23	60	0.86	426	0.100	<20	1.22	0.076	0.42	2.7	0.28	3.4	5.5	0.28	5	2.4	5.2
STD DS11	Standard	0.069	20	56	0.85	438	0.095	<20	1.18	0.073	0.40	3.2	0.28	3.4	5.1	0.28	5	2.4	4.2
STD DS11	Standard	0.071	20	55	0.83	398	0.098	<20	1.13	0.072	0.40	3.5	0.29	2.8	4.9	0.27	5	2.0	5.1
STD DS11	Standard	0.073	19	62	0.83	409	0.092	<20	1.14	0.072	0.41	2.7	0.26	2.8	4.8	0.27	4	2.1	4.8
STD DS11	Standard	0.075	19	55	0.81	386	0.091	<20	1.11	0.070	0.40	2.1	0.27	3.0	5.1	0.26	5	2.1	4.4
STD DS11	Standard	0.069	18	58	0.83	404	0.090	<20	1.09	0.068	0.40	3.0	0.24	2.9	4.8	0.28	5	2.1	4.9



**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: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 2 of 3

Part: 1 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

WHI18000699.1

		WGHT	FA430	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200
		Wgt	Au	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	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	%
		0.01	0.005	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01
STD OREAS45EA	Standard			2.0	768.6	17.1	37	0.3	437.0	55.1	462	22.79	13.3	58.0	12.7	4	<0.1	0.3	0.3	327	0.03
STD OREAS45EA	Standard			1.9	749.2	15.3	34	0.3	406.6	54.4	456	24.67	13.7	55.9	12.0	4	<0.1	0.3	0.3	343	0.03
STD OREAS45EA	Standard			1.7	732.1	14.6	30	0.3	405.7	51.9	431	25.26	13.2	55.4	10.8	4	<0.1	0.4	0.3	335	0.03
STD OREAS45EA	Standard			1.7	720.8	15.6	34	0.2	403.8	50.3	439	21.66	13.2	52.5	11.1	4	<0.1	0.3	0.3	305	0.03
STD OREAS45EA	Standard			1.7	690.4	15.6	33	0.2	407.3	50.3	422	21.44	12.4	48.9	11.0	4	<0.1	0.3	0.3	319	0.03
STD OREAS45EA	Standard			1.8	711.7	14.9	30	0.2	384.5	52.6	401	21.93	11.7	55.3	10.9	4	<0.1	0.4	0.2	311	0.04
STD OXC145	Standard		0.205																		
STD OXC145	Standard		0.219																		
STD OXC145	Standard		0.209																		
STD OXC145	Standard		0.218																		
STD OXH139	Standard		1.312																		
STD OXH139	Standard		1.331																		
STD OXH139	Standard		1.285																		
STD OXH139	Standard		1.316																		
STD OXN134	Standard		7.760																		
STD OXN134	Standard		7.691																		
STD OXN134	Standard		7.417																		
STD OXN134	Standard		7.667																		
STD OXN134 Expected			7.667																		
STD OXC145 Expected			0.212																		
STD OXH139 Expected			1.312																		
STD OREAS45EA Expected				1.6	709	14.3	31.4	0.26	381	52	400	22.65	11.4	53	10.7	4.05	0.03	0.32	0.26	303	0.036
STD DS11 Expected				13.9	149	138	345	1.71	77.7	14.2	1055	3.1	42.8	79	7.65	67.3	2.37	7.2	12.2	50	1.063
BLK	Blank		<0.005																		
BLK	Blank		<0.005																		
BLK	Blank		<0.005																		
BLK	Blank		<0.005																		
BLK	Blank		<0.005																		
BLK	Blank		<0.005																		



**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: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 2 of 3

Part: 2 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

WHI18000699.1

		AQ200 P %	AQ200 La ppm	AQ200 Cr ppm	AQ200 Mg %	AQ200 Ba ppm	AQ200 Ti %	AQ200 B ppm	AQ200 Al %	AQ200 Na %	AQ200 K %	AQ200 W ppm	AQ200 Hg ppm	AQ200 Sc ppm	AQ200 Tl ppm	AQ200 S %	AQ200 Ga ppm	AQ200 Se ppm	AQ200 Te ppm
		0.001	1	1	0.01	1	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
STD OREAS45EA	Standard	0.033	8	1036	0.11	160	0.109	<20	3.60	0.019	0.06	<0.1	0.01	84.7	<0.1	<0.05	15	1.3	<0.2
STD OREAS45EA	Standard	0.031	8	854	0.11	172	0.105	<20	3.50	0.020	0.06	<0.1	0.01	87.3	<0.1	<0.05	13	1.6	<0.2
STD OREAS45EA	Standard	0.030	7	854	0.11	143	0.103	<20	3.31	0.020	0.05	<0.1	<0.01	81.0	<0.1	<0.05	13	1.2	<0.2
STD OREAS45EA	Standard	0.032	7	899	0.10	158	0.103	<20	3.36	0.018	0.06	<0.1	<0.01	83.9	<0.1	<0.05	14	1.3	<0.2
STD OREAS45EA	Standard	0.032	8	915	0.10	143	0.099	<20	3.45	0.018	0.06	<0.1	<0.01	72.1	<0.1	<0.05	13	1.4	<0.2
STD OREAS45EA	Standard	0.031	7	837	0.11	142	0.101	<20	3.26	0.016	0.05	<0.1	0.01	80.0	<0.1	<0.05	12	0.7	<0.2
STD OXC145	Standard																		
STD OXC145	Standard																		
STD OXC145	Standard																		
STD OXC145	Standard																		
STD OXH139	Standard																		
STD OXH139	Standard																		
STD OXH139	Standard																		
STD OXH139	Standard																		
STD OXN134	Standard																		
STD OXN134	Standard																		
STD OXN134	Standard																		
STD OXN134	Standard																		
STD OXN134 Expected																			
STD OXC145 Expected																			
STD OXH139 Expected																			
STD OREAS45EA Expected		0.029	7.06	849	0.095	148	0.0984		3.32	0.02	0.053			78	0.072	0.036	12.4	0.78	0.1
STD DS11 Expected		0.0701	18.6	61.5	0.85	417	0.0976		1.129	0.0694	0.4	2.9	0.26	3.1	4.9	0.2835	4.7	2.2	4.56
BLK	Blank																		
BLK	Blank																		
BLK	Blank																		
BLK	Blank																		
BLK	Blank																		
BLK	Blank																		



**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: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 3 of 3

Part: 1 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

WHI18000699.1

		WGHT	FA430	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200
		Wgt	Au	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	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	%
		0.01	0.005	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01
BLK	Blank			<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01
BLK	Blank			<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01
BLK	Blank			<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01
BLK	Blank			<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<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	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01
BLK	Blank		<0.005																		
BLK	Blank		<0.005																		
BLK	Blank			<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01
Prep Wash																					
ROCK-WHI	Prep Blank		<0.005	0.9	4.6	2.5	39	<0.1	0.7	4.3	551	1.81	1.3	0.6	2.7	29	<0.1	<0.1	<0.1	22	0.68
ROCK-WHI	Prep Blank		<0.005	0.9	5.1	1.4	34	<0.1	0.8	4.0	512	1.85	1.5	<0.5	2.6	25	<0.1	<0.1	<0.1	23	0.74



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 3 of 3

Part: 2 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

WHI18000699.1

		AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200
		P	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
		0.001	1	1	0.01	1	0.001	20	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	<20	<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	<20	<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	<20	<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	<20	<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	<20	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank																		
BLK	Blank																		
BLK	Blank	<0.001	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<20	<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	0.044	7	2	0.44	71	0.091	<20	1.01	0.087	0.10	<0.1	<0.01	2.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
ROCK-WHI	Prep Blank	0.041	7	3	0.45	66	0.081	<20	0.97	0.086	0.11	<0.1	<0.01	3.0	<0.1	0.06	4	<0.5	<0.2