



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 604 984 0221 Fax: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: TRIUMPH GOLD CORP.
1111 MELVILLE STREET
SUITE 1100
VANCOUVER BC V6E 3V6

Page: 1
Total # Pages: 9 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 10-SEP-2023
Account: NOFREG

CERTIFICATE WH23226506

Project: Tad Toro and Big Creek

This report is for 315 samples of Soil submitted to our lab in Whitehorse, YT, Canada on 11-AUG-2023.

The following have access to data associated with this certificate:

JESSE HALLE

MARTY HENNING

GRAEME HOPKINS

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
WEI-21	Received Sample Weight
SCR-41	Screen to -180um and save both

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
ME-MS41L	Super Trace Lowest DL AR by ICP-MS	

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

Signature:

Saa Traxler, Director, North Vancouver Operations



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 604 984 0221 Fax: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: TRIUMPH GOLD CORP.
1111 MELVILLE STREET
SUITE 1100
VANCOUVER BC V6E 3V6

Page: 2 - A
Total # Pages: 9 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 10-SEP-2023
Account: NOFREG

Project: Tad Toro and Big Creek

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH23226506

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm
		0.0002	0.001	0.01	0.01	10	0.5	0.01	0.0005	0.01	0.001	0.003	0.001	0.01	0.005	0.01
BCL1-0000		0.0009	0.278	1.33	10.65	<10	138.0	0.29	0.0950	0.33	0.324	19.85	4.02	20.6	1.080	21.0
BCL1-0050		0.0008	0.290	0.59	7.13	<10	75.1	0.22	0.0515	0.19	0.280	9.48	0.950	12.10	0.611	18.90
BCL1-0100		0.0009	0.367	0.95	25.9	<10	95.6	0.25	0.0751	0.28	0.290	11.95	2.58	14.75	0.662	17.60
BCL1-0150		0.0010	0.996	0.69	97.8	<10	110.0	0.38	0.0898	0.38	0.493	14.60	5.09	10.55	0.252	31.5
BCL1-0200		0.0010	1.265	0.85	32.2	<10	127.0	0.45	0.0922	0.32	0.687	17.25	9.23	16.25	0.595	42.9
BCL1-0250		0.0004	0.397	1.22	17.40	<10	96.5	0.27	0.0754	0.34	0.355	13.85	10.70	16.30	0.898	16.55
BCL1-0300		0.0004	1.080	0.53	7.82	<10	91.9	0.44	0.0354	0.32	0.498	14.40	2.92	8.99	0.270	37.9
BCL1-0350		0.0016	1.425	1.02	47.8	<10	163.0	0.64	0.1105	0.45	0.858	27.2	33.7	15.05	0.653	69.9
BCL1-0400		0.0007	0.644	0.82	13.25	<10	142.0	0.46	0.0711	0.47	0.965	22.8	75.1	13.40	0.714	55.1
BCL1-0450		0.0006	1.045	0.63	15.15	<10	115.5	0.54	0.0800	0.40	1.335	20.5	23.0	13.05	0.388	61.0
BCL1-0500		0.0005	1.680	0.66	22.2	<10	82.1	0.49	0.0882	0.21	1.125	16.90	17.85	14.75	0.495	76.7
BCL1-0550		0.0021	1.120	1.16	8.65	<10	99.9	0.49	0.0915	0.33	0.847	21.6	8.25	17.85	1.160	40.9
BCL1-0600		0.0010	1.250	1.32	8.91	<10	114.5	0.38	0.1050	0.30	0.888	20.9	24.6	20.2	3.07	36.2
BCL1-0650		0.0003	1.705	0.84	12.55	<10	130.0	0.99	0.0700	0.43	3.72	36.9	6.63	10.35	2.80	174.0
BCL1-0700		0.0043	0.613	0.95	12.75	<10	69.1	0.20	0.1175	0.23	0.458	10.00	4.11	16.35	4.79	19.60
BCL1-0750		0.0021	1.525	0.51	2.09	<10	62.7	0.24	0.0554	0.27	0.788	13.05	2.16	7.39	1.835	32.2
BCL1-0800		0.0011	0.730	0.37	4.39	<10	31.5	0.06	0.0634	0.11	0.627	4.18	2.07	6.83	1.915	22.8
BCL1-0850		0.0006	0.702	0.65	3.22	<10	58.1	0.13	0.0746	0.09	0.586	6.28	2.70	9.28	0.602	14.05
BCL1-0900		0.0002	0.316	1.18	9.41	<10	61.2	0.15	0.235	0.11	0.114	15.20	3.68	22.8	0.795	15.00
BCL1-0950		<0.0002	0.917	0.71	2.34	<10	269	0.65	0.0822	0.34	4.90	33.9	5.29	12.65	1.510	43.7
BCL1-1000		0.0004	0.988	0.60	1.29	<10	193.5	0.95	0.0422	0.95	0.722	52.7	3.80	7.42	0.623	71.5
BCL1-1050		<0.0002	0.347	0.35	0.65	<10	77.6	0.11	0.0544	0.45	0.397	4.28	1.810	6.93	0.313	11.45
BCL1-1100		0.0012	0.637	1.76	11.00	<10	111.0	0.37	0.1345	0.12	0.355	16.60	8.25	26.6	2.17	23.8
BCL1-1150		0.0013	0.612	1.64	13.15	<10	100.5	0.37	0.1590	0.13	0.471	13.00	6.84	25.3	1.745	12.30
BCL1-1200		<0.0002	1.120	0.47	1.22	<10	281	0.32	0.0566	0.36	7.49	15.45	9.07	7.64	1.100	35.2
BCL1-1250		<0.0002	0.621	1.76	10.20	<10	143.5	0.37	0.1340	0.17	0.561	22.3	7.50	26.5	2.61	23.7
BCL1-1300		0.0004	0.625	2.17	21.6	<10	152.5	0.56	0.1950	0.17	0.776	18.55	11.05	35.4	3.88	24.3
BCL1-1350		0.0399	0.977	1.71	13.00	<10	87.0	0.34	0.1620	0.18	0.540	14.80	6.76	27.1	1.080	14.75
BCL1-1400		0.0033	1.725	2.13	12.00	<10	241	0.85	0.1180	0.56	0.900	42.2	11.35	24.3	1.780	66.5
BCL1-1450		0.0005	0.203	0.94	2.11	<10	495	0.89	0.0525	2.51	3.45	28.4	7.98	8.31	0.197	42.6
BCL1-1500		0.0005	0.255	0.88	2.20	<10	211	0.80	0.0548	1.09	0.690	29.2	4.15	8.73	0.328	30.0
BCL2-0000		0.0007	0.323	0.53	32.5	<10	157.5	0.22	0.0568	0.50	0.400	157.60	2.66	7.76	0.151	23.4
BCL2-0050		0.0013	0.226	1.71	11.30	<10	136.5	0.30	0.1275	0.33	0.330	22.4	7.37	26.1	1.560	26.8
BCL2-0100		0.0004	0.527	0.67	15.00	<10	194.0	0.58	0.0835	0.44	0.954	21.0	7.94	11.90	0.514	71.4
BCL2-0150		0.0007	0.923	0.60	14.55	<10	122.5	0.34	0.0658	0.47	0.544	14.70	2.19	9.76	0.397	40.4
BCL2-0200		0.0003	0.415	0.87	17.55	<10	114.5	0.28	0.0839	0.44	0.415	13.10	3.43	13.20	0.728	35.1
BCL2-0250		0.0013	1.150	0.95	14.05	<10	121.5	0.34	0.0950	0.34	0.529	14.35	4.29	16.25	0.933	49.2
BCL2-0300		0.0012	0.506	2.07	28.2	<10	113.5	0.32	0.1550	0.33	0.259	17.45	10.30	31.2	2.31	31.4
BCL2-0350		0.0010	1.630	1.60	24.8	<10	206	0.53	0.1465	0.53	2.79	29.0	19.40	23.3	2.39	120.5
BCL2-0400		0.0010	1.370	0.84	21.8	<10	203	0.66	0.0758	0.44	2.07	28.1	39.5	10.85	0.558	159.0



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 604 984 0221 Fax: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: TRIUMPH GOLD CORP.
1111 MELVILLE STREET
SUITE 1100
VANCOUVER BC V6E 3V6

Page: 2 - B
Total # Pages: 9 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 10-SEP-2023
Account: NOFREG

Project: Tad Toro and Big Creek

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH23226506

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	
		Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		0.001	0.004	0.005	0.002	0.004	0.005	0.01	0.002	0.1	0.01	0.1	0.01	0.001	0.002	0.04
BCL1-0000		1.420	4.19	0.036	0.010	0.070	0.016	0.04	9.73	9.0	0.39	153.5	0.24	0.010	0.667	9.32
BCL1-0050		0.540	1.980	0.023	0.004	0.091	0.011	0.02	4.80	1.4	0.07	34.7	0.24	0.012	0.293	3.42
BCL1-0100		1.540	2.76	0.033	0.007	0.085	0.011	0.03	6.04	5.1	0.23	110.0	0.35	0.013	0.407	6.37
BCL1-0150		2.14	1.935	0.032	0.006	0.124	0.012	0.02	7.03	1.2	0.10	552	1.98	0.014	0.201	6.55
BCL1-0200		1.790	1.925	0.034	0.002	0.119	0.018	0.03	8.34	2.8	0.16	466	1.38	0.012	0.269	8.89
BCL1-0250		1.700	3.69	0.038	0.006	0.097	0.014	0.06	6.90	8.8	0.46	541	0.66	0.012	0.563	9.48
BCL1-0300		0.870	0.862	0.027	0.002	0.103	0.011	0.03	7.15	0.8	0.06	162.5	0.63	0.019	0.166	6.56
BCL1-0350		2.38	2.55	0.042	0.004	0.121	0.022	0.04	11.90	2.4	0.13	1955	2.87	0.013	0.196	12.90
BCL1-0400		1.460	2.12	0.040	0.002	0.097	0.015	0.05	9.07	3.7	0.22	2790	1.87	0.016	0.153	12.05
BCL1-0450		1.380	1.675	0.039	<0.002	0.091	0.012	0.03	9.18	1.2	0.08	1280	2.29	0.018	0.162	10.15
BCL1-0500		1.560	1.915	0.034	0.005	0.096	0.015	0.03	8.06	1.7	0.10	1380	1.76	0.019	0.196	9.22
BCL1-0550		1.540	3.12	0.044	0.014	0.091	0.014	0.04	10.70	6.5	0.29	447	0.81	0.014	0.477	9.71
BCL1-0600		1.500	4.70	0.031	0.008	0.078	0.017	0.06	9.59	10.7	0.41	1355	1.21	0.013	0.558	11.05
BCL1-0650		0.980	1.675	0.052	<0.002	0.098	0.019	0.04	19.35	2.5	0.14	279	0.71	0.015	0.206	15.05
BCL1-0700		1.200	4.91	0.023	0.006	0.061	0.012	0.05	5.37	6.5	0.26	140.0	1.10	0.012	0.560	6.93
BCL1-0750		0.680	1.370	0.029	0.005	0.136	0.010	0.04	7.10	1.2	0.08	46.9	0.91	0.010	0.255	4.74
BCL1-0800		0.830	1.870	0.017	0.004	0.087	0.008	0.06	2.39	1.1	0.08	77.2	0.87	0.005	0.361	3.24
BCL1-0850		1.100	2.91	0.022	0.006	0.067	0.008	0.03	3.28	1.2	0.07	51.3	0.73	0.009	0.419	6.66
BCL1-0900		2.71	10.35	0.029	0.025	0.021	0.015	0.03	7.66	4.1	0.16	134.5	1.61	0.008	2.06	9.59
BCL1-0950		0.950	2.43	0.048	<0.002	0.087	0.016	0.05	20.8	1.7	0.09	117.0	0.64	0.013	0.212	19.10
BCL1-1000		0.690	1.115	0.075	0.003	0.085	0.010	0.02	33.3	1.0	0.12	401	0.56	0.021	0.177	12.95
BCL1-1050		0.720	2.18	0.017	0.002	0.051	0.007	0.02	2.33	0.8	0.07	75.6	0.32	0.019	0.119	4.22
BCL1-1100		2.39	6.44	0.035	0.010	0.032	0.021	0.07	8.76	13.7	0.41	276	0.99	0.015	1.125	13.90
BCL1-1150		2.89	7.40	0.028	0.022	0.035	0.020	0.05	6.76	16.2	0.37	190.5	1.22	0.010	1.550	12.90
BCL1-1200		0.770	1.785	0.028	0.002	0.082	0.010	0.04	9.30	1.2	0.08	945	0.50	0.021	0.177	10.70
BCL1-1250		2.57	7.31	0.039	0.027	0.020	0.019	0.06	12.35	14.2	0.53	266	0.83	0.011	1.315	13.85
BCL1-1300		4.02	9.05	0.041	0.058	0.017	0.032	0.07	9.55	19.3	0.52	422	1.59	0.012	1.780	18.55
BCL1-1350		3.17	7.58	0.038	0.026	0.033	0.022	0.08	7.50	16.9	0.38	279	1.38	0.013	1.605	13.30
BCL1-1400		2.17	5.27	0.070	0.014	0.064	0.021	0.06	28.2	11.7	0.37	470	0.68	0.018	0.732	16.25
BCL1-1450		0.780	1.065	0.068	0.045	0.104	0.008	0.02	24.8	1.2	0.12	9920	2.17	0.013	0.176	17.10
BCL1-1500		0.930	1.910	0.052	0.019	0.109	0.010	0.03	18.70	1.4	0.10	2330	1.15	0.017	0.256	10.50
BCL2-0000		2.66	0.874	0.038	0.007	0.080	0.006	0.02	8.68	0.5	0.07	90.6	1.38	0.012	0.204	5.69
BCL2-0050		2.04	5.88	0.044	0.013	0.041	0.022	0.06	10.85	13.3	0.61	243	0.28	0.015	1.100	13.00
BCL2-0100		1.800	1.820	0.037	<0.002	0.071	0.014	0.03	10.20	2.1	0.12	422	2.09	0.016	0.215	11.90
BCL2-0150		1.420	1.210	0.031	0.003	0.114	0.011	0.02	7.32	1.5	0.11	108.5	1.12	0.016	0.222	7.18
BCL2-0200		1.660	2.64	0.035	0.004	0.064	0.013	0.03	6.62	4.6	0.25	179.0	0.96	0.015	0.341	9.02
BCL2-0250		1.500	2.97	0.033	0.005	0.083	0.014	0.04	7.00	5.0	0.26	166.5	0.95	0.012	0.296	9.47
BCL2-0300		3.01	7.06	0.058	0.017	0.038	0.030	0.07	8.44	19.1	0.90	371	0.84	0.014	1.085	16.60
BCL2-0350		2.03	4.70	0.048	0.007	0.078	0.021	0.07	13.05	9.5	0.43	1440	1.28	0.013	0.403	21.1
BCL2-0400		1.350	1.680	0.039	0.007	0.087	0.016	0.04	11.45	2.0	0.11	2410	1.62	0.017	0.143	13.05



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 604 984 0221 Fax: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: TRIUMPH GOLD CORP.
1111 MELVILLE STREET
SUITE 1100
VANCOUVER BC V6E 3V6

Page: 2 - C
Total # Pages: 9 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 10-SEP-2023
Account: NOFREG

Project: Tad Toro and Big Creek

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH23226506

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		P %	Pb ppm	Pd ppm	Pt ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm
		0.001	0.005	0.001	0.002	0.005	0.0002	0.01	0.005	0.005	0.003	0.01	0.01	0.005	0.003	0.002
BCL1-0000		0.073	14.90	<0.001	<0.002	5.25	<0.0002	0.06	0.405	2.43	0.252	0.29	25.1	<0.005	0.013	0.198
BCL1-0050		0.069	11.40	<0.001	<0.002	1.980	<0.0002	0.10	0.299	0.683	0.289	0.17	17.25	<0.005	0.020	0.027
BCL1-0100		0.091	14.50	<0.001	<0.002	3.27	0.0002	0.11	0.333	1.180	0.355	0.19	22.5	<0.005	0.018	0.055
BCL1-0150		0.154	25.4	0.001	<0.002	1.370	<0.0002	0.15	0.424	0.532	0.461	0.10	32.5	<0.005	0.033	0.035
BCL1-0200		0.176	17.45	0.006	<0.002	2.91	<0.0002	0.13	0.487	0.403	0.532	0.16	30.7	<0.005	0.033	0.018
BCL1-0250		0.076	14.75	0.002	<0.002	5.14	<0.0002	0.06	0.481	2.05	0.165	0.25	28.8	<0.005	0.015	0.180
BCL1-0300		0.105	11.25	<0.001	<0.002	1.770	<0.0002	0.09	0.269	0.325	0.280	0.08	29.4	<0.005	0.016	0.017
BCL1-0350		0.150	40.9	0.006	<0.002	2.94	<0.0002	0.15	0.621	0.615	0.544	0.16	40.9	<0.005	0.029	0.045
BCL1-0400		0.102	35.2	0.004	<0.002	4.12	<0.0002	0.11	0.605	0.565	0.266	0.17	42.4	<0.005	0.019	0.034
BCL1-0450		0.117	24.4	0.001	<0.002	2.75	0.0002	0.12	0.479	0.434	0.383	0.11	38.4	<0.005	0.028	0.022
BCL1-0500		0.118	25.7	0.005	<0.002	2.69	0.0002	0.12	0.517	0.632	0.411	0.12	21.7	<0.005	0.030	0.059
BCL1-0550		0.109	17.15	0.006	<0.002	5.89	0.0002	0.10	0.445	2.18	0.383	0.21	29.1	<0.005	0.016	0.180
BCL1-0600		0.084	22.6	0.005	<0.002	6.68	<0.0002	0.08	0.406	2.15	0.227	0.33	31.6	<0.005	0.014	0.166
BCL1-0650		0.116	39.8	0.009	<0.002	3.34	0.0003	0.11	0.501	0.380	0.278	0.14	41.1	<0.005	0.015	0.010
BCL1-0700		0.066	16.90	<0.001	<0.002	7.31	<0.0002	0.05	0.360	1.420	0.180	0.38	25.3	<0.005	0.017	0.105
BCL1-0750		0.118	14.35	0.003	0.003	2.76	0.0007	0.16	0.236	0.643	0.285	0.13	27.8	<0.005	0.028	0.027
BCL1-0800		0.072	8.10	<0.001	<0.002	2.73	0.0002	0.08	0.286	1.015	0.187	0.17	13.65	<0.005	0.029	0.036
BCL1-0850		0.054	5.74	<0.001	<0.002	2.87	0.0002	0.07	0.258	0.774	0.184	0.24	13.20	<0.005	0.021	0.027
BCL1-0900		0.022	16.10	0.002	<0.002	3.93	<0.0002	<0.01	0.696	2.05	0.098	1.00	12.75	<0.005	0.037	0.836
BCL1-0950		0.129	27.4	<0.001	<0.002	5.04	0.0002	0.08	0.198	0.283	0.186	0.18	40.6	<0.005	0.015	0.003
BCL1-1000		0.098	6.96	0.004	<0.002	2.01	0.0002	0.11	0.323	0.610	0.288	0.09	72.0	<0.005	0.013	0.016
BCL1-1050		0.034	4.49	<0.001	<0.002	1.510	<0.0002	0.02	0.088	0.376	0.057	0.20	40.8	<0.005	0.007	0.006
BCL1-1100		0.042	19.15	0.001	<0.002	10.10	<0.0002	0.01	0.368	3.19	0.126	0.47	14.15	<0.005	0.023	0.761
BCL1-1150		0.032	25.3	0.001	<0.002	6.93	<0.0002	0.01	0.419	2.68	0.105	0.54	15.65	<0.005	0.028	1.240
BCL1-1200		0.068	15.55	0.007	<0.002	3.26	<0.0002	0.04	0.189	0.381	0.126	0.14	48.4	<0.005	0.011	0.008
BCL1-1250		0.022	50.9	0.005	<0.002	11.45	<0.0002	<0.01	0.412	3.77	0.105	0.56	21.0	<0.005	0.022	1.585
BCL1-1300		0.042	60.1	<0.001	<0.002	13.45	<0.0002	<0.01	0.575	4.07	0.135	0.66	21.1	<0.005	0.039	2.46
BCL1-1350		0.038	27.9	0.002	<0.002	8.10	<0.0002	0.01	0.508	2.92	0.167	0.59	19.45	<0.005	0.027	1.415
BCL1-1400		0.073	54.5	<0.001	<0.002	8.64	0.0002	0.04	0.394	2.92	0.256	0.38	51.4	<0.005	0.022	0.258
BCL1-1450		0.138	2.14	0.004	<0.002	0.790	0.0007	0.18	1.920	1.240	0.658	0.06	126.5	<0.005	0.028	0.287
BCL1-1500		0.138	4.69	0.005	<0.002	1.310	0.0004	0.17	0.757	0.854	0.431	0.09	77.3	<0.005	0.025	0.119
BCL2-0000		0.131	5.89	0.003	<0.002	0.842	0.0002	0.15	0.238	0.796	0.490	0.07	39.2	<0.005	0.013	0.042
BCL2-0050		0.053	18.05	0.001	<0.002	8.09	0.0002	0.01	0.611	5.33	0.225	0.40	23.3	<0.005	0.019	1.805
BCL2-0100		0.131	12.55	0.005	<0.002	2.56	<0.0002	0.11	0.363	0.383	0.393	0.14	38.4	<0.005	0.025	0.013
BCL2-0150		0.164	9.91	0.002	<0.002	1.775	0.0002	0.16	0.335	0.390	0.447	0.09	38.8	<0.005	0.021	0.016
BCL2-0200		0.091	10.85	<0.001	<0.002	3.18	0.0002	0.09	0.351	0.906	0.316	0.17	34.0	<0.005	0.019	0.047
BCL2-0250		0.115	15.35	<0.001	<0.002	4.46	<0.0002	0.10	0.448	0.803	0.475	0.21	31.3	<0.005	0.030	0.072
BCL2-0300		0.054	24.2	0.003	<0.002	9.41	<0.0002	0.01	0.849	6.24	0.322	0.46	22.8	<0.005	0.027	2.40
BCL2-0350		0.108	27.8	0.002	<0.002	9.69	0.0004	0.10	0.736	1.385	0.433	0.29	47.1	<0.005	0.028	0.083
BCL2-0400		0.150	40.3	<0.001	<0.002	3.89	<0.0002	0.13	0.505	0.634	0.443	0.11	35.6	<0.005	0.022	0.078



ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Phone: +1 604 984 0221 Fax: +1 604 984 0218
 www.alsglobal.com/geochemistry

To: TRIUMPH GOLD CORP.
 1111 MELVILLE STREET
 SUITE 1100
 VANCOUVER BC V6E 3V6

Page: 2 - D
 Total # Pages: 9 (A - D)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 10-SEP-2023
 Account: NOFREG

Project: Tad Toro and Big Creek

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH23226506

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	WEI-21
		Ti	Ti	U	V	W	Y	Zn	Zr
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	kg
		0.001	0.001	0.005	0.1	0.001	0.003	0.1	0.02
BCL1-0000		0.045	0.072	0.764	29.2	0.110	5.44	47.3	0.42
BCL1-0050		0.015	0.061	0.837	7.9	0.091	2.48	13.6	0.23
BCL1-0100		0.024	0.053	0.814	19.2	0.068	3.48	33.0	0.40
BCL1-0150		0.006	0.034	1.255	54.3	0.100	5.04	28.5	0.22
BCL1-0200		0.004	0.038	1.315	29.2	0.077	5.99	34.1	0.11
BCL1-0250		0.043	0.049	0.588	32.6	0.089	4.35	62.9	0.24
BCL1-0300		0.004	0.025	1.070	13.0	0.028	5.61	18.9	0.08
BCL1-0350		0.006	0.051	1.590	53.4	0.074	9.55	45.1	0.15
BCL1-0400		0.008	0.084	0.962	30.4	0.068	7.91	55.0	0.07
BCL1-0450		0.005	0.052	1.160	39.3	0.069	10.10	47.0	0.09
BCL1-0500		0.010	0.041	1.595	49.9	0.081	7.49	38.5	0.21
BCL1-0550		0.031	0.053	1.435	28.9	0.081	9.09	56.5	0.53
BCL1-0600		0.039	0.112	0.974	33.4	0.106	7.63	85.0	0.30
BCL1-0650		0.004	0.039	1.965	15.1	0.137	17.80	96.0	0.07
BCL1-0700		0.044	0.066	0.684	29.0	0.102	3.06	72.6	0.31
BCL1-0750		0.014	0.031	1.095	11.2	0.055	7.53	55.8	0.16
BCL1-0800		0.025	0.021	0.453	19.4	0.068	1.130	56.8	0.10
BCL1-0850		0.030	0.034	0.310	29.4	0.076	1.635	20.5	0.31
BCL1-0900		0.127	0.102	0.343	113.5	0.146	1.605	32.6	1.19
BCL1-0950		0.001	0.017	0.846	16.8	0.053	9.61	64.2	0.03
BCL1-1000		0.010	0.024	1.975	13.5	0.039	24.8	14.8	0.14
BCL1-1050		0.023	0.024	0.253	21.7	0.037	0.835	11.3	0.07
BCL1-1100		0.069	0.107	0.571	58.7	0.158	3.65	60.1	0.56
BCL1-1150		0.079	0.087	0.356	77.1	0.212	1.955	57.8	1.05
BCL1-1200		0.012	0.019	0.401	16.7	0.042	4.58	77.0	0.06
BCL1-1250		0.100	0.099	0.441	67.0	0.147	4.88	89.1	1.25
BCL1-1300		0.109	0.111	0.518	93.3	0.224	3.64	96.0	2.94
BCL1-1350		0.092	0.086	0.427	78.1	0.196	2.43	80.0	1.31
BCL1-1400		0.045	0.092	1.345	44.0	0.135	17.05	74.8	0.54
BCL1-1450		0.010	0.108	0.720	9.9	0.038	26.6	66.8	1.94
BCL1-1500		0.013	0.050	0.921	17.1	0.118	13.60	35.9	0.92
BCL2-0000		0.009	0.026	0.700	29.4	0.064	7.24	18.4	0.31
BCL2-0050		0.086	0.090	0.650	56.8	0.175	6.66	76.2	0.61
BCL2-0100		0.004	0.024	1.010	31.5	0.063	9.11	35.2	0.06
BCL2-0150		0.004	0.025	1.110	18.9	0.047	6.85	29.3	0.18
BCL2-0200		0.020	0.036	0.755	27.8	0.083	5.70	34.4	0.28
BCL2-0250		0.017	0.060	1.120	29.8	0.062	6.32	50.4	0.22
BCL2-0300		0.110	0.102	0.705	76.8	0.157	5.66	110.0	0.82
BCL2-0350		0.025	0.082	1.280	57.4	0.099	13.85	110.5	0.25
BCL2-0400		0.005	0.086	1.630	35.6	0.056	13.55	66.4	0.22



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 604 984 0221 Fax: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: TRIUMPH GOLD CORP.
1111 MELVILLE STREET
SUITE 1100
VANCOUVER BC V6E 3V6

Page: 3 - A
Total # Pages: 9 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 10-SEP-2023
Account: NOFREG

Project: Tad Toro and Big Creek

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH23226506

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm
		0.0002	0.001	0.01	0.01	10	0.5	0.01	0.0005	0.01	0.001	0.003	0.001	0.01	0.005	0.01
BCL2-0450		0.0008	0.443	1.82	24.0	<10	103.0	0.28	0.1230	0.32	0.296	15.95	8.71	27.5	2.01	27.9
BCL2-0500		0.0005	0.803	0.53	6.43	<10	122.0	0.34	0.0325	0.73	1.550	15.80	14.25	5.22	0.484	34.7
BCL2-0550		0.0008	0.962	0.54	4.07	<10	66.4	0.45	0.0296	0.46	1.330	12.75	4.75	7.61	0.487	38.0
BCL2-0600		0.0017	2.01	1.59	38.3	<10	96.1	0.43	0.1180	0.38	1.315	17.25	27.3	24.0	4.73	43.0
BCL2-0650		0.0023	1.650	0.95	15.80	<10	82.3	0.57	0.0656	0.48	1.875	21.1	5.71	13.75	2.91	57.0
BCL2-0700		0.0025	3.12	0.86	31.8	<10	73.8	0.47	0.0692	0.55	1.950	15.10	5.24	12.10	4.05	57.8
BCL2-0750		0.0013	2.85	1.42	163.0	<10	62.8	0.53	0.1190	0.34	1.665	18.45	16.15	17.75	6.05	54.7
BCL2-0800		0.0032	1.640	1.85	56.3	<10	112.5	0.46	0.0963	0.41	0.894	18.50	12.75	26.2	5.39	42.3
BCL2-0850		0.0003	0.656	1.10	10.15	<10	91.6	0.20	0.1370	0.22	0.336	12.05	4.63	18.85	1.765	16.40
BCL2-0900		0.0010	0.739	2.18	26.7	<10	147.0	0.39	0.1580	0.24	0.191	19.75	12.35	36.4	3.21	25.0
BCL2-0950		0.0009	2.38	2.32	30.5	<10	136.0	0.41	0.1475	0.27	0.455	17.70	11.75	33.5	2.61	25.4
BCL2-1000		0.0073	1.970	1.66	94.7	<10	120.5	0.69	0.1185	0.29	0.871	18.25	13.05	20.1	3.63	49.1
BCL2-1050		0.0007	0.815	1.45	20.5	<10	98.1	0.25	0.1275	0.25	0.310	12.00	6.64	18.90	2.38	19.15
BCL2-1100		0.0008	1.475	2.71	45.1	<10	121.0	0.49	0.1810	0.37	0.510	15.80	14.15	32.0	4.95	31.1
BCL2-1150		0.0013	1.070	2.95	57.7	<10	150.0	0.77	0.216	0.32	0.521	18.90	10.45	39.9	4.75	43.3
BCL2-1200		0.0010	2.32	1.64	15.75	<10	526	1.23	0.0930	1.28	2.60	81.7	76.6	18.20	1.770	94.4
BCL2-1250		0.0012	1.880	1.55	16.30	<10	337	1.06	0.1100	0.87	0.880	68.0	57.3	18.90	0.766	61.0
BCL2-1300		0.0012	1.135	0.80	6.57	<10	321	0.63	0.0978	0.62	1.560	56.2	63.4	15.70	0.621	80.7
BCL2-BLNK																
BCL3-0000		0.0006	0.116	0.60	9.53	<10	96.0	0.17	0.0718	0.35	0.209	9.58	3.14	12.45	0.363	17.15
BCL3-0050		0.0002	0.101	0.36	5.36	<10	89.3	0.17	0.0474	0.37	0.204	8.46	3.02	6.21	0.111	18.95
BCL3-0100		0.0004	0.147	0.47	12.30	<10	113.5	0.20	0.0629	0.43	0.367	12.15	3.23	7.54	0.117	24.1
BCL3-0150		<0.0002	0.135	0.47	6.14	<10	87.9	0.16	0.0641	0.33	0.306	9.56	2.93	10.05	0.260	20.9
BCL3-0200		0.0009	0.101	0.79	3.68	<10	76.5	0.15	0.0843	0.29	0.175	9.86	2.42	17.35	0.578	14.35
BCL3-0250		0.0004	0.214	0.50	13.40	<10	99.1	0.22	0.0750	0.42	0.365	10.15	1.820	9.60	0.087	25.8
BCL3-0300		0.0007	0.157	0.39	6.95	<10	98.1	0.15	0.0543	0.51	0.388	8.73	1.770	5.90	0.096	15.95
BCL3-0350		0.0006	0.242	0.52	17.95	<10	109.0	0.25	0.0952	0.44	0.472	11.55	2.42	8.87	0.143	26.3
BCL3-0400		0.0006	0.279	0.64	6.34	<10	105.0	0.27	0.0611	0.41	0.456	12.55	1.935	10.20	0.325	27.0
BCL3-0450		0.0006	0.315	0.53	7.30	<10	91.4	0.21	0.0549	0.47	0.424	9.79	2.45	9.22	0.343	19.35
BCL3-0500		<0.0002	0.226	0.71	7.41	<10	103.0	0.31	0.0930	0.41	0.837	11.30	2.73	13.10	0.488	35.8
BCL3-0550		0.0005	0.336	0.43	4.72	<10	103.0	0.26	0.0471	0.57	1.035	11.20	2.43	5.72	0.219	28.7
BCL3-0600		0.0004	0.872	0.81	19.95	<10	162.5	0.69	0.1340	0.68	2.74	20.9	4.12	14.25	0.561	79.0
BCL3-0650		0.0012	0.960	1.12	16.75	<10	172.5	0.80	0.1070	0.73	1.620	26.7	12.30	15.20	0.916	51.4
BCL3-0700		0.0006	1.290	0.53	3.89	<10	112.0	0.38	0.0568	0.72	2.00	13.55	2.16	7.70	0.801	35.7
BCL3-0750		0.0004	0.874	0.79	6.14	<10	85.4	0.38	0.0872	0.31	2.16	10.45	5.68	12.40	1.650	48.3
BCL3-0800		0.0009	1.015	0.77	12.45	<10	132.0	0.51	0.0819	2.07	2.66	17.10	10.10	11.15	1.645	71.0
BCL3-0850		0.0007	0.479	0.93	22.9	<10	64.8	0.33	0.1030	0.61	3.78	9.30	7.14	16.25	2.62	41.5
BCL3-0900		0.0005	0.580	0.54	2.24	<10	154.5	0.24	0.0426	1.24	3.01	5.74	3.61	6.21	1.475	23.6
BCL3-0950		0.0004	0.683	1.43	17.20	<10	78.1	0.39	0.1675	0.24	0.306	17.55	7.10	19.15	1.740	24.0
BCL3-1000		0.0015	0.391	2.02	48.3	<10	104.0	0.38	0.1850	0.31	0.464	13.50	9.63	29.8	1.985	15.80



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 604 984 0221 Fax: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: TRIUMPH GOLD CORP.
1111 MELVILLE STREET
SUITE 1100
VANCOUVER BC V6E 3V6

Page: 3 - B
Total # Pages: 9 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 10-SEP-2023
Account: NOFREG

Project: Tad Toro and Big Creek

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH23226506

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	
		Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		0.001	0.004	0.005	0.002	0.004	0.005	0.01	0.002	0.1	0.01	0.1	0.01	0.001	0.002	0.04
BCL2-0450		2.50	5.81	0.052	0.017	0.029	0.021	0.07	7.69	17.8	0.78	342	0.82	0.014	0.839	14.80
BCL2-0500		0.670	0.178	0.007	0.004	0.084	0.007	0.06	7.00	1.0	0.09	1035	0.55	0.020	0.152	7.32
BCL2-0550		0.600	0.732	0.021	0.006	0.072	0.008	0.03	6.22	0.7	0.06	254	0.42	0.019	0.184	6.53
BCL2-0600		1.950	4.84	0.029	0.005	0.077	0.019	0.06	7.73	15.1	0.49	1720	1.42	0.015	0.471	13.25
BCL2-0650		1.040	2.25	0.035	0.005	0.087	0.015	0.04	10.45	5.2	0.21	408	0.74	0.020	0.324	9.24
BCL2-0700		1.040	2.44	0.029	0.008	0.106	0.012	0.04	7.59	6.1	0.19	292	1.07	0.017	0.300	8.04
BCL2-0750		2.51	4.31	0.040	0.005	0.071	0.024	0.05	8.44	14.4	0.43	906	1.80	0.014	0.441	11.00
BCL2-0800		2.39	5.76	0.039	0.006	0.065	0.024	0.05	9.10	19.1	0.65	399	0.67	0.013	0.698	15.65
BCL2-0850		1.720	5.74	0.022	0.005	0.031	0.012	0.04	5.56	7.2	0.20	202	0.69	0.013	0.469	8.49
BCL2-0900		3.54	7.64	0.045	0.050	0.042	0.022	0.07	8.63	20.1	0.65	352	1.12	0.013	1.780	22.2
BCL2-0950		3.57	8.09	0.040	0.014	0.032	0.021	0.08	8.26	20.8	0.64	348	1.18	0.012	1.360	18.70
BCL2-1000		2.24	6.55	0.033	0.010	0.048	0.022	0.05	9.09	9.5	0.34	411	0.83	0.023	0.954	15.05
BCL2-1050		2.17	6.94	0.029	0.010	0.029	0.018	0.08	5.85	10.8	0.44	262	0.70	0.020	1.055	10.50
BCL2-1100		4.23	10.50	0.040	0.026	0.029	0.030	0.07	7.34	25.0	0.77	495	1.42	0.017	1.705	18.90
BCL2-1150		4.14	10.75	0.045	0.034	0.028	0.041	0.09	9.52	20.7	0.73	409	1.46	0.014	1.610	21.6
BCL2-1200		3.18	3.38	0.097	0.032	0.111	0.016	0.06	33.6	4.8	0.24	18400	2.71	0.012	0.273	29.8
BCL2-1250		2.82	3.75	0.079	0.014	0.122	0.031	0.05	29.3	3.4	0.19	7620	4.78	0.015	0.255	15.10
BCL2-1300		2.25	2.48	0.067	0.006	0.079	0.022	0.03	26.7	2.4	0.14	6310	3.02	0.018	0.170	13.00
BCL2-BLNK																
BCL3-0000		1.940	1.965	0.030	0.007	0.065	0.010	0.03	4.63	2.3	0.11	64.7	0.73	0.012	0.370	7.87
BCL3-0050		1.830	0.845	0.023	0.003	0.064	<0.005	0.02	4.04	0.3	0.04	39.4	1.06	0.005	0.228	7.28
BCL3-0100		2.45	1.095	0.029	0.005	0.089	0.011	0.03	5.84	0.6	0.06	52.5	1.34	0.016	0.274	7.65
BCL3-0150		1.560	1.355	0.026	0.006	0.067	0.008	0.02	4.62	1.2	0.07	45.0	0.95	0.019	0.288	8.84
BCL3-0200		1.160	3.05	0.028	0.011	0.060	0.012	0.03	4.83	3.7	0.15	75.4	0.69	0.016	0.462	7.48
BCL3-0250		2.02	1.040	0.026	0.011	0.076	0.010	0.02	4.97	0.4	0.05	31.8	0.80	0.016	0.302	6.35
BCL3-0300		1.600	0.699	0.024	0.006	0.072	0.007	0.03	4.26	0.3	0.05	45.0	0.93	0.014	0.228	5.59
BCL3-0350		2.37	1.210	0.028	0.007	0.066	0.009	0.02	5.59	0.5	0.05	62.4	1.85	0.014	0.306	7.66
BCL3-0400		1.440	1.330	0.028	0.005	0.109	0.009	0.02	6.07	1.2	0.07	55.3	1.18	0.016	0.234	6.93
BCL3-0450		1.980	1.355	0.027	0.006	0.102	0.008	0.03	4.79	1.4	0.08	77.8	1.42	0.015	0.300	7.33
BCL3-0500		1.470	2.65	0.029	0.010	0.050	0.015	0.03	5.53	3.2	0.14	93.9	0.90	0.015	0.378	10.80
BCL3-0550		1.090	0.718	0.026	0.002	0.145	0.010	0.03	5.51	0.4	0.05	131.5	1.34	0.014	0.170	8.47
BCL3-0600		1.820	2.55	0.038	0.006	0.088	0.016	0.03	10.15	2.7	0.13	376	2.54	0.017	0.307	22.0
BCL3-0650		1.660	2.52	0.042	0.009	0.112	0.016	0.03	12.30	4.1	0.18	846	1.68	0.017	0.388	17.25
BCL3-0700		0.640	1.510	0.027	<0.002	0.122	0.007	0.04	6.79	1.3	0.12	78.4	1.20	0.021	0.215	12.90
BCL3-0750		0.980	3.39	0.020	0.003	0.054	0.012	0.05	5.54	5.0	0.18	243	0.90	0.026	0.421	12.25
BCL3-0800		0.900	2.11	0.032	0.017	0.081	0.012	0.03	10.15	4.4	0.18	371	1.52	0.023	0.421	15.80
BCL3-0850		1.300	4.60	0.015	0.014	0.023	0.011	0.05	4.91	6.9	0.27	347	1.24	0.022	0.848	12.95
BCL3-0900		0.610	1.490	0.018	0.014	0.057	0.005	0.02	3.36	0.9	0.07	907	0.74	0.022	0.299	9.84
BCL3-0950		2.18	6.52	0.023	0.019	0.027	0.013	0.03	8.42	8.1	0.23	158.5	1.05	0.017	1.355	10.50
BCL3-1000		3.26	8.05	0.026	0.017	0.017	0.021	0.06	6.83	18.9	0.58	250	1.30	0.012	1.645	18.75



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 604 984 0221 Fax: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: TRIUMPH GOLD CORP.
1111 MELVILLE STREET
SUITE 1100
VANCOUVER BC V6E 3V6

Page: 3 - C
Total # Pages: 9 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 10-SEP-2023
Account: NOFREG

Project: Tad Toro and Big Creek

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH23226506

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		P %	Pb ppm	Pd ppm	Pt ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm
		0.001	0.005	0.001	0.002	0.005	0.0002	0.01	0.005	0.005	0.003	0.01	0.01	0.005	0.003	0.002
BCL2-0450		0.060	20.2	0.002	<0.002	8.63	<0.0002	0.01	0.742	4.48	0.214	0.38	22.3	<0.005	0.023	1.640
BCL2-0500		0.104	19.00	0.003	<0.002	2.64	0.0002	0.14	0.457	0.179	0.276	0.07	42.4	<0.005	0.013	0.052
BCL2-0550		0.123	22.8	0.002	<0.002	1.725	<0.0002	0.14	0.399	0.748	0.440	0.09	30.8	<0.005	0.017	0.072
BCL2-0600		0.084	93.0	0.002	<0.002	9.75	<0.0002	0.07	0.720	2.38	0.453	0.33	33.7	<0.005	0.020	0.239
BCL2-0650		0.116	45.0	<0.001	<0.002	5.58	<0.0002	0.14	0.751	1.215	0.559	0.17	38.3	<0.005	0.025	0.081
BCL2-0700		0.105	50.1	<0.001	<0.002	6.27	0.0002	0.12	0.705	1.195	0.436	0.17	44.2	<0.005	0.017	0.073
BCL2-0750		0.066	180.5	0.001	<0.002	7.66	<0.0002	0.05	1.855	3.29	0.537	0.25	43.8	<0.005	0.033	0.223
BCL2-0800		0.079	33.8	0.002	<0.002	9.12	<0.0002	0.04	1.060	5.09	0.414	0.34	45.2	<0.005	0.024	0.462
BCL2-0850		0.043	9.63	0.002	<0.002	7.53	<0.0002	0.01	0.423	1.060	0.135	0.47	23.1	<0.005	0.025	0.056
BCL2-0900		0.032	13.40	0.001	<0.002	10.30	<0.0002	<0.01	0.762	4.70	0.184	0.58	32.5	<0.005	0.037	2.85
BCL2-0950		0.032	30.8	0.001	<0.002	13.65	<0.0002	<0.01	0.839	4.54	0.174	0.57	32.2	<0.005	0.034	1.670
BCL2-1000		0.052	22.1	0.002	<0.002	9.75	0.0002	0.02	0.589	3.40	0.208	0.37	39.4	<0.005	0.024	0.388
BCL2-1050		0.029	9.36	0.003	<0.002	10.60	<0.0002	0.01	0.408	3.29	0.072	0.51	29.0	<0.005	0.023	0.703
BCL2-1100		0.034	24.6	<0.001	<0.002	13.60	<0.0002	0.01	0.918	4.88	0.151	0.72	36.8	<0.005	0.035	1.760
BCL2-1150		0.028	67.4	<0.001	<0.002	12.50	<0.0002	<0.01	0.881	6.10	0.168	0.82	36.4	<0.005	0.039	2.46
BCL2-1200		0.151	14.55	0.008	<0.002	5.14	0.0004	0.16	1.135	3.14	0.658	0.20	132.5	<0.005	0.029	0.230
BCL2-1250		0.193	30.3	0.003	<0.002	4.28	0.0003	0.20	0.854	1.890	0.689	0.20	83.1	<0.005	0.036	0.157
BCL2-1300		0.131	11.90	0.004	<0.002	3.72	0.0002	0.10	0.441	1.160	0.552	0.16	63.2	<0.005	0.021	0.110
BCL2-BLNK																
BCL3-0000		0.108	4.83	0.001	<0.002	1.730	0.0002	0.11	0.190	0.583	0.296	0.19	25.8	<0.005	0.016	0.050
BCL3-0050		0.108	2.19	<0.001	<0.002	0.508	0.0002	0.11	0.111	0.291	0.284	0.06	27.0	<0.005	0.011	0.018
BCL3-0100		0.131	3.39	<0.001	<0.002	0.742	0.0004	0.15	0.134	0.472	0.405	0.08	30.6	<0.005	0.011	0.032
BCL3-0150		0.101	4.39	0.003	<0.002	1.200	0.0003	0.11	0.143	0.406	0.335	0.12	25.1	<0.005	0.014	0.025
BCL3-0200		0.077	9.15	0.001	<0.002	2.17	0.0002	0.08	0.307	1.105	0.251	0.22	21.1	<0.005	0.013	0.111
BCL3-0250		0.119	6.97	0.001	<0.002	0.663	0.0002	0.15	0.249	0.643	0.410	0.09	27.0	<0.005	0.018	0.047
BCL3-0300		0.103	4.72	<0.001	<0.002	0.586	0.0003	0.14	0.166	0.654	0.395	0.07	30.7	<0.005	0.009	0.046
BCL3-0350		0.123	7.49	0.001	<0.002	0.853	0.0003	0.13	0.205	0.465	0.497	0.13	28.7	<0.005	0.018	0.033
BCL3-0400		0.133	8.99	0.001	<0.002	1.715	0.0002	0.14	0.305	0.511	0.432	0.10	25.6	<0.005	0.019	0.030
BCL3-0450		0.130	6.98	0.003	<0.002	1.910	0.0002	0.13	0.252	0.486	0.426	0.10	28.2	<0.005	0.015	0.041
BCL3-0500		0.081	13.90	0.004	<0.002	2.92	0.0002	0.08	0.318	0.635	0.339	0.20	27.0	<0.005	0.019	0.055
BCL3-0550		0.147	6.72	<0.001	<0.002	1.280	0.0002	0.16	0.400	0.399	0.362	0.06	33.8	<0.005	0.015	0.022
BCL3-0600		0.159	36.1	<0.001	<0.002	2.89	0.0003	0.15	0.686	0.526	0.703	0.18	44.2	<0.005	0.039	0.028
BCL3-0650		0.143	37.2	0.004	<0.002	4.32	0.0002	0.14	1.025	1.005	0.843	0.19	46.3	<0.005	0.030	0.095
BCL3-0700		0.097	19.95	0.004	<0.002	3.79	0.0002	0.13	0.683	0.328	0.264	0.13	41.4	<0.005	0.014	0.004
BCL3-0750		0.046	41.3	0.001	<0.002	8.03	<0.0002	0.06	0.284	0.887	0.174	0.24	21.8	<0.005	0.013	0.064
BCL3-0800		0.109	58.8	0.008	<0.002	3.04	0.0034	0.17	1.310	1.255	0.859	0.14	76.9	<0.005	0.017	0.104
BCL3-0850		0.034	47.3	0.004	<0.002	6.88	<0.0002	0.05	0.472	2.36	0.232	0.30	30.0	<0.005	0.017	0.554
BCL3-0900		0.082	3.37	<0.001	<0.002	4.72	<0.0002	0.15	0.352	0.524	0.304	0.12	67.8	<0.005	0.011	0.042
BCL3-0950		0.021	25.6	<0.001	<0.002	6.27	<0.0002	0.04	0.451	2.42	0.133	0.56	17.00	<0.005	0.024	0.857
BCL3-1000		0.031	28.4	0.002	0.002	9.20	<0.0002	0.04	0.745	3.23	0.133	0.57	22.6	<0.005	0.038	1.190



ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Phone: +1 604 984 0221 Fax: +1 604 984 0218
 www.alsglobal.com/geochemistry

To: TRIUMPH GOLD CORP.
 1111 MELVILLE STREET
 SUITE 1100
 VANCOUVER BC V6E 3V6

Page: 3 - D
 Total # Pages: 9 (A - D)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 10-SEP-2023
 Account: NOFREG

Project: Tad Toro and Big Creek

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH23226506

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	WEI-21
		Ti	Ti	U	V	W	Y	Zn	Zr
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	kg
		0.001	0.001	0.005	0.1	0.001	0.003	0.1	0.01
									0.02
BCL2-0450		0.092	0.088	0.532	59.1	0.520	4.94	104.0	0.37
BCL2-0500		0.011	0.034	0.504	8.6	0.026	8.56	49.8	0.22
BCL2-0550		0.010	0.029	0.916	9.0	0.021	7.89	41.7	0.37
BCL2-0600		0.039	0.141	0.859	41.3	0.109	7.98	168.0	0.19
BCL2-0650		0.017	0.088	1.325	19.0	0.053	15.15	85.0	0.53
BCL2-0700		0.017	0.079	0.841	20.0	0.050	11.80	101.5	0.28
BCL2-0750		0.041	0.128	0.707	52.7	0.557	10.85	204	0.21
BCL2-0800		0.055	0.153	0.869	54.4	0.117	10.20	106.5	0.25
BCL2-0850		0.049	0.102	0.359	53.5	0.130	2.20	37.0	0.17
BCL2-0900		0.119	0.148	0.499	86.1	0.227	4.31	73.2	2.64
BCL2-0950		0.108	0.143	0.434	95.7	0.367	3.84	100.5	0.69
BCL2-1000		0.069	0.092	0.890	52.0	0.148	9.57	61.8	0.65
BCL2-1050		0.091	0.083	0.361	62.9	0.158	3.07	49.1	0.57
BCL2-1100		0.122	0.153	0.499	102.5	0.223	3.14	102.5	1.26
BCL2-1150		0.098	0.146	0.668	103.0	0.252	5.00	110.5	1.62
BCL2-1200		0.016	0.135	1.895	32.1	0.125	35.9	79.3	0.79
BCL2-1250		0.015	0.113	2.50	53.5	0.119	23.9	38.4	0.40
BCL2-1300		0.009	0.079	2.32	39.7	0.083	19.90	31.7	0.18
BCL2-BLNK									0.51
BCL3-0000		0.012	0.028	0.398	23.2	0.066	2.74	27.9	0.30
BCL3-0050		0.005	0.012	0.269	17.3	0.060	2.76	22.6	0.16
BCL3-0100		0.008	0.018	0.319	27.8	0.075	3.70	26.5	0.23
BCL3-0150		0.008	0.023	0.452	17.2	0.226	2.94	24.4	0.21
BCL3-0200		0.027	0.053	0.425	16.5	0.061	2.44	27.5	0.35
BCL3-0250		0.013	0.029	0.658	24.3	0.064	3.09	18.0	0.46
BCL3-0300		0.010	0.020	0.381	9.6	0.037	3.15	25.4	0.22
BCL3-0350		0.009	0.018	0.616	32.4	0.076	3.92	25.3	0.29
BCL3-0400		0.007	0.028	0.791	12.5	0.040	3.91	24.8	0.27
BCL3-0450		0.009	0.021	0.655	18.8	0.056	3.29	30.7	0.21
BCL3-0500		0.020	0.024	0.671	21.3	0.072	3.46	42.7	0.26
BCL3-0550		0.004	0.013	0.688	10.7	0.042	4.25	40.4	0.14
BCL3-0600		0.004	0.029	1.510	44.2	0.118	8.15	81.7	0.20
BCL3-0650		0.013	0.043	1.780	34.7	0.078	10.00	77.6	0.37
BCL3-0700		0.006	0.025	0.647	11.3	0.045	5.95	62.1	0.08
BCL3-0750		0.033	0.040	0.716	22.8	0.081	3.08	79.0	0.16
BCL3-0800		0.021	0.047	1.265	17.0	0.064	11.60	119.0	0.73
BCL3-0850		0.053	0.065	0.675	35.7	0.111	2.47	138.0	0.61
BCL3-0900		0.017	0.036	0.265	12.6	0.051	2.57	75.6	0.65
BCL3-0950		0.075	0.085	0.469	60.4	0.169	3.25	50.7	0.90
BCL3-1000		0.094	0.097	0.375	82.0	0.213	2.23	104.5	0.80



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 604 984 0221 Fax: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: TRIUMPH GOLD CORP.
1111 MELVILLE STREET
SUITE 1100
VANCOUVER BC V6E 3V6

Page: 4 - A
Total # Pages: 9 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 10-SEP-2023
Account: NOFREG

Project: Tad Toro and Big Creek

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH23226506

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm
		0.0002	0.001	0.01	0.01	10	0.5	0.01	0.0005	0.01	0.001	0.003	0.001	0.01	0.005	0.01
BCL3-1050		0.0003	0.765	1.82	22.3	<10	91.3	0.32	0.1430	0.41	0.646	10.70	12.55	25.3	1.550	11.55
BCL3-1100		0.0003	1.055	1.79	31.8	<10	125.0	0.34	0.1415	0.49	1.075	12.25	9.48	23.3	2.15	18.90
BCL3-1150		0.0013	1.025	0.86	10.75	<10	98.2	0.25	0.1080	0.81	7.32	7.68	8.88	12.40	2.86	17.45
BCL3-1200		0.0003	0.255	0.44	6.84	<10	84.5	0.14	0.0520	3.34	3.13	4.10	3.60	8.86	0.869	28.0
BCL3-1250		0.0010	0.181	1.82	13.05	<10	71.1	0.62	0.457	0.34	0.438	19.40	10.90	45.6	5.45	26.4
BCL3-1300		0.0005	0.188	1.49	12.30	<10	72.9	0.53	0.418	0.40	0.582	18.20	9.78	37.8	5.80	23.6
BCL3-1350		0.0105	0.421	1.52	10.75	<10	113.0	0.76	0.494	0.43	0.806	25.3	10.30	40.7	6.23	38.7
BCL3-1400		0.0005	0.204	1.28	4.01	<10	88.2	0.23	0.1185	0.24	0.239	17.15	10.20	23.9	1.760	16.05
BCL3-1450		0.0011	0.399	0.68	3.53	<10	107.0	0.22	0.0766	0.28	0.246	16.60	4.78	12.15	0.750	22.9
BCL4-0000		0.0016	0.823	1.56	8.72	<10	238	0.67	0.1720	0.68	0.946	33.7	21.2	22.8	1.635	43.1
BCL4-0050		0.0011	0.551	0.93	4.39	<10	92.1	0.18	0.1330	0.17	0.446	23.8	2.81	16.80	0.551	23.1
BCL4-0100		0.0007	0.363	0.65	5.72	<10	165.5	0.49	0.1295	0.33	0.882	19.60	6.07	14.50	0.612	54.9
BCL4-0150		0.0019	0.130	1.70	7.91	<10	176.5	0.44	0.1855	0.51	0.189	28.1	10.45	39.5	1.615	29.1
BCL4-0200		0.0013	0.142	1.79	8.98	<10	137.5	0.40	0.202	0.39	0.149	24.8	7.49	38.1	2.06	23.2
BCL4-0250		0.0012	0.425	0.99	4.11	<10	173.5	0.52	0.1430	0.53	1.095	24.7	4.81	21.0	1.385	52.6
BCL4-0300		0.0020	0.550	1.84	8.95	<10	256	0.73	0.272	0.84	0.594	39.1	11.65	36.0	3.32	38.0
BCL4-0350		0.0006	0.299	0.53	2.15	<10	110.5	0.37	0.1060	0.15	1.925	14.55	2.46	9.95	0.985	37.1
BCL4-0400		0.0022	1.215	2.70	18.50	<10	320	1.37	0.391	0.91	0.942	48.7	13.70	40.5	4.53	62.5
BCL4-0450		0.0041	0.418	0.70	5.76	<10	121.5	0.33	0.1980	0.59	1.880	13.75	3.88	16.15	1.750	19.65
BCL4-0500		0.0019	1.135	2.27	15.75	<10	227	1.18	0.361	0.63	0.690	36.4	14.10	34.6	4.37	53.3
BCL4-0550		0.0055	0.327	1.85	15.90	<10	140.5	0.98	0.519	0.54	0.492	28.9	16.80	40.8	6.64	42.7
BCL4-0600		0.0016	0.516	1.81	17.65	<10	134.0	1.03	0.589	0.50	0.914	23.8	11.55	41.9	7.09	45.7
BCL4-0650		0.0005	0.492	0.58	2.49	<10	119.5	0.50	0.1415	0.35	0.820	17.10	2.57	10.20	1.235	30.1
BCL4-0700		0.0014	0.205	0.40	1.13	<10	59.8	0.17	0.0732	0.08	0.796	4.82	1.870	6.73	0.497	17.05
BCL4-0750		0.0006	0.683	1.14	5.66	<10	154.5	0.83	0.1280	0.31	1.005	28.0	8.08	15.05	1.385	52.7
BCL4-0800		0.0003	0.610	0.80	3.65	<10	127.0	0.54	0.1075	0.33	1.860	20.2	7.59	13.00	1.130	51.1
BCL4-0850		0.0005	0.457	0.68	3.61	<10	127.0	0.42	0.1260	0.23	2.75	18.25	4.58	14.40	1.585	42.2
BCL4-0900		0.0016	0.381	1.85	15.15	<10	132.0	0.81	0.532	0.45	0.930	25.1	12.40	45.0	6.65	37.1
BCL4-0950		0.0020	0.445	1.88	15.90	<10	139.0	0.80	0.486	0.53	0.663	27.1	11.80	43.4	6.52	36.1
BCL4-1000		0.0179	0.396	1.72	16.95	<10	103.5	0.69	0.466	0.47	0.669	23.8	9.97	45.4	6.19	33.6
BCL4-1050		0.0002	0.422	0.46	3.43	<10	117.5	0.20	0.1585	0.49	2.58	7.80	2.40	14.05	2.19	20.3
BCL4-1100		0.0012	0.293	1.72	11.65	<10	136.5	0.77	0.315	0.71	0.492	24.8	9.79	36.0	4.78	30.4
BCL4-1150		0.0049	0.333	1.77	15.80	<10	138.5	0.87	0.382	0.58	0.846	29.5	16.55	40.4	5.39	33.2
BCL4-1200		0.0007	0.232	1.52	11.00	<10	90.1	0.78	0.399	0.44	0.354	23.3	10.40	41.8	4.97	31.2
BCL4-1250		0.0004	0.176	1.08	7.73	<10	77.5	0.36	0.269	0.25	0.354	15.80	6.50	27.6	3.38	20.5
BCL4-1300		0.0006	0.308	1.36	7.54	<10	98.4	0.28	0.1375	0.27	0.256	15.90	9.71	27.1	1.615	16.90
BCL4-1350		<0.0002	0.204	0.32	0.59	<10	80.8	0.28	0.0516	0.18	0.618	11.00	3.39	6.21	0.409	33.5
BCL4-1400		<0.0002	0.283	0.41	0.89	<10	146.5	0.58	0.0465	0.31	1.645	24.0	4.08	6.82	0.513	60.7
BCL4-1450		0.0003	0.316	0.35	1.41	<10	61.6	0.09	0.1065	0.08	0.609	6.08	1.790	9.19	0.713	16.35
BCL4-1500		0.0007	0.321	1.14	4.09	<10	82.7	0.24	0.1140	0.24	0.225	13.50	4.00	21.9	1.455	12.30



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 604 984 0221 Fax: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: TRIUMPH GOLD CORP.
1111 MELVILLE STREET
SUITE 1100
VANCOUVER BC V6E 3V6

Page: 4 - B
Total # Pages: 9 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 10-SEP-2023
Account: NOFREG

Project: Tad Toro and Big Creek

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH23226506

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	
		Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		0.001	0.004	0.005	0.002	0.004	0.005	0.01	0.002	0.1	0.01	0.1	0.01	0.001	0.002	0.04
BCL3-1050		2.56	6.90	0.023	0.027	0.025	0.019	0.05	5.03	13.4	0.53	477	0.99	0.018	1.350	14.20
BCL3-1100		2.59	7.06	0.022	0.033	0.034	0.018	0.06	5.98	13.6	0.50	618	1.53	0.017	1.220	13.30
BCL3-1150		1.290	3.53	0.020	0.010	0.103	0.010	0.06	3.53	5.3	0.21	894	1.36	0.022	0.574	10.00
BCL3-1200		0.640	1.395	0.023	0.032	0.048	0.005	0.04	2.19	2.7	0.22	418	0.67	0.020	0.327	9.68
BCL3-1250		2.92	6.77	0.037	0.029	0.030	0.025	0.06	9.87	21.1	0.74	466	1.12	0.014	2.05	24.3
BCL3-1300		2.34	5.94	0.034	0.016	0.028	0.021	0.09	9.50	15.8	0.67	480	0.98	0.018	1.195	21.4
BCL3-1350		2.22	6.16	0.037	0.017	0.037	0.021	0.08	13.20	15.7	0.66	499	0.92	0.018	1.215	25.3
BCL3-1400		1.580	5.65	0.021	0.010	0.040	0.018	0.05	9.32	9.7	0.43	385	0.47	0.015	0.814	11.10
BCL3-1450		1.240	2.15	0.028	0.007	0.103	0.008	0.03	9.13	2.6	0.16	121.5	0.68	0.017	0.430	5.78
BCL4-0000		2.19	4.10	0.050	0.010	0.103	0.021	0.07	15.85	8.7	0.29	1210	1.58	0.021	0.625	21.9
BCL4-0050		1.820	3.26	0.035	0.007	0.120	0.018	0.03	12.50	1.8	0.08	77.5	0.82	0.013	0.539	7.19
BCL4-0100		1.490	2.22	0.030	<0.002	0.093	0.018	0.03	10.10	1.9	0.12	157.5	1.51	0.017	0.257	15.20
BCL4-0150		2.48	5.95	0.048	0.054	0.033	0.024	0.06	13.60	14.8	0.64	269	0.43	0.022	1.735	23.8
BCL4-0200		2.48	6.40	0.035	0.018	0.052	0.023	0.05	12.60	14.1	0.58	158.0	0.43	0.017	1.420	19.85
BCL4-0250		1.440	3.36	0.039	0.009	0.071	0.020	0.05	13.00	4.8	0.28	84.0	0.49	0.017	0.617	17.10
BCL4-0300		2.20	5.92	0.054	0.026	0.081	0.019	0.07	19.90	13.8	0.58	582	0.79	0.023	1.360	23.3
BCL4-0350		0.910	2.65	0.022	0.003	0.047	0.013	0.04	8.11	1.2	0.07	104.5	0.51	0.019	0.243	10.70
BCL4-0400		2.75	7.48	0.063	0.025	0.100	0.031	0.09	24.3	17.2	0.63	657	1.30	0.022	1.365	31.1
BCL4-0450		1.090	3.13	0.031	0.007	0.108	0.013	0.06	7.74	4.4	0.22	346	0.65	0.017	0.676	10.35
BCL4-0500		2.47	6.44	0.049	0.025	0.094	0.025	0.08	17.80	15.3	0.56	699	1.19	0.023	1.250	26.1
BCL4-0550		2.64	6.32	0.044	0.023	0.053	0.026	0.08	14.15	18.3	0.77	1080	1.46	0.023	1.375	27.5
BCL4-0600		2.50	6.64	0.039	0.024	0.063	0.029	0.08	12.20	18.5	0.74	596	1.34	0.022	1.410	28.1
BCL4-0650		0.830	2.64	0.025	0.002	0.040	0.009	0.03	9.25	1.4	0.10	86.1	0.60	0.018	0.248	8.87
BCL4-0700		0.700	1.725	0.016	<0.002	0.044	0.008	0.03	2.53	0.3	0.04	30.2	0.46	0.018	0.085	6.20
BCL4-0750		1.310	3.41	0.033	0.003	0.052	0.016	0.04	14.30	3.9	0.16	495	0.83	0.018	0.360	15.85
BCL4-0800		1.140	3.23	0.026	0.003	0.065	0.012	0.04	10.10	3.4	0.15	726	0.70	0.020	0.274	16.35
BCL4-0850		1.060	3.06	0.025	0.003	0.048	0.012	0.05	9.67	3.4	0.17	163.0	0.53	0.018	0.208	13.65
BCL4-0900		2.55	6.80	0.048	0.024	0.048	0.027	0.07	12.70	20.0	0.79	679	1.24	0.019	1.615	28.9
BCL4-0950		2.62	6.86	0.047	0.026	0.039	0.021	0.07	13.80	20.2	0.83	582	1.14	0.022	1.650	28.5
BCL4-1000		2.52	6.03	0.068	0.019	0.024	0.024	0.08	12.25	19.4	0.81	499	1.09	0.018	1.370	28.2
BCL4-1050		0.820	2.08	0.037	0.003	0.066	0.006	0.04	4.27	2.5	0.14	118.5	0.64	0.015	0.258	8.58
BCL4-1100		2.31	5.40	0.062	0.017	0.042	0.018	0.08	13.55	17.6	0.74	541	0.85	0.022	1.110	22.5
BCL4-1150		2.64	5.80	0.066	0.015	0.038	0.025	0.07	14.50	17.8	0.73	1670	1.17	0.021	1.030	24.8
BCL4-1200		2.52	3.48	0.044	0.015	0.025	0.018	0.08	11.95	16.0	0.67	684	1.06	0.017	1.070	23.3
BCL4-1250		1.690	4.29	0.048	0.008	0.045	0.015	0.05	8.28	9.1	0.42	278	0.93	0.017	0.644	15.95
BCL4-1300		1.990	5.37	0.044	0.008	0.041	0.014	0.06	8.36	11.4	0.55	493	0.80	0.015	0.666	13.25
BCL4-1350		0.430	1.165	0.027	<0.002	0.038	<0.005	0.04	5.81	0.3	0.05	76.0	0.38	0.021	0.109	7.70
BCL4-1400		0.450	0.714	0.037	<0.002	0.049	0.014	0.04	13.30	0.3	0.06	99.1	0.40	0.021	0.108	11.45
BCL4-1450		0.640	3.09	0.017	<0.002	0.029	0.007	0.04	3.18	0.6	0.06	62.2	0.49	0.017	0.161	4.89
BCL4-1500		1.460	4.36	0.038	0.008	0.045	0.008	0.04	7.03	8.7	0.38	133.0	0.37	0.014	0.636	9.91



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 604 984 0221 Fax: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: TRIUMPH GOLD CORP.
1111 MELVILLE STREET
SUITE 1100
VANCOUVER BC V6E 3V6

Page: 4 - C
Total # Pages: 9 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 10-SEP-2023
Account: NOFREG

Project: Tad Toro and Big Creek

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH23226506

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		P %	Pb ppm	Pd ppm	Pt ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm
		0.001	0.005	0.001	0.002	0.005	0.0002	0.01	0.005	0.005	0.003	0.01	0.01	0.005	0.003	0.002
BCL3-1050		0.026	77.5	0.003	<0.002	6.75	<0.0002	0.04	0.608	2.80	0.080	0.44	22.2	<0.005	0.032	1.130
BCL3-1100		0.027	39.6	0.001	<0.002	8.31	<0.0002	0.04	0.884	3.40	0.147	0.45	29.6	<0.005	0.023	1.300
BCL3-1150		0.056	46.8	<0.001	<0.002	6.74	<0.0002	0.09	0.488	1.155	0.178	0.23	34.1	<0.005	0.015	0.100
BCL3-1200		0.084	6.10	0.003	<0.002	3.38	0.0012	0.18	0.723	0.807	0.476	0.10	89.9	<0.005	0.012	0.113
BCL3-1250		0.092	35.3	0.001	<0.002	10.70	<0.0002	0.04	0.735	2.84	0.148	0.51	41.8	<0.005	0.032	2.28
BCL3-1300		0.108	37.5	0.006	<0.002	13.40	<0.0002	0.06	0.608	2.40	0.117	0.44	50.4	<0.005	0.024	0.684
BCL3-1350		0.106	39.8	0.003	<0.002	16.75	<0.0002	0.06	0.553	2.06	0.161	0.47	52.3	<0.005	0.028	0.394
BCL3-1400		0.060	22.4	0.002	<0.002	8.45	<0.0002	0.06	0.195	2.09	0.123	0.40	25.4	<0.005	0.012	0.217
BCL3-1450		0.097	16.15	0.001	<0.002	4.22	<0.0002	0.14	0.226	1.025	0.236	0.16	24.0	<0.005	0.018	0.066
BCL4-0000		0.115	17.40	0.003	<0.002	10.95	0.0004	0.14	0.447	1.790	0.635	0.27	67.3	<0.005	0.024	0.152
BCL4-0050		0.096	10.15	0.003	<0.002	3.72	0.0002	0.13	0.291	0.983	0.549	0.25	17.30	<0.005	0.024	0.050
BCL4-0100		0.124	13.65	0.004	<0.002	5.65	<0.0002	0.13	0.282	0.360	0.414	0.19	35.5	<0.005	0.027	0.017
BCL4-0150		0.073	14.40	0.005	<0.002	12.00	<0.0002	0.03	0.495	4.98	0.268	0.52	38.6	<0.005	0.024	3.74
BCL4-0200		0.066	17.15	0.004	<0.002	13.15	<0.0002	0.04	0.458	3.38	0.231	0.52	33.2	<0.005	0.019	0.919
BCL4-0250		0.090	13.90	0.002	<0.002	11.30	<0.0002	0.11	0.356	0.986	0.284	0.26	53.5	<0.005	0.021	0.059
BCL4-0300		0.095	25.1	0.006	<0.002	17.35	0.0002	0.10	0.644	3.24	0.294	0.44	81.5	<0.005	0.024	0.611
BCL4-0350		0.055	12.85	0.004	<0.002	5.77	<0.0002	0.07	0.168	0.381	0.136	0.22	23.2	<0.005	0.014	0.012
BCL4-0400		0.126	40.6	0.004	<0.002	18.00	0.0003	0.14	0.837	3.46	0.436	0.47	92.6	<0.005	0.044	0.479
BCL4-0450		0.071	15.30	0.003	<0.002	6.60	<0.0002	0.10	0.398	0.848	0.165	0.27	54.5	<0.005	0.020	0.065
BCL4-0500		0.095	42.9	<0.001	<0.002	16.80	0.0003	0.11	0.712	3.12	0.372	0.41	62.5	<0.005	0.038	0.493
BCL4-0550		0.104	48.1	0.006	<0.002	13.00	<0.0002	0.08	0.861	3.00	0.246	0.47	65.7	<0.005	0.039	0.970
BCL4-0600		0.098	50.9	0.003	<0.002	14.65	<0.0002	0.08	0.855	2.68	0.257	0.51	69.1	<0.005	0.041	0.738
BCL4-0650		0.046	12.55	<0.001	<0.002	6.54	<0.0002	0.07	0.316	0.410	0.122	0.28	38.3	<0.005	0.015	0.019
BCL4-0700		0.057	4.64	0.001	<0.002	2.06	<0.0002	0.06	0.153	0.209	0.112	0.17	15.00	<0.005	0.010	0.002
BCL4-0750		0.077	21.2	<0.001	<0.002	7.60	<0.0002	0.09	0.273	0.558	0.216	0.23	34.4	<0.005	0.014	0.029
BCL4-0800		0.060	18.15	0.001	<0.002	8.55	<0.0002	0.06	0.219	0.437	0.145	0.22	34.8	<0.005	0.016	0.016
BCL4-0850		0.061	15.90	0.002	0.006	11.80	<0.0002	0.06	0.209	0.340	0.133	0.26	29.5	<0.005	0.010	0.011
BCL4-0900		0.105	43.1	0.004	<0.002	13.50	<0.0002	0.07	0.764	2.90	0.216	0.54	54.5	<0.005	0.037	1.065
BCL4-0950		0.105	43.1	0.004	<0.002	12.80	0.0002	0.06	0.834	3.36	0.227	0.52	59.9	<0.005	0.033	1.450
BCL4-1000		0.116	37.6	0.001	<0.002	14.70	<0.0002	0.06	0.806	3.00	0.201	0.51	55.3	<0.005	0.033	1.420
BCL4-1050		0.077	11.75	<0.001	<0.002	6.80	<0.0002	0.11	0.287	0.330	0.135	0.19	55.7	<0.005	0.015	0.015
BCL4-1100		0.112	36.4	0.001	<0.002	12.80	<0.0002	0.09	0.614	2.92	0.188	0.44	71.1	<0.005	0.022	0.952
BCL4-1150		0.117	40.9	0.002	<0.002	12.70	<0.0002	0.07	0.710	3.00	0.203	0.47	66.8	<0.005	0.029	1.115
BCL4-1200		0.116	34.5	<0.001	<0.002	9.93	<0.0002	0.06	0.657	1.630	0.165	0.44	51.3	<0.005	0.030	1.005
BCL4-1250		0.079	21.4	0.003	0.041	8.15	<0.0002	0.06	0.376	1.240	0.142	0.35	36.5	<0.005	0.018	0.129
BCL4-1300		0.066	24.1	<0.001	<0.002	8.68	<0.0002	0.05	0.341	2.12	0.127	0.41	25.9	<0.005	0.013	0.295
BCL4-1350		0.054	10.35	<0.001	<0.002	2.40	<0.0002	0.07	0.095	0.244	0.069	0.12	22.0	<0.005	0.007	0.004
BCL4-1400		0.103	13.25	<0.001	<0.002	2.86	0.0002	0.09	0.132	0.224	0.179	0.10	35.3	<0.005	0.008	0.010
BCL4-1450		0.031	14.60	<0.001	<0.002	4.46	<0.0002	0.05	0.147	0.340	0.054	0.32	11.25	<0.005	0.011	0.007
BCL4-1500		0.070	26.6	<0.001	<0.002	6.47	<0.0002	0.07	0.235	1.720	0.162	0.34	24.6	<0.005	0.012	0.211



ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Phone: +1 604 984 0221 Fax: +1 604 984 0218
 www.alsglobal.com/geochemistry

To: TRIUMPH GOLD CORP.
 1111 MELVILLE STREET
 SUITE 1100
 VANCOUVER BC V6E 3V6

Page: 4 - D
 Total # Pages: 9 (A - D)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 10-SEP-2023
 Account: NOFREG

Project: Tad Toro and Big Creek

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH23226506

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	WEI-21	
		Ti	Ti	U	V	W	Y	Zn	Zr	
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	Recvd Wt.
		0.001	0.001	0.005	0.1	0.001	0.003	0.1	0.01	kg 0.02
BCL3-1050		0.076	0.101	0.294	64.4	0.151	1.710	153.5	1.08	0.45
BCL3-1100		0.068	0.121	0.344	68.8	0.149	2.57	130.0	1.38	0.44
BCL3-1150		0.034	0.050	0.343	30.6	0.106	2.08	163.5	0.37	0.30
BCL3-1200		0.019	0.026	0.293	13.6	0.047	2.00	171.0	1.27	0.34
BCL3-1250		0.113	0.128	1.085	78.1	0.321	4.35	92.2	1.15	0.51
BCL3-1300		0.085	0.115	1.465	61.0	0.251	3.90	98.1	0.75	0.37
BCL3-1350		0.079	0.122	2.14	59.8	0.218	6.32	96.7	0.69	0.37
BCL3-1400		0.059	0.090	0.552	36.5	0.153	2.99	53.2	0.40	0.31
BCL3-1450		0.024	0.057	0.805	19.0	0.107	3.60	24.8	0.31	0.64
BCL4-0000		0.028	0.078	6.14	42.6	0.127	11.20	70.6	0.39	0.29
BCL4-0050		0.021	0.048	2.07	19.6	0.107	5.12	18.6	0.37	0.30
BCL4-0100		0.004	0.028	1.960	25.7	0.084	6.09	35.8	0.06	0.35
BCL4-0150		0.111	0.098	1.180	64.9	0.207	8.22	65.6	2.56	0.65
BCL4-0200		0.093	0.108	1.190	61.1	0.157	5.91	58.2	0.73	0.53
BCL4-0250		0.026	0.050	1.820	22.8	0.094	7.44	40.2	0.32	0.37
BCL4-0300		0.071	0.137	2.28	49.8	0.194	11.65	71.2	1.04	0.37
BCL4-0350		0.016	0.028	0.986	19.2	0.059	3.54	31.0	0.10	0.31
BCL4-0400		0.057	0.156	4.12	57.8	0.233	14.70	102.5	1.16	0.33
BCL4-0450		0.032	0.065	1.030	27.1	0.123	3.42	63.1	0.31	0.28
BCL4-0500		0.058	0.162	3.60	52.4	0.232	11.05	94.4	1.05	0.26
BCL4-0550		0.084	0.190	2.77	63.8	0.223	7.74	110.0	1.04	0.35
BCL4-0600		0.083	0.150	2.52	65.1	0.241	6.46	121.0	1.03	0.30
BCL4-0650		0.019	0.040	0.937	21.8	0.083	4.98	27.2	0.14	0.30
BCL4-0700		0.005	0.016	0.248	16.9	0.042	1.245	20.7	0.02	0.24
BCL4-0750		0.018	0.048	1.795	30.1	0.103	7.01	33.6	0.17	0.28
BCL4-0800		0.017	0.040	1.225	27.0	0.078	5.32	47.7	0.11	0.69
BCL4-0850		0.010	0.037	1.135	26.4	0.123	4.88	59.4	0.06	0.37
BCL4-0900		0.096	0.159	2.62	66.0	0.238	6.48	116.5	0.99	0.44
BCL4-0950		0.100	0.164	2.76	67.2	0.249	7.33	122.0	1.24	0.61
BCL4-1000		0.102	0.145	2.33	67.3	0.286	6.20	127.5	0.95	0.54
BCL4-1050		0.012	0.048	0.783	17.7	0.089	2.19	81.2	0.09	0.43
BCL4-1100		0.084	0.126	2.33	54.3	0.186	6.79	117.5	0.97	0.45
BCL4-1150		0.089	0.156	2.34	67.5	0.195	6.64	133.5	0.71	0.54
BCL4-1200		0.084	0.119	1.920	64.4	0.234	5.54	89.7	0.69	0.55
BCL4-1250		0.055	0.086	1.095	44.5	0.160	3.54	61.3	0.33	0.48
BCL4-1300		0.069	0.076	0.549	53.0	0.136	3.20	70.8	0.33	0.47
BCL4-1350		0.007	0.026	0.438	9.9	0.032	2.87	21.4	0.02	0.41
BCL4-1400		0.003	0.012	0.874	8.5	0.023	5.69	32.4	0.03	0.37
BCL4-1450		0.021	0.050	0.273	22.3	0.061	0.789	22.8	0.05	0.49
BCL4-1500		0.053	0.084	0.538	30.6	0.217	2.61	50.2	0.35	0.55



ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Phone: +1 604 984 0221 Fax: +1 604 984 0218
 www.alsglobal.com/geochemistry

To: TRIUMPH GOLD CORP.
 1111 MELVILLE STREET
 SUITE 1100
 VANCOUVER BC V6E 3V6

Page: 5 - A
 Total # Pages: 9 (A - D)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 10-SEP-2023
 Account: NOFREG

Project: Tad Toro and Big Creek

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH23226506

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		Au	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.0002	0.001	0.01	0.01	10	0.5	0.01	0.0005	0.01	0.001	0.003	0.001	0.01	0.005	0.01
BCL4-BLNK																
BCL5-0000		0.0017	0.130	1.46	8.00	<10	331	0.60	0.0970	0.90	0.347	23.0	18.15	66.7	0.952	22.9
BCL5-0050		0.0016	0.500	1.65	8.65	<10	146.5	0.80	0.235	0.43	0.370	35.3	6.80	38.6	2.78	41.2
BCL5-0100		0.0006	0.298	0.64	4.08	<10	36.0	0.14	0.1605	0.18	0.449	6.69	2.48	14.25	1.530	11.50
BCL5-0150		0.0006	0.213	0.97	4.05	<10	150.5	0.84	0.1975	0.92	1.770	26.7	4.15	21.2	2.18	37.0
BCL5-0200		<0.0002	0.536	0.92	3.97	<10	143.0	0.40	0.0913	0.33	0.605	17.00	6.11	15.40	0.989	17.75
BCL5-0250		0.0002	0.262	0.51	1.79	<10	109.0	0.33	0.0769	0.20	1.170	12.75	2.93	9.83	0.689	27.9
BCL5-0300		0.0005	0.511	0.86	4.65	<10	148.0	0.33	0.1190	0.29	0.641	10.60	4.84	17.65	1.235	19.05
BCL5-0350		0.0003	0.326	0.58	1.84	<10	149.0	0.57	0.0687	0.29	1.015	17.70	3.18	8.63	0.631	37.3
BCL5-0400		0.0005	0.552	0.53	1.78	<10	126.5	0.37	0.0536	0.29	0.518	17.05	3.05	6.41	0.488	26.1
BCL5-0450		0.0007	0.223	1.49	6.64	<10	94.9	0.34	0.1965	0.22	0.296	14.95	5.60	30.1	2.10	20.4
BCL5-0500		0.0009	0.470	0.62	1.47	<10	170.5	0.36	0.0380	0.61	0.399	21.6	3.83	5.13	0.403	13.10
BCL5-0550		0.0003	0.255	0.39	1.12	<10	80.0	0.25	0.0460	0.21	0.413	8.87	2.51	6.49	0.170	18.75
BCL5-0600		0.0011	0.354	1.02	5.29	<10	130.0	0.38	0.1170	0.22	0.619	20.4	4.64	18.90	0.871	40.3
BCL5-0650		0.0029	0.258	1.42	5.07	<10	151.5	0.46	0.1330	0.35	0.753	21.4	8.30	25.5	1.360	28.0
BCL5-0700		0.0015	1.100	0.66	1.96	<10	121.5	0.61	0.0838	0.38	2.66	25.8	4.68	11.50	0.798	72.4
BCL5-0750		0.0013	1.280	1.59	5.31	<10	127.0	1.34	0.0900	0.90	0.901	47.4	5.79	16.45	3.03	39.4
BCL5-0800		<0.0002	0.538	0.49	0.83	<10	168.5	0.27	0.0580	0.22	3.86	6.12	2.04	6.04	0.588	17.20
BCL5-0850		0.0019	0.326	1.59	12.30	<10	78.3	0.82	0.468	0.31	0.741	20.4	9.88	43.7	5.17	31.8
BCL5-0900		<0.0002	1.185	0.36	2.18	<10	118.0	0.18	0.0752	0.41	1.665	4.66	3.67	10.10	0.825	14.10
BCL5-0950		0.0003	0.373	0.68	3.10	<10	110.0	0.43	0.1835	0.32	2.27	16.50	3.90	16.20	2.53	32.6
BCL5-1000		0.0003	0.442	0.44	1.85	<10	130.0	0.34	0.0749	0.37	2.11	12.70	4.58	7.38	1.390	25.1
BCL5-1050		0.0004	0.776	0.99	6.32	<10	176.0	0.77	0.354	0.83	5.23	24.9	16.15	29.3	4.12	64.3
BCL5-1100		0.0007	0.675	0.52	1.73	<10	165.5	0.30	0.0940	1.14	1.985	10.65	5.36	11.85	1.130	18.70
BCL5-1150		0.0015	1.310	1.10	13.15	<10	248	0.84	0.1565	0.66	0.785	58.5	64.9	18.45	1.090	29.8
BCL5-1200		0.0009	0.602	0.65	7.53	<10	164.5	0.38	0.0954	0.52	0.448	21.9	2.89	12.05	0.385	26.9
BCL5-1250		0.0002	0.230	0.54	5.67	<10	132.5	0.22	0.0735	0.32	0.348	11.30	2.95	7.31	0.171	29.1
BCL5-1300		<0.0002	0.301	0.52	4.56	<10	135.0	0.21	0.0902	0.35	0.339	12.15	2.87	7.75	0.260	28.1
BCL5-1350		0.0003	0.389	0.58	6.89	<10	153.5	0.28	0.0882	0.33	0.481	16.70	3.64	8.26	0.243	38.7
BCL5-1400		0.0006	0.437	0.71	5.04	<10	190.0	0.45	0.0863	0.38	0.898	22.8	5.18	8.54	0.320	71.2
BCL5-1450		0.0003	0.397	0.73	5.88	<10	143.0	0.39	0.1150	0.24	0.627	20.8	3.75	11.45	0.384	53.6
BCL5-1500		0.0020	0.560	0.97	7.64	<10	158.5	0.31	0.0857	0.34	0.327	22.0	2.68	12.20	0.491	22.0
BCL5-1550		0.0014	0.872	0.82	5.13	<10	177.5	0.51	0.0976	0.40	0.695	33.8	21.5	10.35	0.644	41.0
BCL6-0000		0.0026	0.204	0.80	3.88	<10	99.8	0.32	0.1905	1.40	1.285	11.20	11.35	22.5	3.29	16.20
BCL6-0050																
BCL6-0100		0.0009	0.099	1.41	9.60	<10	81.7	0.40	0.457	0.36	0.174	20.2	6.61	36.0	3.19	18.00
BCL6-0150		0.0007	0.187	0.54	4.82	<10	61.6	0.17	0.200	0.36	4.41	8.56	5.38	19.65	2.35	11.25
BCL6-0200		0.0027	0.407	1.58	9.33	<10	142.0	1.04	0.459	0.86	0.808	45.4	14.20	38.6	4.03	55.0
BCL6-0250		0.0015	0.388	1.40	10.05	<10	101.0	0.53	0.484	0.37	0.301	21.9	10.25	37.3	3.49	27.9
BCL6-0300		0.0017	0.532	1.44	8.02	<10	224	1.16	0.419	0.56	1.755	48.6	19.10	31.0	3.30	62.3



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 604 984 0221 Fax: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: TRIUMPH GOLD CORP.
1111 MELVILLE STREET
SUITE 1100
VANCOUVER BC V6E 3V6

Page: 5 – B
Total # Pages: 9 (A – D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 10-SEP-2023
Account: NOFREG

Project: Tad Toro and Big Creek

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH23226506

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L Fe %	ME-MS41L Ga ppm	ME-MS41L Ge ppm	ME-MS41L Hf ppm	ME-MS41L Hg ppm	ME-MS41L In ppm	ME-MS41L K %	ME-MS41L La ppm	ME-MS41L Li ppm	ME-MS41L Mg %	ME-MS41L Mn ppm	ME-MS41L Mo ppm	ME-MS41L Na %	ME-MS41L Nb ppm	ME-MS41L Ni ppm
		0.001	0.004	0.005	0.002	0.004	0.005	0.01	0.002	0.1	0.01	0.1	0.01	0.001	0.002	0.04
BCL4-BLNK																
BCL5-0000		2.60	4.01	0.059	0.045	0.034	0.021	0.08	10.35	11.2	0.73	1305	0.83	0.016	0.598	52.1
BCL5-0050		2.21	4.87	0.075	0.013	0.057	0.018	0.06	17.45	13.7	0.58	181.0	0.51	0.016	1.135	23.2
BCL5-0100		0.990	3.65	0.027	0.006	0.018	0.012	0.03	3.62	4.1	0.18	65.6	0.61	0.015	0.496	8.02
BCL5-0150		1.270	3.08	0.050	0.007	0.053	0.013	0.05	13.40	6.2	0.31	214	1.01	0.017	0.616	20.0
BCL5-0200		1.250	2.68	0.043	0.004	0.069	0.012	0.05	8.70	4.2	0.25	115.5	0.70	0.015	0.302	12.50
BCL5-0250		0.720	1.550	0.032	<0.002	0.049	0.007	0.03	6.28	1.4	0.09	66.7	0.46	0.017	0.133	10.90
BCL5-0300		1.160	2.63	0.036	0.003	0.081	0.011	0.05	5.60	4.6	0.23	119.0	0.76	0.014	0.330	13.40
BCL5-0350		0.760	1.390	0.039	<0.002	0.065	0.009	0.04	9.20	0.7	0.08	77.5	0.57	0.018	0.113	10.95
BCL5-0400		0.890	1.080	0.041	0.003	0.107	0.008	0.03	8.74	0.3	0.06	113.5	0.87	0.018	0.120	8.01
BCL5-0450		1.830	5.01	0.044	0.011	0.045	0.014	0.06	7.77	11.9	0.48	178.0	0.51	0.013	0.810	17.70
BCL5-0500		0.690	0.945	0.053	0.004	0.105	0.007	0.04	10.30	0.6	0.09	160.5	1.00	0.013	0.163	7.30
BCL5-0550		0.600	1.180	0.026	<0.002	0.044	0.006	0.04	4.55	0.4	0.05	77.5	0.46	0.016	0.091	6.55
BCL5-0600		1.740	3.09	0.047	0.006	0.074	0.017	0.05	10.50	4.7	0.21	99.7	1.20	0.014	0.507	15.25
BCL5-0650		1.910	4.35	0.052	0.010	0.073	0.022	0.06	11.00	8.4	0.37	293	0.96	0.018	0.743	17.10
BCL5-0700		1.080	2.34	0.047	0.003	0.064	0.014	0.04	13.15	1.3	0.10	201	0.95	0.019	0.209	20.8
BCL5-0750		1.460	3.13	0.090	0.011	0.073	0.018	0.04	30.8	6.9	0.22	276	0.87	0.020	0.548	11.50
BCL5-0800		0.580	1.235	0.023	0.002	0.064	0.009	0.03	3.07	0.2	0.04	53.2	0.42	0.018	0.108	7.55
BCL5-0850		2.50	5.80	0.054	0.011	0.015	0.028	0.07	10.20	14.5	0.68	399	0.93	0.016	1.120	27.7
BCL5-0900		0.650	1.365	0.028	<0.002	0.113	<0.005	0.06	2.44	1.3	0.11	125.5	0.53	0.013	0.214	8.61
BCL5-0950		0.940	2.59	0.041	0.005	0.073	0.010	0.04	8.70	3.5	0.18	161.0	0.54	0.014	0.379	14.00
BCL5-1000		0.800	1.160	0.020	<0.002	0.100	0.007	0.02	6.34	0.4	0.07	278	0.69	0.018	0.128	10.25
BCL5-1050		1.650	4.05	0.034	0.006	0.070	0.019	0.04	12.70	6.5	0.40	1495	1.12	0.021	0.645	29.8
BCL5-1100		0.730	1.755	0.020	0.002	0.134	0.005	0.03	5.19	2.2	0.20	190.0	0.52	0.017	0.306	11.70
BCL5-1150		8.03	2.44	0.090	0.028	0.124	0.018	0.02	23.6	0.9	0.10	5440	8.17	0.014	0.454	11.05
BCL5-1200		2.43	1.035	0.029	0.009	0.116	0.009	0.02	10.90	0.3	0.06	282	1.26	0.018	0.364	6.36
BCL5-1250		2.10	0.989	0.033	0.007	0.081	0.010	0.02	6.34	0.2	0.06	51.6	0.76	0.011	0.210	8.32
BCL5-1300		1.680	1.305	0.031	0.005	0.084	0.007	0.03	6.69	0.5	0.07	61.8	1.16	0.020	0.229	8.09
BCL5-1350		1.970	1.140	0.036	0.005	0.090	0.013	0.03	9.20	0.4	0.06	81.5	1.48	0.017	0.246	10.55
BCL5-1400		1.940	1.340	0.042	0.005	0.098	0.012	0.03	12.50	0.5	0.08	118.0	1.34	0.018	0.263	16.30
BCL5-1450		1.650	2.17	0.037	0.003	0.070	0.015	0.03	11.30	1.6	0.10	204	1.62	0.019	0.232	11.90
BCL5-1500		1.920	2.15	0.049	0.017	0.140	0.012	0.03	11.85	2.7	0.15	81.5	0.94	0.011	0.417	8.08
BCL5-1550		1.150	1.920	0.046	0.005	0.125	0.011	0.04	16.30	1.9	0.13	1380	1.58	0.022	0.217	10.55
BCL6-0000		1.090	2.80	0.035	0.017	0.092	0.016	0.06	6.00	8.3	0.45	1015	2.13	0.014	0.675	23.7
BCL6-0050																
BCL6-0100		2.18	5.29	0.055	0.013	0.025	0.024	0.05	11.15	14.6	0.53	194.5	1.18	0.016	1.030	19.25
BCL6-0150		1.140	2.38	0.033	0.008	0.087	0.013	0.08	4.97	5.9	0.28	565	1.08	0.011	0.630	10.55
BCL6-0200		2.05	4.86	0.070	0.023	0.117	0.027	0.08	22.2	15.4	0.60	1120	1.74	0.007	1.195	28.7
BCL6-0250		2.02	5.15	0.050	0.014	0.076	0.023	0.05	11.90	14.7	0.56	416	1.76	0.017	1.130	23.9
BCL6-0300		1.930	4.31	0.079	0.010	0.105	0.025	0.05	26.5	10.5	0.39	1715	2.65	0.024	0.575	29.2



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 604 984 0221 Fax: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: TRIUMPH GOLD CORP.
1111 MELVILLE STREET
SUITE 1100
VANCOUVER BC V6E 3V6

Page: 5 - C
Total # Pages: 9 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 10-SEP-2023
Account: NOFREG

Project: Tad Toro and Big Creek

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH23226506

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		P %	Pb ppm	Pd ppm	Pt ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm
		0.001	0.005	0.001	0.002	0.005	0.0002	0.01	0.005	0.005	0.003	0.01	0.01	0.005	0.003	0.002
BCL4-BLNK																
BCL5-0000		0.136	9.54	<0.001	<0.002	11.55	<0.0002	0.09	0.237	4.58	0.373	0.46	89.7	<0.005	0.016	1.110
BCL5-0050		0.111	25.0	0.004	<0.002	12.00	<0.0002	0.07	0.578	3.77	0.493	0.40	40.8	<0.005	0.025	1.075
BCL5-0100		0.035	12.35	0.003	<0.002	4.12	<0.0002	0.06	0.210	0.656	0.144	0.30	24.4	<0.005	0.013	0.045
BCL5-0150		0.080	17.25	0.001	<0.002	7.78	<0.0002	0.11	0.354	0.829	0.572	0.25	88.0	<0.005	0.014	0.074
BCL5-0200		0.084	9.03	0.002	<0.002	6.10	<0.0002	0.09	0.313	0.466	0.185	0.22	38.7	<0.005	0.013	0.034
BCL5-0250		0.058	7.39	0.002	<0.002	4.01	<0.0002	0.07	0.152	0.258	0.129	0.16	26.9	<0.005	0.009	0.014
BCL5-0300		0.080	12.55	0.001	<0.002	7.64	<0.0002	0.09	0.328	0.504	0.297	0.22	32.4	<0.005	0.016	0.034
BCL5-0350		0.081	12.20	<0.001	<0.002	4.58	<0.0002	0.07	0.164	0.218	0.148	0.14	36.0	<0.005	0.010	0.015
BCL5-0400		0.128	10.65	0.001	<0.002	3.44	<0.0002	0.13	0.240	0.508	0.199	0.10	31.4	<0.005	0.010	0.073
BCL5-0450		0.057	23.2	0.004	<0.002	11.65	<0.0002	0.05	0.337	1.670	0.217	0.43	23.3	<0.005	0.016	0.219
BCL5-0500		0.106	5.83	<0.001	<0.002	2.46	0.0002	0.14	0.392	0.941	0.237	0.09	53.9	<0.005	0.007	0.104
BCL5-0550		0.060	7.05	<0.001	<0.002	1.575	0.0002	0.07	0.146	0.244	0.135	0.12	20.9	<0.005	0.009	0.004
BCL5-0600		0.099	22.1	0.001	<0.002	6.20	<0.0002	0.12	0.320	0.893	0.335	0.27	23.1	<0.005	0.020	0.054
BCL5-0650		0.087	24.6	<0.001	<0.002	8.78	<0.0002	0.08	0.471	2.01	0.311	0.36	30.8	<0.005	0.015	0.135
BCL5-0700		0.106	29.3	<0.001	<0.002	3.21	<0.0002	0.11	0.253	0.341	0.342	0.19	35.2	<0.005	0.015	0.025
BCL5-0750		0.090	79.4	0.003	<0.002	5.70	<0.0002	0.11	0.562	1.725	0.380	0.23	61.0	<0.005	0.017	0.124
BCL5-0800		0.070	7.07	<0.001	<0.002	1.665	0.0002	0.07	0.116	0.232	0.148	0.11	35.6	<0.005	0.008	0.006
BCL5-0850		0.102	38.5	<0.001	<0.002	15.05	<0.0002	0.04	0.669	1.765	0.155	0.49	34.3	<0.005	0.031	0.381
BCL5-0900		0.069	7.20	0.001	<0.002	3.93	<0.0002	0.09	0.194	0.348	0.143	0.17	45.4	<0.005	0.009	0.011
BCL5-0950		0.068	14.20	<0.001	<0.002	6.92	<0.0002	0.09	0.282	0.487	0.140	0.23	40.2	<0.005	0.016	0.026
BCL5-1000		0.094	8.11	0.001	<0.002	3.26	<0.0002	0.11	0.172	0.315	0.211	0.12	41.7	<0.005	0.009	0.003
BCL5-1050		0.083	32.4	0.003	<0.002	7.82	0.0003	0.08	0.461	0.979	0.216	0.35	93.5	<0.005	0.023	0.086
BCL5-1100		0.068	7.90	<0.001	<0.002	3.24	0.0002	0.12	0.253	0.379	0.210	0.16	104.0	<0.005	0.011	0.008
BCL5-1150		0.189	38.2	0.004	<0.002	2.47	<0.0002	0.19	1.085	2.82	0.884	0.09	64.7	<0.005	0.051	0.753
BCL5-1200		0.165	4.62	<0.001	<0.002	1.100	0.0002	0.21	0.240	0.566	0.593	0.08	48.7	<0.005	0.020	0.041
BCL5-1250		0.153	5.09	<0.001	<0.002	0.712	0.0003	0.16	0.123	0.531	0.378	0.09	33.5	<0.005	0.014	0.033
BCL5-1300		0.131	4.11	<0.001	<0.002	0.878	0.0002	0.14	0.167	0.504	0.341	0.11	35.9	<0.005	0.015	0.028
BCL5-1350		0.153	4.68	0.002	<0.002	1.115	0.0002	0.16	0.172	0.436	0.387	0.09	32.5	<0.005	0.020	0.039
BCL5-1400		0.149	7.70	0.004	<0.002	1.535	0.0003	0.14	0.169	0.467	0.408	0.11	39.6	<0.005	0.019	0.032
BCL5-1450		0.121	8.38	<0.001	<0.002	2.04	0.0002	0.11	0.266	0.396	0.323	0.18	27.6	<0.005	0.021	0.030
BCL5-1500		0.149	9.35	0.007	<0.002	3.88	0.0002	0.18	0.287	1.345	0.462	0.16	34.4	<0.005	0.016	0.173
BCL5-1550		0.139	27.4	0.006	<0.002	4.82	0.0004	0.16	0.353	0.738	0.363	0.15	41.8	<0.005	0.025	0.080
BCL6-0000		0.104	11.65	0.001	<0.002	11.40	0.0005	0.14	0.286	1.290	0.484	0.27	117.0	<0.005	0.017	0.291
BCL6-0050																
BCL6-0100		0.102	23.5	<0.001	0.002	9.78	0.0004	0.02	0.409	2.29	0.200	0.49	37.9	<0.005	0.029	1.135
BCL6-0150		0.080	11.95	0.001	0.002	14.50	0.0002	0.10	0.312	0.853	0.096	0.23	44.0	<0.005	0.016	0.232
BCL6-0200		0.135	36.4	<0.001	<0.002	15.50	0.0006	0.09	0.740	2.74	0.291	0.44	94.0	<0.005	0.028	0.986
BCL6-0250		0.089	29.0	<0.001	<0.002	10.85	0.0004	0.04	0.517	2.38	0.209	0.50	46.6	<0.005	0.035	0.899
BCL6-0300		0.119	32.9	<0.001	<0.002	8.72	0.0007	0.09	0.675	1.180	0.476	0.35	69.0	<0.005	0.038	0.135



ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Phone: +1 604 984 0221 Fax: +1 604 984 0218
 www.alsglobal.com/geochemistry

To: TRIUMPH GOLD CORP.
 1111 MELVILLE STREET
 SUITE 1100
 VANCOUVER BC V6E 3V6

Page: 5 - D
 Total # Pages: 9 (A - D)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 10-SEP-2023
 Account: NOFREG

Project: Tad Toro and Big Creek

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH23226506

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	WEI-21	
		Ti	Ti	U	V	W	Y	Zn	Zr	
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	Recvd Wt.
		0.001	0.001	0.005	0.1	0.001	0.003	0.1	0.01	kg
									0.02	
BCL4-BLNK									0.54	
BCL5-0000		0.035	0.099	1.615	60.9	0.091	7.77	76.5	1.74	0.39
BCL5-0050		0.076	0.123	3.39	50.4	0.179	10.20	68.0	0.63	0.53
BCL5-0100		0.042	0.055	1.150	30.6	0.137	1.320	28.7	0.29	0.38
BCL5-0150		0.029	0.061	4.57	26.0	0.289	7.95	62.5	0.24	0.69
BCL5-0200		0.016	0.060	0.746	25.4	0.132	4.31	43.3	0.15	0.57
BCL5-0250		0.006	0.031	0.625	16.9	0.061	3.23	26.6	0.06	0.57
BCL5-0300		0.017	0.057	0.856	25.3	0.101	3.19	38.1	0.18	0.50
BCL5-0350		0.003	0.031	1.135	13.1	0.039	4.70	26.7	0.03	0.39
BCL5-0400		0.002	0.031	1.195	9.7	0.039	4.55	24.5	0.13	0.64
BCL5-0450		0.065	0.098	0.976	43.4	0.128	3.41	58.5	0.39	0.62
BCL5-0500		0.010	0.033	0.862	5.4	0.034	6.36	27.0	0.27	0.60
BCL5-0550		0.004	0.015	0.384	9.9	0.028	2.53	21.0	0.04	0.65
BCL5-0600		0.024	0.040	1.185	27.5	0.088	6.25	44.2	0.22	0.63
BCL5-0650		0.049	0.062	1.045	33.9	0.111	6.76	67.5	0.42	0.94
BCL5-0700		0.005	0.025	1.150	19.8	0.078	9.31	41.8	0.11	0.61
BCL5-0750		0.029	0.069	1.155	24.1	0.091	20.8	55.2	0.49	0.50
BCL5-0800		0.005	0.014	0.215	10.2	0.039	1.760	29.5	0.03	0.36
BCL5-0850		0.082	0.123	1.900	64.4	0.206	4.65	101.0	0.54	0.61
BCL5-0900		0.008	0.037	0.333	14.8	0.091	1.060	51.9	0.06	0.46
BCL5-0950		0.019	0.042	1.275	18.0	0.084	4.49	49.2	0.12	0.65
BCL5-1000		0.002	0.028	0.829	11.0	0.028	3.53	53.5	0.03	0.64
BCL5-1050		0.034	0.074	2.47	41.7	0.120	7.77	66.2	0.19	0.73
BCL5-1100		0.011	0.040	0.720	14.3	0.058	3.05	50.8	0.12	0.58
BCL5-1150		0.019	0.122	2.62	79.4	0.143	12.55	33.1	0.98	0.62
BCL5-1200		0.010	0.028	1.560	39.7	0.098	6.00	22.7	0.38	0.66
BCL5-1250		0.007	0.012	0.573	14.7	0.055	3.68	21.2	0.25	0.53
BCL5-1300		0.008	0.029	0.504	13.4	0.065	4.11	24.7	0.26	0.43
BCL5-1350		0.006	0.027	0.725	24.5	0.071	5.20	24.8	0.23	0.47
BCL5-1400		0.006	0.014	0.869	25.3	0.076	6.49	28.8	0.20	0.51
BCL5-1450		0.006	0.029	0.967	33.7	0.115	5.55	25.6	0.13	0.47
BCL5-1500		0.024	0.043	1.080	23.0	0.089	5.59	25.5	0.75	0.46
BCL5-1550		0.013	0.120	1.335	37.4	0.107	8.02	31.1	0.18	0.44
BCL6-0000		0.034	0.113	5.62	27.2	0.108	3.57	59.4	0.57	0.31
BCL6-0050										Listed, NR
BCL6-0100		0.082	0.136	1.385	55.9	0.233	5.01	60.7	0.48	0.47
BCL6-0150		0.036	0.155	0.589	30.0	0.120	1.695	141.5	0.17	0.32
BCL6-0200		0.059	0.242	4.13	49.9	0.208	13.25	96.0	1.03	0.51
BCL6-0250		0.078	0.156	1.845	52.8	0.247	5.56	77.1	0.58	0.36
BCL6-0300		0.031	0.177	5.00	43.5	0.134	15.95	64.8	0.23	0.40



ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Phone: +1 604 984 0221 Fax: +1 604 984 0218
 www.alsglobal.com/geochemistry

To: TRIUMPH GOLD CORP.
 1111 MELVILLE STREET
 SUITE 1100
 VANCOUVER BC V6E 3V6

Page: 6 - A
 Total # Pages: 9 (A - D)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 10-SEP-2023
 Account: NOFREG

Project: Tad Toro and Big Creek

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH23226506

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	
		Au	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.0002	0.001	0.01	0.01	10	0.5	0.01	0.0005	0.01	0.001	0.003	0.001	0.01	0.005	0.01
BCL6-0350		0.0028	0.463	2.11	13.65	<10	282	1.59	0.561	0.39	3.10	80.2	48.6	45.7	3.09	95.4
BCL6-0400																
BCL6-0450		0.0016	0.791	1.70	13.40	<10	214	1.31	0.606	0.48	3.11	45.0	49.3	45.6	5.73	88.1
BCL6-0500		0.0046	0.453	1.16	7.01	<10	158.5	0.81	0.361	0.73	1.495	30.9	12.70	28.6	3.48	45.2
BCL6-0550		0.0020	0.362	1.90	14.75	<10	134.0	1.00	0.556	0.54	0.589	31.7	14.25	44.3	5.32	40.4
BCL6-0600		0.0009	0.581	0.41	3.16	<10	126.0	0.29	0.1685	1.19	3.67	8.16	13.05	10.15	3.03	20.2
BCL6-0650		0.0020	0.257	1.61	11.50	<10	108.5	0.63	0.522	0.57	0.827	20.8	12.50	42.8	4.74	29.7
BCL6-0700		0.0021	0.488	1.99	7.27	<10	175.0	0.99	0.420	0.17	0.554	44.7	7.56	27.6	2.77	46.6
BCL6-0750		0.0007	0.426	1.00	3.00	<10	156.0	0.48	0.1315	0.18	0.828	17.05	4.70	11.60	0.686	32.2
BCL6-0800		0.0008	0.131	0.35	0.98	<10	88.7	0.18	0.0628	0.23	1.410	4.84	2.12	6.65	0.384	16.65
BCL6-0850		0.0018	1.100	1.55	7.43	<10	208	1.12	0.250	0.54	0.580	34.1	30.9	19.85	1.690	62.5
BCL6-0900		0.0006	0.407	0.43	0.98	<10	131.5	0.50	0.0766	0.39	0.572	15.45	3.91	6.91	0.459	32.8
BCL6-0950		0.0003	0.445	0.39	0.82	<10	152.5	0.18	0.0713	0.11	1.305	5.48	2.43	6.15	0.315	21.6
BCL6-1000		0.0006	0.217	0.34	1.09	<10	53.1	0.13	0.0690	0.10	0.248	4.83	1.745	6.64	0.388	14.85
BCL6-1050		0.0007	0.379	0.64	3.38	<10	101.0	0.38	0.1385	0.45	0.233	11.90	2.11	10.70	0.511	31.6
BCL6-1100		0.0005	0.364	0.51	2.67	<10	88.8	0.30	0.1105	0.37	0.215	8.83	2.49	9.73	0.383	27.0
BCL6-1150		0.0007	0.545	0.78	15.20	<10	213	0.40	0.227	0.71	0.386	22.2	25.8	10.70	0.275	26.5
BCL6-1200		<0.0002	0.183	0.58	7.17	<10	154.5	0.37	0.1435	0.48	0.331	14.45	9.35	10.30	0.276	30.1
BCL6-1250		0.0009	0.461	0.88	18.25	<10	234	0.32	0.200	0.61	0.414	31.5	59.9	12.20	0.259	23.5
BCL6-1300		0.0007	0.133	0.63	7.63	<10	135.5	0.32	0.1100	0.44	0.240	15.80	3.56	10.45	0.242	24.6
BCL6-BLNK																
BCL6-1350		0.0019	0.197	0.59	13.10	<10	121.5	0.22	0.1150	0.46	0.257	16.25	8.30	8.94	0.157	16.05
BCL6-1400		0.0004	0.166	0.64	13.65	<10	122.0	0.26	0.1205	0.44	0.235	17.60	9.51	10.20	0.205	17.55
BCL6-1450		0.0017	0.245	1.60	136.0	<10	272	0.60	0.550	0.49	0.293	43.4	50.7	28.2	0.934	24.9
BCL6-1500		0.0006	0.178	0.98	25.7	<10	160.5	0.36	0.1320	0.49	0.325	26.5	47.9	15.25	0.419	18.80
BCL6-1550		0.0005	0.142	0.50	4.84	<10	124.0	0.22	0.0555	0.42	0.251	12.40	5.27	6.54	0.190	17.70
BCL6-1600		0.0003	0.104	0.57	6.12	<10	113.0	0.35	0.0666	0.40	0.377	13.95	2.87	6.89	0.162	31.0
BCL6-1650		0.0007	0.135	0.60	28.9	<10	119.5	0.19	0.0570	0.60	0.194	13.60	2.42	6.82	0.099	13.75
BCL6-1700		0.0008	0.143	0.64	16.80	<10	105.5	0.22	0.0913	0.42	0.184	13.40	2.46	9.99	0.159	18.80
BCL6-1750		0.0008	0.134	0.52	4.88	<10	102.5	0.22	0.0495	0.41	0.438	11.95	1.960	6.21	0.166	24.8
BCL6-1800		0.0012	0.115	0.64	5.68	<10	140.0	0.28	0.0727	0.46	0.392	15.60	2.06	9.14	0.292	27.7
BCL6-1850		0.0007	0.284	0.88	9.90	<10	144.5	0.33	0.0784	0.44	0.183	20.3	1.965	11.15	0.394	18.85
BCL7-0000		0.0014	0.277	1.76	10.85	<10	130.0	0.87	0.549	0.40	0.881	29.9	14.35	48.6	4.33	37.9
BCL7-0050		0.0012	0.097	1.99	13.05	<10	98.2	0.62	0.533	0.31	0.306	17.90	12.35	50.2	3.20	26.6
BCL7-0100		0.0007	0.253	0.76	3.91	<10	69.5	0.25	0.248	0.22	0.656	11.25	3.25	19.20	1.405	19.00
BCL7-0150		0.0017	0.386	1.25	5.07	<10	187.5	0.93	0.343	0.59	1.270	41.3	12.40	26.7	2.71	58.8
BCL7-0200		0.0013	0.243	1.28	7.42	<10	98.6	0.48	0.359	0.37	0.307	27.2	10.85	34.2	2.86	25.5
BCL7-0250		0.0014	0.825	0.92	15.95	<10	117.0	0.75	0.254	0.35	0.642	28.3	29.6	19.45	1.065	46.2
BCL7-0300		0.0013	0.380	0.90	4.80	<10	137.0	0.55	0.200	0.42	0.435	22.0	3.64	18.40	1.440	43.3
BCL7-0350		0.0028	0.976	1.66	11.45	<10	179.5	0.85	0.299	0.44	0.437	28.3	12.80	26.6	2.56	58.1



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 604 984 0221 Fax: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: TRIUMPH GOLD CORP.
1111 MELVILLE STREET
SUITE 1100
VANCOUVER BC V6E 3V6

Page: 6 – B
Total # Pages: 9 (A – D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 10-SEP-2023
Account: NOFREG

Project: Tad Toro and Big Creek

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH23226506

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	
		Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		0.001	0.004	0.005	0.002	0.004	0.005	0.01	0.002	0.1	0.01	0.1	0.01	0.001	0.002	0.04
BCL6-0350		3.25	6.24	0.083	0.015	0.104	0.032	0.05	29.5	15.0	0.49	11200	6.35	0.024	0.824	37.5
BCL6-0400																
BCL6-0450		3.05	6.54	0.069	0.015	0.068	0.033	0.05	18.85	12.4	0.56	6860	3.84	0.025	1.100	42.6
BCL6-0500		1.560	3.75	0.052	0.011	0.123	0.016	0.05	17.15	9.7	0.40	1305	1.92	0.015	0.826	22.6
BCL6-0550		2.50	6.29	0.068	0.016	0.045	0.027	0.07	16.95	20.6	0.73	826	1.69	0.023	1.125	28.6
BCL6-0600		0.820	1.475	0.027	0.007	0.190	0.009	0.06	4.46	3.2	0.20	1770	2.41	0.018	0.373	11.00
BCL6-0650		2.33	5.76	0.060	0.014	0.038	0.026	0.09	11.35	19.0	0.72	729	1.68	0.022	1.025	26.9
BCL6-0700		2.00	5.16	0.069	0.009	0.078	0.031	0.06	23.6	7.7	0.23	210	0.94	0.018	0.586	20.0
BCL6-0750		1.120	3.32	0.037	0.004	0.070	0.015	0.04	9.40	1.3	0.07	116.5	0.63	0.019	0.165	16.30
BCL6-0800		0.550	1.300	0.019	0.002	0.065	0.006	0.02	2.76	<0.1	0.04	23.0	0.51	0.021	0.111	9.69
BCL6-0850		2.05	3.31	0.053	0.010	0.120	0.027	0.05	16.85	4.0	0.19	1700	2.20	0.022	0.312	20.9
BCL6-0900		0.650	0.978	0.025	0.002	0.074	0.009	0.03	8.60	0.5	0.07	92.6	0.47	0.022	0.097	10.75
BCL6-0950		0.590	1.115	0.019	0.002	0.088	0.009	0.04	3.02	<0.1	0.03	24.6	0.62	0.019	0.086	9.25
BCL6-1000		0.650	1.685	0.020	0.002	0.065	0.007	0.03	2.78	0.4	0.04	57.9	0.60	0.021	0.080	5.81
BCL6-1050		1.460	1.470	0.029	0.004	0.069	0.009	0.02	6.60	0.4	0.07	41.1	0.74	0.024	0.202	10.05
BCL6-1100		1.250	1.180	0.022	0.006	0.071	0.008	0.02	5.00	0.2	0.05	143.5	0.73	0.024	0.206	7.93
BCL6-1150		4.97	2.37	0.059	0.010	0.108	0.011	0.02	11.10	0.3	0.07	2980	3.82	0.016	0.290	10.10
BCL6-1200		3.03	2.10	0.043	0.005	0.074	0.011	0.02	7.54	0.3	0.06	1015	2.92	0.019	0.240	9.75
BCL6-1250		6.40	3.86	0.081	0.013	0.103	0.013	0.03	13.95	0.5	0.08	6240	6.08	0.011	0.311	9.45
BCL6-1300		2.29	1.365	0.041	0.007	0.078	0.009	0.02	8.37	0.5	0.06	272	0.79	0.018	0.290	8.40
BCL6-BLNK																
BCL6-1350		3.13	1.630	0.046	0.008	0.104	0.007	0.03	8.45	0.3	0.06	631	2.11	0.017	0.289	5.77
BCL6-1400		3.82	1.695	0.047	0.010	0.089	0.010	0.02	8.98	0.4	0.07	863	1.80	0.017	0.305	5.96
BCL6-1450		13.60	4.82	0.150	0.036	0.114	0.026	0.06	17.55	5.9	0.29	10150	13.90	0.012	0.741	16.25
BCL6-1500		7.19	2.57	0.081	0.012	0.113	0.015	0.03	12.25	2.0	0.12	4430	3.58	0.016	0.420	7.91
BCL6-1550		2.08	0.988	0.049	0.007	0.095	0.008	0.04	6.17	0.5	0.06	145.0	1.45	0.013	0.294	5.80
BCL6-1600		2.29	1.285	0.051	0.005	0.077	0.009	0.03	7.12	0.4	0.05	45.9	1.06	0.013	0.248	7.41
BCL6-1650		3.86	1.190	0.055	0.020	0.084	0.006	0.02	6.54	0.3	0.06	71.1	1.31	0.011	0.355	5.54
BCL6-1700		3.43	1.385	0.051	0.009	0.071	0.005	0.02	6.63	0.5	0.05	43.3	1.41	0.011	0.397	6.51
BCL6-1750		1.000	0.804	0.039	0.010	0.125	<0.005	0.04	5.93	0.4	0.05	75.5	0.76	0.019	0.258	4.50
BCL6-1800		1.230	1.450	0.049	0.012	0.107	0.005	0.03	7.34	0.8	0.07	104.0	0.90	0.011	0.359	4.70
BCL6-1850		1.800	1.935	0.044	0.017	0.096	0.007	0.03	9.39	1.7	0.10	48.0	0.86	0.009	0.451	7.05
BCL7-0000		2.52	5.87	0.071	0.016	0.027	0.031	0.09	13.35	16.1	0.71	788	1.77	0.020	1.245	28.7
BCL7-0050		2.95	6.79	0.060	0.026	0.022	0.035	0.05	8.45	22.1	0.63	384	1.84	0.013	1.935	27.4
BCL7-0100		1.040	3.36	0.033	0.007	0.055	0.013	0.04	5.81	4.8	0.20	91.6	0.79	0.013	0.633	10.65
BCL7-0150		1.460	3.69	0.065	0.007	0.070	0.023	0.04	20.5	7.5	0.30	678	1.39	0.016	0.564	24.2
BCL7-0200		1.940	4.33	0.067	0.013	0.041	0.020	0.05	12.05	12.6	0.46	538	1.95	0.015	1.010	17.85
BCL7-0250		3.76	3.69	0.068	0.006	0.078	0.023	0.03	12.95	2.5	0.12	1450	8.75	0.018	0.408	11.75
BCL7-0300		1.390	2.35	0.050	0.007	0.108	0.016	0.04	10.40	4.6	0.21	97.9	0.76	0.011	0.529	16.00
BCL7-0350		2.38	4.56	0.056	0.010	0.106	0.027	0.07	12.90	6.9	0.25	506	2.16	0.014	0.641	22.2



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 604 984 0221 Fax: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: TRIUMPH GOLD CORP.
1111 MELVILLE STREET
SUITE 1100
VANCOUVER BC V6E 3V6

Page: 6 - C
Total # Pages: 9 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 10-SEP-2023
Account: NOFREG

Project: Tad Toro and Big Creek

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH23226506

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		P %	Pb ppm	Pd ppm	Pt ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm
BCL6-0350		0.121	38.4	0.004	<0.002	7.63	0.0007	0.08	0.899	3.16	0.663	0.46	57.6	<0.005	0.067	0.891
BCL6-0400																
BCL6-0450		0.106	45.8	0.003	<0.002	9.49	0.0005	0.07	0.687	3.28	0.387	0.51	57.3	<0.005	0.044	1.175
BCL6-0500		0.123	28.9	<0.001	<0.002	11.75	0.0004	0.11	0.664	1.440	0.336	0.33	79.6	<0.005	0.028	0.255
BCL6-0550		0.118	46.7	<0.001	0.002	14.50	0.0003	0.05	0.676	3.35	0.272	0.51	59.2	<0.005	0.037	1.380
BCL6-0600		0.115	10.45	<0.001	<0.002	16.25	0.0004	0.20	0.324	0.687	0.214	0.15	104.5	<0.005	0.018	0.106
BCL6-0650		0.118	33.4	<0.001	<0.002	17.30	0.0005	0.04	0.554	2.71	0.205	0.55	58.9	<0.005	0.032	1.345
BCL6-0700		0.102	22.2	<0.001	0.002	14.35	0.0003	0.07	0.314	1.320	0.412	0.37	25.7	<0.005	0.032	0.123
BCL6-0750		0.121	6.72	0.001	<0.002	5.75	0.0005	0.06	0.170	0.264	0.272	0.23	30.7	<0.005	0.021	0.022
BCL6-0800		0.058	3.83	<0.001	<0.002	2.45	0.0003	0.06	0.124	0.227	0.151	0.13	41.1	<0.005	0.013	0.005
BCL6-0850		0.175	21.4	0.001	<0.002	9.83	0.0005	0.15	0.511	0.731	0.486	0.19	60.0	<0.005	0.028	0.117
BCL6-0900		0.075	6.92	0.003	<0.002	3.16	0.0003	0.07	0.135	0.226	0.167	0.12	40.3	<0.005	0.012	0.011
BCL6-0950		0.088	3.52	0.001	<0.002	2.36	0.0004	0.06	0.117	0.279	0.190	0.13	30.4	<0.005	0.019	0.006
BCL6-1000		0.063	3.69	0.001	<0.002	2.54	0.0004	0.05	0.132	0.236	0.113	0.16	13.85	<0.005	0.012	0.004
BCL6-1050		0.104	9.00	0.002	<0.002	2.20	0.0002	0.10	0.155	0.382	0.346	0.13	38.3	<0.005	0.017	0.021
BCL6-1100		0.109	4.63	0.001	<0.002	1.635	<0.0002	0.11	0.147	0.351	0.304	0.10	32.0	<0.005	0.019	0.024
BCL6-1150		0.148	6.55	<0.001	<0.002	1.320	0.0003	0.18	0.256	0.796	0.545	0.11	62.7	<0.005	0.027	0.122
BCL6-1200		0.138	3.11	0.006	<0.002	1.470	<0.0002	0.15	0.242	0.528	0.426	0.13	43.4	<0.005	0.027	0.035
BCL6-1250		0.144	8.10	0.001	<0.002	1.405	0.0003	0.21	0.355	1.000	0.647	0.12	57.9	<0.005	0.027	0.150
BCL6-1300		0.127	2.71	<0.001	<0.002	1.250	<0.0002	0.16	0.177	0.668	0.446	0.11	39.1	<0.005	0.017	0.057
BCL6-BLNK																
BCL6-1350		0.134	2.95	0.001	<0.002	0.961	0.0003	0.20	0.179	0.822	0.471	0.10	38.6	<0.005	0.026	0.074
BCL6-1400		0.126	2.66	0.004	<0.002	1.205	0.0003	0.17	0.231	0.844	0.481	0.11	37.7	<0.005	0.020	0.083
BCL6-1450		0.244	12.80	<0.001	<0.002	5.08	0.0003	0.16	0.589	2.44	0.742	0.23	45.2	<0.005	0.043	0.986
BCL6-1500		0.112	4.64	0.005	<0.002	2.67	<0.0002	0.17	0.391	1.380	0.576	0.13	44.3	<0.005	0.023	0.260
BCL6-1550		0.116	1.785	0.003	<0.002	1.260	0.0002	0.16	0.147	0.889	0.439	0.08	38.3	<0.005	0.013	0.086
BCL6-1600		0.097	2.56	<0.001	<0.002	0.946	0.0002	0.15	0.167	0.762	0.330	0.10	35.0	<0.005	0.018	0.046
BCL6-1650		0.084	2.07	0.002	<0.002	0.748	0.0002	0.15	0.142	1.455	0.462	0.08	47.1	<0.005	0.010	0.216
BCL6-1700		0.121	2.83	0.001	<0.002	0.761	0.0002	0.17	0.174	0.915	0.573	0.12	35.6	<0.005	0.021	0.114
BCL6-1750		0.110	1.920	<0.001	<0.002	1.030	0.0004	0.21	0.176	0.708	0.321	0.08	34.5	<0.005	0.017	0.048
BCL6-1800		0.082	4.01	0.002	<0.002	1.925	0.0002	0.22	0.199	1.440	0.386	0.12	40.9	<0.005	0.017	0.148
BCL6-1850		0.113	3.22	0.003	<0.002	2.42	0.0002	0.15	0.172	1.050	0.415	0.18	37.4	<0.005	0.016	0.094
BCL7-0000		0.124	35.8	0.001	<0.002	18.80	<0.0002	0.03	0.598	3.25	0.200	0.66	41.2	<0.005	0.034	1.590
BCL7-0050		0.060	34.0	0.003	<0.002	11.60	<0.0002	0.02	0.636	3.06	0.159	0.77	38.9	<0.005	0.037	2.56
BCL7-0100		0.048	12.65	<0.001	<0.002	5.75	<0.0002	0.05	0.236	0.883	0.158	0.38	29.7	<0.005	0.015	0.128
BCL7-0150		0.097	21.9	0.004	<0.002	10.05	0.0002	0.09	0.368	0.834	0.270	0.33	68.1	<0.005	0.020	0.096
BCL7-0200		0.114	21.0	0.001	<0.002	8.97	0.0002	0.06	0.479	2.30	0.246	0.43	39.8	<0.005	0.022	0.847
BCL7-0250		0.123	26.5	0.002	<0.002	5.97	0.0002	0.11	0.441	0.972	0.426	0.21	38.7	<0.005	0.039	0.179
BCL7-0300		0.127	12.60	0.002	<0.002	6.58	0.0002	0.13	0.304	0.661	0.355	0.22	43.8	<0.005	0.022	0.067
BCL7-0350		0.151	21.9	0.006	<0.002	15.15	<0.0002	0.14	0.498	1.355	0.437	0.30	49.3	<0.005	0.031	0.166



ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Phone: +1 604 984 0221 Fax: +1 604 984 0218
 www.alsglobal.com/geochemistry

To: TRIUMPH GOLD CORP.
 1111 MELVILLE STREET
 SUITE 1100
 VANCOUVER BC V6E 3V6

Page: 6 - D
 Total # Pages: 9 (A - D)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 10-SEP-2023
 Account: NOFREG

Project: Tad Toro and Big Creek

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH23226506

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	WEI-21	
		Ti	Ti	U	V	W	Y	Zn	Zr	
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	Recvd Wt.
		0.001	0.001	0.005	0.1	0.001	0.003	0.1	0.01	kg
									0.02	
BCL6-0350		0.049	0.422	6.43	68.0	0.184	17.95	83.6	0.74	0.25
BCL6-0400										Listed, NR
BCL6-0450		0.075	0.331	4.27	68.5	0.187	10.35	135.0	0.68	0.47
BCL6-0500		0.039	0.195	2.92	37.0	0.146	10.30	85.8	0.46	0.34
BCL6-0550		0.090	0.217	3.21	62.8	0.212	8.54	145.5	0.76	0.36
BCL6-0600		0.020	0.116	0.837	17.9	0.107	3.10	88.1	0.18	0.35
BCL6-0650		0.088	0.181	1.770	59.4	0.214	5.07	115.0	0.64	0.46
BCL6-0700		0.030	0.161	2.02	34.0	0.134	10.40	49.8	0.31	0.29
BCL6-0750		0.005	0.042	0.603	19.4	0.057	4.19	37.1	0.11	0.50
BCL6-0800		0.006	0.021	0.258	12.5	0.045	1.360	27.4	0.04	0.47
BCL6-0850		0.014	0.186	1.965	36.6	0.117	9.55	42.4	0.25	0.41
BCL6-0900		0.005	0.032	0.610	9.9	0.022	4.73	21.6	0.03	0.39
BCL6-0950		0.003	0.016	0.290	9.2	0.026	1.700	22.6	0.03	0.29
BCL6-1000		0.008	0.026	0.232	16.0	0.036	1.305	15.4	0.05	0.50
BCL6-1050		0.007	0.032	0.751	17.5	0.043	3.88	10.0	0.13	0.36
BCL6-1100		0.008	0.028	0.672	15.7	0.046	3.01	12.4	0.19	0.38
BCL6-1150		0.017	0.047	0.694	85.6	0.111	7.75	30.0	0.39	0.55
BCL6-1200		0.010	0.032	0.730	53.5	0.078	5.79	24.5	0.22	0.37
BCL6-1250		0.023	0.202	0.716	114.5	0.138	9.56	34.9	0.49	0.62
BCL6-1300		0.014	0.025	0.735	24.4	0.066	5.80	18.4	0.41	0.60
BCL6-BLNK										0.53
BCL6-1350		0.015	0.052	0.695	49.5	0.093	5.46	18.2	0.43	0.55
BCL6-1400		0.016	0.043	0.735	52.6	0.075	5.58	18.4	0.43	0.62
BCL6-1450		0.040	0.095	0.852	156.5	0.261	10.30	50.4	1.81	0.57
BCL6-1500		0.022	0.066	0.711	84.7	0.152	7.15	27.4	0.57	0.53
BCL6-1550		0.015	0.060	0.529	30.7	0.054	3.69	21.4	0.43	0.50
BCL6-1600		0.017	0.039	0.566	31.3	0.060	3.83	17.1	0.25	0.43
BCL6-1650		0.019	0.066	0.496	54.1	0.158	4.02	16.5	1.02	0.46
BCL6-1700		0.022	0.028	0.748	58.1	0.090	3.97	15.4	0.57	0.46
BCL6-1750		0.013	0.129	0.757	14.9	0.039	3.63	14.2	0.33	0.55
BCL6-1800		0.021	0.065	0.644	29.2	0.050	4.24	11.4	0.70	0.36
BCL6-1850		0.027	0.034	0.848	22.1	0.070	4.77	15.2	0.74	0.24
BCL7-0000		0.100	0.210	2.36	62.4	0.266	7.21	109.0	0.84	0.29
BCL7-0050		0.119	0.170	0.956	76.7	0.285	3.94	94.1	1.09	0.34
BCL7-0100		0.042	0.079	1.005	27.8	0.135	2.56	31.9	0.32	0.15
BCL7-0150		0.026	0.130	3.33	32.2	0.110	11.05	46.1	0.31	0.19
BCL7-0200		0.066	0.175	2.04	49.7	0.185	6.08	59.1	0.53	0.35
BCL7-0250		0.021	0.118	2.83	137.0	0.198	6.86	30.6	0.32	0.30
BCL7-0300		0.019	0.078	1.730	20.9	0.095	5.49	35.0	0.34	0.29
BCL7-0350		0.027	0.188	2.15	50.1	0.149	7.49	47.4	0.57	0.24



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 604 984 0221 Fax: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: TRIUMPH GOLD CORP.
1111 MELVILLE STREET
SUITE 1100
VANCOUVER BC V6E 3V6

Page: 7 - A
Total # Pages: 9 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 10-SEP-2023
Account: NOFREG

Project: Tad Toro and Big Creek

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH23226506

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	
		Au	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.0002	0.001	0.01	0.01	10	0.5	0.01	0.0005	0.01	0.001	0.003	0.001	0.01	0.005	0.01
BCL7-0400		0.0013	0.724	0.64	3.26	<10	136.5	0.56	0.1245	0.41	0.482	21.4	3.27	11.45	0.859	60.2
BCL7-0450		0.0024	0.641	0.65	3.22	<10	173.0	0.85	0.1115	0.42	0.828	26.6	4.38	10.10	0.838	87.4
BCL7-0500		0.0014	0.495	0.55	3.42	<10	118.0	0.39	0.0902	0.36	0.362	16.45	2.81	9.37	0.615	37.9
BCL7-0550		0.0012	0.382	0.56	2.54	<10	125.5	0.44	0.0745	0.46	0.434	15.45	2.43	8.57	0.522	37.5
BCL7-0600		0.0028	0.491	0.69	4.82	<10	133.0	0.42	0.0966	0.51	0.521	20.5	1.455	9.34	0.283	33.3
BCL7-0650		0.0009	0.680	0.83	3.44	<10	189.0	0.70	0.1175	0.51	0.595	31.6	1.570	9.17	0.269	69.9
BCL7-0700		0.0012	0.867	1.26	21.5	<10	213	1.16	0.1775	0.51	0.747	34.1	14.70	14.20	0.726	76.6
BCL7-0750		0.0007	0.613	0.54	3.68	<10	139.5	0.50	0.0779	0.35	0.777	15.80	6.33	8.64	0.568	57.9
BCL7-0800		0.0008	0.424	0.66	7.70	<10	156.5	0.36	0.0936	0.44	0.440	15.80	2.75	7.23	0.201	37.5
BCL7-0850		0.0008	0.161	0.46	4.06	<10	125.5	0.17	0.0439	0.39	0.199	11.00	2.83	6.40	0.120	22.3
BCL7-0900		0.0007	0.239	0.56	3.52	<10	122.0	0.23	0.0533	0.36	0.275	10.85	2.72	6.92	0.158	40.6
BCL7-0950		0.0034	0.178	0.56	4.58	<10	125.5	0.16	0.0390	0.42	0.207	9.50	2.95	5.95	0.134	14.20
BCL7-1000		0.0006	0.148	0.82	6.23	<10	110.0	0.26	0.0634	0.29	0.203	11.00	2.82	9.67	0.234	29.5
BCL7-1050		0.0011	0.152	0.56	2.58	<10	85.0	0.15	0.0550	0.21	0.190	8.04	2.47	9.79	0.477	15.65
BCL7-1100		0.0011	0.184	0.60	4.50	<10	102.5	0.18	0.0613	0.29	0.217	8.87	2.84	10.00	0.510	19.15
BCL7-1150		0.0007	0.172	0.83	7.61	<10	154.0	0.37	0.0968	0.33	0.498	15.25	5.03	14.20	0.805	41.2
BCL7-1200		0.0018	0.126	0.67	2.82	<10	95.0	0.18	0.0651	0.27	0.224	10.50	3.44	12.50	0.745	15.95
BCL7-1250		0.0041	0.112	1.75	11.95	<10	124.5	0.35	0.1300	0.37	0.180	21.7	7.21	27.2	1.800	20.2
BCL7-1300		0.0012	0.768	0.78	7.30	<10	199.0	0.55	0.0716	0.41	0.912	23.7	29.9	11.80	0.689	84.5
BCL7-1350		0.0017	0.263	0.90	4.28	<10	157.0	0.27	0.0748	0.33	0.367	15.20	7.38	14.00	0.934	31.4
BCL7-1400		0.0004	0.217	0.64	3.40	<10	135.5	0.22	0.0582	0.29	0.508	12.75	4.70	10.55	0.742	26.0
BCL7-1450		0.0011	0.147	1.23	13.00	<10	96.4	0.23	0.1120	0.25	0.309	15.30	5.63	22.9	1.375	23.8
BCL7-1500		0.0009	0.311	0.52	3.28	<10	79.1	0.12	0.0589	0.25	0.514	7.40	5.94	9.17	0.766	16.00
BCL7-1550		0.0008	0.319	0.52	2.97	<10	141.5	0.24	0.0497	0.34	0.342	13.50	6.57	7.87	0.429	32.0
BCL7-1600		0.0015	0.461	0.55	4.17	<10	158.5	0.27	0.0552	0.38	0.576	14.50	4.36	9.76	0.479	57.7
BCL7-1650		0.0020	0.449	0.87	7.12	<10	138.5	0.26	0.0772	0.40	0.265	14.95	3.11	14.70	0.866	32.1
BCL7-1700		0.0010	0.307	1.00	2.25	<10	219	0.61	0.0410	0.60	0.450	50.4	8.30	7.64	0.498	58.2
BCL7-1750		0.0008	0.048	2.32	21.8	<10	108.5	0.38	0.1210	0.30	0.187	15.70	18.05	32.2	4.13	25.2
BCL7-1800		0.0005	0.421	1.13	2.97	<10	272	0.86	0.0548	0.43	0.699	46.9	10.80	10.05	0.860	47.8
BCL7-1850		0.0006	0.460	1.11	5.40	<10	305	1.28	0.0782	0.55	1.215	43.3	10.55	16.50	0.473	110.0
BCL7-1900		0.0016	0.656	0.88	5.23	<10	136.0	0.44	0.0835	0.29	0.308	19.30	7.17	22.1	0.979	34.7
BCL7-1950		0.0008	0.463	0.73	4.96	<10	148.0	0.66	0.1050	0.37	0.601	24.6	3.95	15.75	0.408	57.8
BCL7-2000		0.0009	0.218	0.70	3.40	<10	140.0	0.34	0.0548	0.43	0.191	19.00	4.65	11.15	0.639	18.20



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 604 984 0221 Fax: +1 604 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: TRIUMPH GOLD CORP.
1111 MELVILLE STREET
SUITE 1100
VANCOUVER BC V6E 3V6

Page: 7 - B
Total # Pages: 9 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 10-SEP-2023
Account: NOFREG

Project: Tad Toro and Big Creek

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH23226506

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	
		Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		0.001	0.004	0.005	0.002	0.004	0.005	0.01	0.002	0.1	0.01	0.1	0.01	0.001	0.002	0.04
BCL7-0400		1.070	1.405	0.038	0.004	0.079	0.014	0.03	9.86	1.0	0.08	57.7	0.72	0.016	0.255	14.45
BCL7-0450		1.040	1.530	0.037	0.005	0.071	0.018	0.03	12.35	1.0	0.08	96.3	0.84	0.016	0.223	19.70
BCL7-0500		1.000	1.215	0.038	0.004	0.066	0.006	0.03	7.65	0.7	0.07	61.7	0.80	0.016	0.234	10.90
BCL7-0550		0.980	1.075	0.039	0.005	0.076	0.010	0.04	7.67	0.7	0.08	48.7	0.66	0.016	0.235	10.15
BCL7-0600		0.860	1.050	0.038	0.011	0.111	0.008	0.03	10.15	0.6	0.07	129.5	0.97	0.015	0.249	8.41
BCL7-0650		0.760	1.255	0.045	0.004	0.103	0.013	0.02	15.75	0.4	0.06	28.2	0.67	0.014	0.233	10.65
BCL7-0700		3.39	3.16	0.058	0.011	0.082	0.016	0.03	16.95	1.5	0.10	948	3.23	0.013	0.307	16.55
BCL7-0750		1.240	1.180	0.027	0.003	0.068	0.008	0.04	7.53	0.9	0.08	127.5	1.14	0.017	0.186	15.60
BCL7-0800		1.880	0.949	0.033	0.008	0.099	0.008	0.03	7.32	0.4	0.06	51.0	0.95	0.013	0.266	9.06
BCL7-0850		1.750	0.904	0.032	0.005	0.092	0.007	0.03	5.28	0.5	0.06	42.2	0.91	0.012	0.216	7.38
BCL7-0900		1.120	1.070	0.030	0.008	0.064	<0.005	0.02	5.46	0.5	0.05	39.2	0.59	0.015	0.232	6.54
BCL7-0950		1.750	0.870	0.030	0.009	0.075	0.007	0.03	4.74	0.4	0.05	57.8	0.83	0.011	0.251	5.41
BCL7-1000		2.06	2.02	0.035	0.009	0.051	0.009	0.02	5.51	0.8	0.05	33.6	0.54	0.015	0.317	7.88
BCL7-1050		1.010	1.800	0.032	0.004	0.051	0.006	0.03	4.00	2.2	0.10	59.5	0.50	0.018	0.254	5.88
BCL7-1100		1.240	1.795	0.028	0.005	0.072	0.007	0.03	4.42	2.4	0.11	74.5	0.74	0.016	0.288	7.10
BCL7-1150		1.500	2.72	0.037	0.004	0.062	0.013	0.04	7.14	3.9	0.17	164.0	0.87	0.014	0.336	11.85
BCL7-1200		1.140	2.70	0.033	0.004	0.054	0.012	0.04	5.32	3.7	0.16	109.5	0.54	0.014	0.376	6.89
BCL7-1250		2.80	5.21	0.060	0.023	0.043	0.020	0.08	10.00	15.2	0.59	198.5	0.38	0.016	1.400	14.75
BCL7-1300		2.07	2.09	0.037	0.005	0.074	0.010	0.04	10.20	1.8	0.09	1505	1.99	0.015	0.257	15.85
BCL7-1350		1.440	2.82	0.040	0.007	0.082	0.011	0.05	7.05	4.9	0.23	210	0.91	0.013	0.454	10.20
BCL7-1400		1.060	2.09	0.040	0.004	0.082	0.009	0.06	6.36	3.3	0.17	190.5	0.88	0.013	0.348	8.43
BCL7-1450		2.10	4.88	0.041	0.011	0.063	0.016	0.07	7.38	9.3	0.41	196.5	0.62	0.013	1.050	11.10
BCL7-1500		0.850	2.18	0.025	0.002	0.096	0.007	0.07	3.71	2.6	0.16	121.5	0.80	0.014	0.353	6.11
BCL7-1550		1.050	1.275	0.030	0.004	0.110	0.009	0.05	6.46	1.0	0.10	116.5	0.73	0.016	0.279	7.82
BCL7-1600		1.200	1.490	0.029	0.003	0.113	0.010	0.04	7.12	1.0	0.10	89.1	1.01	0.020	0.220	10.80
BCL7-1650		1.450	3.02	0.037	0.009	0.109	0.011	0.05	7.27	3.5	0.21	104.0	0.79	0.019	0.495	7.99
BCL7-1700		0.770	1.475	0.066	0.007	0.131	0.007	0.04	23.7	1.4	0.10	192.5	0.51	0.019	0.263	11.15
BCL7-1750		3.97	8.64	0.062	0.039	0.016	0.030	0.14	7.81	27.0	0.95	893	0.80	0.016	1.535	17.65
BCL7-1800		1.370	1.860	0.064	0.006	0.144	0.017	0.03	23.3	1.7	0.12	222	0.74	0.021	0.306	18.05
BCL7-1850		2.37	2.57	0.061	0.006	0.095	0.026	0.03	22.4	2.6	0.16	495	1.18	0.020	0.275	30.4
BCL7-1900		1.940	2.79	0.037	0.006	0.137	0.014	0.05	9.67	3.4	0.19	335	2.05	0.016	0.350	10.05
BCL7-1950		1.650	2.02	0.036	0.009	0.167	0.013	0.03	12.15	1.4	0.10	196.5	1.08	0.018	0.376	13.60
BCL7-2000		1.080	1.690	0.031	0.005	0.154	0.009	0.04	9.03	2.3	0.14	189.0	0.66	0.017	0.369	7.33
BCL7-BLNK																



ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Phone: +1 604 984 0221 Fax: +1 604 984 0218
 www.alsglobal.com/geochemistry

To: TRIUMPH GOLD CORP.
 1111 MELVILLE STREET
 SUITE 1100
 VANCOUVER BC V6E 3V6

Page: 7 - C
 Total # Pages: 9 (A - D)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 10-SEP-2023
 Account: NOFREG

Project: Tad Toro and Big Creek

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH23226506

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		P %	Pb ppm	Pd ppm	Pt ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm
		0.001	0.005	0.001	0.002	0.005	0.0002	0.01	0.005	0.005	0.003	0.01	0.01	0.005	0.003	0.002
BCL7-0400		0.143	9.25	0.003	<0.002	5.44	0.0002	0.13	0.238	0.416	0.341	0.14	46.2	<0.005	0.027	0.100
BCL7-0450		0.112	14.65	0.005	<0.002	5.86	<0.0002	0.10	0.206	0.417	0.302	0.14	49.8	<0.005	0.015	0.093
BCL7-0500		0.121	5.71	<0.001	<0.002	3.68	0.0002	0.12	0.179	0.425	0.312	0.10	40.6	<0.005	0.016	0.058
BCL7-0550		0.118	5.20	<0.001	<0.002	3.74	0.0003	0.14	0.198	0.425	0.301	0.11	48.4	<0.005	0.014	0.061
BCL7-0600		0.138	3.98	<0.001	<0.002	3.22	0.0002	0.22	0.287	0.728	0.446	0.09	48.2	<0.005	0.026	0.112
BCL7-0650		0.141	8.35	0.002	<0.002	2.60	0.0003	0.22	0.276	0.502	0.403	0.12	49.2	<0.005	0.044	0.030
BCL7-0700		0.160	28.3	0.007	<0.002	4.77	0.0002	0.17	0.459	0.727	0.555	0.14	52.4	<0.005	0.025	0.107
BCL7-0750		0.112	10.10	<0.001	<0.002	4.19	0.0002	0.12	0.209	0.329	0.264	0.10	37.6	<0.005	0.014	0.047
BCL7-0800		0.131	9.89	0.007	<0.002	1.385	0.0002	0.18	0.156	0.614	0.461	0.09	41.8	<0.005	0.023	0.047
BCL7-0850		0.142	2.13	0.004	<0.002	0.591	0.0002	0.16	0.103	0.587	0.335	0.07	33.6	<0.005	0.010	0.044
BCL7-0900		0.096	5.15	0.002	<0.002	0.813	<0.0002	0.13	0.140	0.660	0.313	0.09	31.6	<0.005	0.012	0.041
BCL7-0950		0.107	2.16	0.003	<0.002	0.872	0.0003	0.14	0.136	0.761	0.306	0.07	36.1	<0.005	0.008	0.065
BCL7-1000		0.110	4.66	0.001	<0.002	1.225	<0.0002	0.12	0.165	0.515	0.415	0.12	27.9	<0.005	0.016	0.037
BCL7-1050		0.074	3.96	0.003	<0.002	2.54	<0.0002	0.08	0.178	0.428	0.218	0.16	19.70	<0.005	0.012	0.035
BCL7-1100		0.103	4.91	<0.001	<0.002	2.66	<0.0002	0.10	0.185	0.464	0.263	0.14	25.4	<0.005	0.016	0.035
BCL7-1150		0.084	10.10	0.004	<0.002	3.78	<0.0002	0.08	0.273	0.475	0.303	0.22	30.9	<0.005	0.022	0.056
BCL7-1200		0.076	7.16	0.001	<0.002	3.61	0.0002	0.07	0.221	0.853	0.177	0.22	23.3	<0.005	0.012	0.054
BCL7-1250		0.065	20.2	0.001	<0.002	9.14	<0.0002	0.03	0.506	3.92	0.297	0.43	25.3	<0.005	0.021	2.22
BCL7-1300		0.127	25.3	0.005	<0.002	2.48	0.0002	0.13	0.373	0.629	0.436	0.13	40.0	<0.005	0.018	0.075
BCL7-1350		0.107	5.98	0.001	<0.002	4.82	<0.0002	0.10	0.300	0.851	0.253	0.22	32.5	<0.005	0.017	0.081
BCL7-1400		0.081	4.96	<0.001	<0.002	4.56	0.0002	0.08	0.223	0.864	0.163	0.19	26.4	<0.005	0.009	0.042
BCL7-1450		0.063	8.71	<0.001	<0.002	7.18	<0.0002	0.04	0.425	2.97	0.326	0.36	21.7	<0.005	0.025	0.539
BCL7-1500		0.066	4.64	<0.001	<0.002	3.13	0.0002	0.07	0.210	0.864	0.154	0.16	24.7	<0.005	0.013	0.057
BCL7-1550		0.090	4.73	<0.001	<0.002	2.32	0.0002	0.10	0.214	0.701	0.279	0.11	33.4	<0.005	0.015	0.063
BCL7-1600		0.135	4.32	0.002	<0.002	3.37	0.0002	0.14	0.244	0.445	0.344	0.11	39.2	<0.005	0.017	0.018
BCL7-1650		0.109	8.93	<0.001	<0.002	5.72	<0.0002	0.13	0.285	1.300	0.356	0.21	40.6	<0.005	0.035	0.083
BCL7-1700		0.099	5.20	0.002	<0.002	2.16	0.0002	0.14	0.350	1.375	0.320	0.11	57.0	<0.005	0.013	0.064
BCL7-1750		0.045	10.55	<0.001	<0.002	11.85	<0.0002	0.01	0.605	6.25	0.119	0.56	28.6	<0.005	0.026	2.21
BCL7-1800		0.126	6.22	<0.001	<0.002	3.83	<0.0002	0.13	0.417	1.020	0.350	0.13	49.0	<0.005	0.014	0.053
BCL7-1850		0.160	16.15	0.004	<0.002	3.58	<0.0002	0.12	0.361	0.599	0.441	0.14	60.3	<0.005	0.024	0.069
BCL7-1900		0.155	6.84	0.001	<0.002	5.68	<0.0002	0.13	0.379	0.788	0.447	0.23	32.0	<0.005	0.025	0.099
BCL7-1950		0.154	7.85	<0.001	<0.002	2.17	<0.0002	0.16	0.346	0.713	0.490	0.14	34.0	<0.005	0.028	0.081
BCL7-2000		0.126	4.26	<0.001	<0.002	5.37	<0.0002	0.16	0.341	0.902	0.298	0.16	35.6	<0.005	0.015	0.068
BCL7-BLNK																



ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Phone: +1 604 984 0221 Fax: +1 604 984 0218
 www.alsglobal.com/geochemistry

To: TRIUMPH GOLD CORP.
 1111 MELVILLE STREET
 SUITE 1100
 VANCOUVER BC V6E 3V6

Page: 7 - D
 Total # Pages: 9 (A - D)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 10-SEP-2023
 Account: NOFREG

Project: Tad Toro and Big Creek

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH23226506

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	WEI-21
		Ti	Ti	U	V	W	Y	Zn	Zr
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	kg
		0.001	0.001	0.005	0.1	0.001	0.003	0.1	0.01
									0.02
BCL7-0400		0.007	0.074	1.570	11.1	0.049	5.76	22.1	0.18
BCL7-0450		0.006	0.040	1.705	14.0	0.050	7.09	34.3	0.20
BCL7-0500		0.009	0.043	1.130	11.6	0.050	4.52	20.8	0.21
BCL7-0550		0.008	0.093	1.365	9.5	0.034	4.71	22.8	0.23
BCL7-0600		0.014	0.073	1.850	18.6	0.058	6.20	17.8	0.47
BCL7-0650		0.010	0.055	1.830	12.1	0.039	8.26	10.9	0.33
BCL7-0700		0.013	0.071	1.885	71.6	0.126	8.69	31.6	0.37
BCL7-0750		0.006	0.084	0.858	19.4	0.049	4.68	35.0	0.13
BCL7-0800		0.012	0.038	0.863	16.2	0.061	4.55	20.0	0.36
BCL7-0850		0.012	0.016	0.343	10.8	0.062	3.89	20.3	0.25
BCL7-0900		0.011	0.023	0.472	13.9	0.049	3.58	16.0	0.35
BCL7-0950		0.014	0.027	0.399	11.5	0.045	3.25	22.1	0.31
BCL7-1000		0.010	0.024	0.738	23.3	0.065	3.38	17.4	0.40
BCL7-1050		0.017	0.039	0.435	14.4	0.199	2.36	18.2	0.19
BCL7-1100		0.013	0.033	0.570	15.4	0.059	2.92	22.4	0.17
BCL7-1150		0.015	0.040	0.791	34.4	0.291	4.91	35.0	0.24
BCL7-1200		0.031	0.042	0.559	21.5	0.060	3.20	27.7	0.29
BCL7-1250		0.093	0.099	0.855	56.5	0.124	5.02	61.7	1.03
BCL7-1300		0.011	0.040	1.310	36.3	0.064	7.72	35.6	0.24
BCL7-1350		0.022	0.048	0.765	22.9	0.068	5.09	37.9	0.27
BCL7-1400		0.024	0.036	0.468	19.9	0.051	4.04	41.8	0.15
BCL7-1450		0.069	0.082	0.609	55.6	0.124	4.31	55.4	0.53
BCL7-1500		0.025	0.066	0.314	18.4	0.048	2.52	39.6	0.13
BCL7-1550		0.015	0.060	0.611	13.9	0.038	4.72	26.3	0.21
BCL7-1600		0.004	0.034	0.728	22.2	0.052	5.80	28.5	0.13
BCL7-1650		0.033	0.067	0.881	31.7	0.090	5.44	28.0	0.52
BCL7-1700		0.017	0.044	0.780	11.2	0.037	17.10	17.1	0.33
BCL7-1750		0.164	0.106	0.381	102.0	0.201	3.90	85.6	1.78
BCL7-1800		0.012	0.042	1.020	17.3	0.047	13.60	24.4	0.29
BCL7-1850		0.005	0.027	1.775	43.9	0.094	13.85	45.4	0.20
BCL7-1900		0.014	0.056	1.220	46.0	0.098	5.54	33.0	0.25
BCL7-1950		0.012	0.037	1.600	38.5	0.100	6.72	20.7	0.45
BCL7-2000		0.017	0.043	0.917	17.7	0.053	5.68	23.3	0.25
BCL7-BLNK									0.31
									0.92