



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: GROUNDTRUTH EXPLORATION
PO BOX 70
DAWSON CITY YT Y0B 1C0

Page: 1
Total # Pages: 3 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 1-SEP-2019
Account: TRUGRO

CERTIFICATE WH19196998

Project: JPR
P.O. No.: 2659
This report is for 74 Rock samples submitted to our lab in Whitehorse, YT, Canada on 9-AUG-2019.

The following have access to data associated with this certificate:

GREG DAWSON
ANDREW HAMILTON

ISAAC FAGE
BEN MCGRATH

JODIE GIBSON
ALLEN WYWROT

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-21	Sample logging - ClientBarCode
CRU-QC	Crushing QC Test
PUL-QC	Pulverizing QC Test
CRU-31	Fine crushing - 70% <2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-31	Pulverize split to 85% <75 um

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30g FA-AA finish	AAS
ME-ICP41	35 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES
ME-MS42	Up to 34 elements by ICP-MS	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:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



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: GROUNDTRUTH EXPLORATION
PO BOX 70
DAWSON CITY YT Y0B 1C0

Page: 2 - A
Total # Pages: 3 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 1-SEP-2019
Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19196998

Sample Description	Method Analyte Units LOD	WEI-21 Recvd Wt. kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
1745623		0.82	0.019	<0.2	0.65	5	<10	100	0.8	2	0.08	<0.5	10	5	6	1.84
1745624		0.78	0.031	0.2	0.98	10	<10	100	0.6	<2	0.10	<0.5	5	9	6	1.72
1745625		0.98	0.013	<0.2	0.60	5	<10	100	<0.5	<2	0.10	<0.5	1	6	5	1.69
1745626		1.52	<0.005	0.2	0.03	<2	<10	10	<0.5	<2	>25.0	<0.5	1	<1	1	0.07
1745627		0.84	0.022	<0.2	0.60	8	<10	30	<0.5	<2	0.17	<0.5	<1	3	5	1.91
1745628		0.87	0.075	0.7	0.53	70	<10	60	<0.5	<2	0.06	<0.5	2	5	12	2.13
1745629		0.93	0.279	0.3	0.57	16	<10	70	0.5	<2	0.13	<0.5	1	5	6	2.20
1745630		0.83	0.081	0.4	0.62	371	<10	70	0.6	<2	0.04	<0.5	1	4	23	3.97
1745631		0.81	0.084	0.2	0.57	6	<10	60	<0.5	<2	0.04	<0.5	3	5	8	1.53
1745632		0.97	0.017	0.2	0.74	<2	<10	110	<0.5	<2	0.11	<0.5	10	4	4	1.06
1745633		0.88	0.167	0.2	0.43	2	<10	130	<0.5	<2	0.07	<0.5	1	6	9	2.20
1745634		0.84	0.036	0.2	0.70	4	<10	80	<0.5	<2	0.11	<0.5	2	7	9	1.34
1745635		0.96	0.138	0.4	0.58	2	<10	70	<0.5	<2	0.06	<0.5	2	4	9	1.63
1745636		0.86	0.728	0.6	0.26	9	<10	130	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	4	4	1.34
1745637		0.76	0.380	0.3	0.26	4	<10	160	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	4	3	1.18
1745638		0.83	0.473	0.2	0.29	2	<10	130	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	4	3	0.88
1745639		0.95	0.011	<0.2	0.84	<2	<10	100	0.6	<2	0.10	<0.5	7	5	4	2.08
1745640		0.54	0.022	<0.2	0.83	10	<10	120	<0.5	<2	0.15	<0.5	3	17	10	1.56
1745641		0.54	0.185	0.3	0.79	7	<10	120	<0.5	<2	0.17	<0.5	4	19	9	1.54
1745642		0.64	0.031	<0.2	0.79	6	<10	130	<0.5	<2	0.15	<0.5	3	14	9	1.43
1745643		0.66	0.073	<0.2	0.76	4	<10	110	<0.5	<2	0.14	<0.5	4	13	8	1.47
1745644		0.73	0.608	0.2	0.91	8	<10	130	<0.5	<2	0.15	<0.5	4	16	11	1.57
1745645		0.91	0.047	<0.2	0.91	7	<10	130	<0.5	<2	0.17	<0.5	4	15	10	1.68
1745646		0.67	0.048	<0.2	0.79	7	<10	120	<0.5	<2	0.11	<0.5	4	15	12	1.54
1745647		0.68	0.065	0.2	0.84	8	<10	110	<0.5	<2	0.15	<0.5	3	17	9	1.59
1745648		0.56	0.024	<0.2	0.80	7	<10	110	<0.5	<2	0.16	<0.5	3	16	8	1.55
1745649		0.53	0.079	<0.2	0.75	7	<10	100	<0.5	2	0.12	<0.5	3	15	9	1.49
1745650		0.52	0.013	<0.2	0.57	8	<10	80	<0.5	<2	0.09	<0.5	3	11	6	1.16
1745651		0.74	0.021	<0.2	0.69	5	<10	100	<0.5	<2	0.12	<0.5	3	13	8	1.50
1745652		0.74	0.032	<0.2	0.78	7	<10	120	<0.5	<2	0.14	<0.5	4	14	8	1.53
1745653		0.85	0.067	0.2	0.78	7	<10	110	<0.5	<2	0.15	<0.5	4	14	8	1.50
1745654		0.82	0.050	<0.2	0.55	5	<10	80	<0.5	<2	0.10	<0.5	2	12	7	1.25
1745655		0.65	0.023	<0.2	0.97	8	<10	150	<0.5	<2	0.19	<0.5	5	18	11	1.90
1745656		0.56	0.019	<0.2	0.79	4	<10	130	<0.5	<2	0.21	<0.5	4	19	11	1.54
1745657		0.83	0.205	<0.2	0.71	5	<10	110	<0.5	<2	0.15	<0.5	3	15	8	1.50
1745658		0.63	0.038	<0.2	0.64	6	<10	110	<0.5	<2	0.13	<0.5	3	15	7	1.40
1745659		0.65	0.010	<0.2	0.57	7	<10	90	<0.5	<2	0.09	<0.5	3	14	7	1.38
1745660		0.66	0.592	0.2	0.68	6	<10	100	<0.5	<2	0.14	<0.5	4	17	9	1.49
1745661		0.73	0.024	<0.2	0.53	7	<10	90	<0.5	<2	0.09	<0.5	3	13	8	1.33
1745662		0.90	0.014	<0.2	0.67	8	<10	90	<0.5	<2	0.08	<0.5	3	14	9	1.03



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: GROUNDTRUTH EXPLORATION
PO BOX 70
DAWSON CITY YT Y0B 1C0

Page: 2 - B
Total # Pages: 3 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 1-SEP-2019
Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19196998

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
1745623		<10	1	0.34	30	0.10	906	9	0.03	3	290	8	0.02	<2	2	12
1745624		<10	<1	0.29	20	0.17	829	13	0.03	4	240	12	0.07	<2	2	15
1745625		<10	1	0.38	30	0.10	111	9	0.04	2	230	14	0.26	<2	2	25
1745626		<10	<1	0.01	<10	0.43	67	<1	0.02	<1	80	<2	0.01	<2	<1	97
1745627		<10	<1	0.15	10	0.04	32	12	0.02	1	130	8	0.03	<2	2	6
1745628		<10	<1	0.22	20	0.06	86	29	0.02	1	420	138	0.05	<2	3	15
1745629		<10	1	0.31	30	0.06	55	25	0.04	2	400	37	0.16	<2	3	22
1745630		<10	<1	0.27	20	0.03	99	113	0.02	1	530	30	0.16	<2	4	33
1745631		<10	<1	0.29	30	0.07	184	5	0.04	2	210	4	0.01	<2	2	9
1745632		<10	<1	0.47	40	0.16	1600	4	0.04	2	290	5	<0.01	<2	2	8
1745633		<10	<1	0.27	40	0.04	82	24	0.04	2	330	15	0.24	<2	4	37
1745634		<10	<1	0.14	40	0.06	123	12	0.02	2	320	13	0.11	<2	6	57
1745635		<10	<1	0.22	20	0.08	94	58	0.03	2	160	9	0.08	<2	5	18
1745636		<10	1	0.31	10	0.01	65	255	0.01	1	220	21	0.17	<2	2	13
1745637		<10	1	0.33	20	0.01	35	98	0.01	2	290	14	0.21	2	9	19
1745638		<10	1	0.27	20	0.02	34	21	0.01	2	180	11	0.17	<2	2	23
1745639		<10	1	0.36	20	0.19	1750	6	0.02	6	230	5	<0.01	<2	3	12
1745640		<10	1	0.09	20	0.16	132	4	0.02	8	320	6	0.01	2	2	14
1745641		<10	1	0.11	20	0.18	188	4	0.03	8	320	5	<0.01	<2	2	14
1745642		<10	1	0.13	20	0.18	169	3	0.03	7	260	6	<0.01	<2	2	14
1745643		<10	<1	0.17	20	0.17	194	8	0.03	6	260	5	<0.01	<2	2	12
1745644		<10	1	0.08	20	0.17	148	3	0.02	9	360	7	0.01	<2	2	14
1745645		<10	1	0.12	20	0.18	219	2	0.04	7	290	5	<0.01	<2	2	15
1745646		<10	<1	0.11	20	0.14	165	2	0.04	7	270	6	0.01	<2	2	12
1745647		<10	<1	0.10	20	0.17	166	3	0.04	7	260	5	<0.01	<2	2	14
1745648		<10	1	0.11	10	0.18	180	3	0.04	8	280	6	<0.01	<2	2	14
1745649		<10	1	0.16	20	0.16	173	3	0.04	6	220	6	<0.01	2	2	12
1745650		<10	1	0.12	10	0.11	159	3	0.04	5	200	6	<0.01	3	1	9
1745651		<10	<1	0.10	10	0.14	193	2	0.03	6	270	6	<0.01	<2	2	11
1745652		<10	<1	0.09	10	0.16	177	2	0.03	7	290	5	<0.01	<2	2	12
1745653		<10	<1	0.09	10	0.16	190	3	0.03	7	260	6	<0.01	<2	2	13
1745654		<10	1	0.10	10	0.10	145	2	0.03	5	200	5	<0.01	<2	1	9
1745655		<10	1	0.09	10	0.21	252	3	0.03	9	350	6	<0.01	<2	3	16
1745656		<10	1	0.09	20	0.19	177	3	0.04	8	310	6	<0.01	<2	2	16
1745657		<10	1	0.10	10	0.15	166	3	0.04	6	270	5	<0.01	<2	2	13
1745658		<10	1	0.10	20	0.13	149	3	0.04	6	240	5	<0.01	2	2	12
1745659		<10	<1	0.10	10	0.10	142	4	0.03	4	230	5	<0.01	2	1	9
1745660		<10	<1	0.10	10	0.14	214	3	0.03	6	250	6	<0.01	<2	2	12
1745661		<10	<1	0.11	10	0.10	164	3	0.03	5	210	4	<0.01	<2	1	9
1745662		<10	1	0.09	10	0.10	136	2	0.04	6	60	6	<0.01	<2	2	9



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: GROUNDTRUTH EXPLORATION
 PO BOX 70
 DAWSON CITY YT Y0B 1C0

Page: 2 - C
 Total # Pages: 3 (A - C)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 1-SEP-2019
 Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19196998

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-MS42
		Th	Ti	Ti	U	V	W	Zn	Te
		ppm 20	% 0.01	ppm 10	ppm 10	ppm 1	ppm 10	ppm 2	ppm 0.01
1745623		<20	0.01	<10	<10	8	<10	48	0.03
1745624		<20	0.04	<10	<10	21	<10	51	0.05
1745625		<20	0.02	<10	<10	16	<10	17	0.08
1745626		<20	<0.01	<10	<10	1	<10	<2	<0.01
1745627		<20	0.01	<10	<10	15	<10	10	<0.01
1745628		<20	0.01	<10	10	12	<10	22	0.40
1745629		<20	0.01	<10	<10	16	<10	22	0.17
1745630		<20	<0.01	<10	10	27	<10	43	0.28
1745631		<20	0.01	<10	<10	7	<10	27	0.06
1745632		20	0.02	<10	<10	9	<10	33	0.03
1745633		20	<0.01	<10	<10	16	<10	10	0.15
1745634		20	<0.01	<10	<10	20	<10	10	0.04
1745635		<20	0.01	<10	<10	14	<10	29	0.19
1745636		20	0.01	<10	<10	6	<10	6	0.24
1745637		20	0.01	<10	<10	7	<10	4	0.15
1745638		<20	0.01	<10	<10	7	<10	4	0.09
1745639		<20	0.04	<10	<10	14	<10	45	<0.01
1745640		<20	0.04	<10	<10	24	<10	28	0.07
1745641		<20	0.05	<10	<10	26	<10	29	0.07
1745642		<20	0.04	<10	<10	24	<10	28	0.06
1745643		<20	0.04	<10	<10	24	<10	26	0.05
1745644		<20	0.04	<10	<10	27	<10	28	0.04
1745645		<20	0.05	<10	<10	28	<10	29	0.04
1745646		<20	0.04	<10	<10	23	<10	24	0.03
1745647		<20	0.05	<10	<10	27	<10	25	0.04
1745648		<20	0.05	<10	<10	26	<10	26	0.04
1745649		<20	0.05	<10	<10	24	<10	26	0.12
1745650		<20	0.03	<10	<10	19	<10	18	0.03
1745651		<20	0.04	<10	<10	21	<10	23	0.08
1745652		<20	0.04	<10	<10	26	<10	26	0.05
1745653		<20	0.04	<10	<10	25	<10	25	0.06
1745654		<20	0.03	<10	<10	18	<10	17	0.05
1745655		<20	0.05	<10	<10	32	<10	33	0.05
1745656		<20	0.06	<10	<10	28	<10	28	0.07
1745657		<20	0.04	<10	<10	23	<10	24	0.06
1745658		<20	0.04	<10	<10	22	<10	22	0.07
1745659		<20	0.03	<10	<10	20	<10	18	0.04
1745660		<20	0.04	<10	<10	21	<10	23	0.06
1745661		<20	0.03	<10	<10	17	<10	18	0.02
1745662		20	0.04	<10	<10	17	<10	13	0.02



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: GROUNDTRUTH EXPLORATION
PO BOX 70
DAWSON CITY YT Y0B 1C0

Page: 3 - A
Total # Pages: 3 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 1-SEP-2019
Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19196998

Sample Description	Method Analyte Units LOD	WEI-21 Recvd Wt. kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01
1745663		0.84	0.010	<0.2	0.47	8	<10	70	<0.5	<2	0.06	<0.5	2	13	6	0.85
1745664		0.61	0.014	<0.2	0.87	9	<10	110	<0.5	<2	0.12	<0.5	4	17	11	1.28
1745665		0.90	0.018	<0.2	0.46	31	<10	50	<0.5	<2	0.05	<0.5	1	9	4	0.68
1745666		0.94	0.047	0.2	0.40	57	<10	60	<0.5	<2	0.04	<0.5	1	11	4	0.87
1745667		0.90	0.058	0.4	0.44	84	<10	80	<0.5	2	0.04	<0.5	1	12	4	1.14
1745668		0.99	0.396	1.6	0.52	21	<10	80	<0.5	<2	0.08	<0.5	2	19	11	1.91
1745669		0.97	0.070	0.3	0.63	11	<10	70	<0.5	<2	0.09	<0.5	2	11	9	1.13
1745670		0.94	0.021	<0.2	0.40	6	<10	50	<0.5	<2	0.04	<0.5	1	8	4	0.71
1745671		0.93	0.011	<0.2	0.35	8	<10	40	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	9	3	0.75
1745672		0.96	0.015	<0.2	0.52	51	<10	60	<0.5	<2	0.06	<0.5	2	11	7	1.44
1745673		0.84	0.023	<0.2	0.60	4	<10	70	<0.5	<2	0.08	<0.5	3	13	8	1.09
1745674		0.93	0.017	<0.2	0.81	3	<10	80	<0.5	<2	0.08	<0.5	2	10	7	1.22
1745675		0.89	<0.005	<0.2	1.08	<2	<10	70	<0.5	<2	0.11	<0.5	4	6	2	1.70
1745676		0.99	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	10	<0.5	4	>25.0	<0.5	<1	1	1	0.06
1745677		0.99	<0.005	<0.2	1.14	2	<10	100	0.5	<2	0.25	<0.5	5	5	5	1.91
1745678		1.03	0.008	<0.2	1.11	2	<10	100	0.5	<2	0.13	<0.5	4	5	4	1.51
1745679		1.03	0.014	<0.2	1.32	11	<10	140	0.5	<2	0.14	<0.5	4	6	7	1.55
1745680		1.23	0.021	0.2	0.58	8	<10	70	<0.5	<2	0.04	<0.5	1	8	6	0.89
1745681		1.01	0.021	<0.2	0.83	10	<10	90	<0.5	<2	0.07	<0.5	4	8	20	1.23
1745682		0.83	0.007	<0.2	0.69	4	<10	70	<0.5	<2	0.07	<0.5	2	9	5	1.07
1745683		0.97	0.017	<0.2	0.53	23	<10	70	<0.5	<2	0.06	<0.5	2	14	13	1.08
1745684		0.99	0.041	<0.2	0.66	4	<10	80	<0.5	<2	0.07	<0.5	2	7	5	0.99
1745685		0.98	0.020	<0.2	0.66	6	<10	70	<0.5	<2	0.08	<0.5	2	10	6	1.10
1745686		0.84	0.031	<0.2	1.15	19	<10	180	<0.5	<2	0.14	<0.5	5	18	17	1.62
1745687		0.90	0.027	<0.2	0.55	9	<10	70	<0.5	<2	0.07	<0.5	2	9	6	1.17
1745688		0.94	0.019	<0.2	0.59	40	<10	80	<0.5	<2	0.07	<0.5	2	11	7	1.13
1745689		0.96	0.046	<0.2	0.64	24	<10	90	<0.5	<2	0.11	<0.5	3	10	10	1.37
1745690		0.73	0.015	<0.2	0.66	14	<10	60	<0.5	<2	0.08	<0.5	1	8	7	1.09
1745691		0.87	0.018	<0.2	0.38	7	<10	50	<0.5	<2	0.04	<0.5	1	10	4	0.77
1745692		0.94	0.046	<0.2	0.82	25	<10	100	<0.5	2	0.15	<0.5	4	21	11	1.49
1745693		0.90	0.051	<0.2	0.88	12	<10	130	<0.5	2	0.20	<0.5	4	16	12	1.47
1745694		0.97	0.040	<0.2	0.65	10	<10	100	<0.5	<2	0.13	<0.5	2	16	8	1.08
1745695		0.84	0.051	<0.2	0.65	16	<10	100	<0.5	<2	0.13	<0.5	3	13	9	1.15
1745696		0.76	0.008	<0.2	0.70	8	<10	80	<0.5	<2	0.07	<0.5	4	12	8	1.07



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: GROUNDTRUTH EXPLORATION
 PO BOX 70
 DAWSON CITY YT Y0B 1C0

Page: 3 - B
 Total # Pages: 3 (A - C)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 1-SEP-2019
 Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19196998

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
1745663		<10	1	0.10	10	0.07	133	1	0.04	5	60	4	<0.01	2	1	7
1745664		<10	1	0.12	20	0.16	168	4	0.04	9	70	7	<0.01	2	3	14
1745665		<10	1	0.13	10	0.05	85	2	0.03	3	50	4	0.01	<2	1	8
1745666		<10	1	0.18	20	0.05	60	2	0.06	3	80	6	0.07	<2	1	10
1745667		<10	1	0.20	20	0.05	84	7	0.04	3	60	11	0.14	2	1	10
1745668		<10	1	0.17	20	0.08	81	15	0.05	5	80	7	0.12	2	1	12
1745669		<10	<1	0.18	20	0.11	94	3	0.04	5	90	10	0.02	<2	2	12
1745670		<10	<1	0.16	20	0.06	76	1	0.06	3	60	6	0.02	<2	1	7
1745671		<10	1	0.11	10	0.05	95	1	0.07	2	50	12	0.01	<2	1	6
1745672		<10	1	0.12	20	0.06	119	5	0.05	4	90	10	0.01	3	1	8
1745673		<10	<1	0.15	20	0.13	150	3	0.05	4	100	9	<0.01	<2	2	9
1745674		<10	<1	0.19	20	0.14	163	2	0.04	4	90	7	<0.01	<2	2	10
1745675		<10	1	0.65	10	0.40	414	<1	0.06	1	250	7	<0.01	<2	4	7
1745676		<10	<1	0.01	<10	0.73	63	<1	0.01	1	70	<2	<0.01	<2	<1	93
1745677		<10	<1	0.54	20	0.36	385	1	0.04	3	300	6	<0.01	<2	4	10
1745678		<10	<1	0.54	40	0.28	291	1	0.02	3	230	6	<0.01	<2	3	9
1745679		<10	<1	0.54	30	0.27	330	1	0.04	3	200	11	<0.01	2	2	11
1745680		<10	<1	0.30	40	0.09	104	2	0.03	3	120	10	<0.01	<2	1	6
1745681		<10	1	0.25	40	0.13	364	2	0.03	4	130	11	<0.01	2	2	10
1745682		<10	<1	0.29	20	0.15	174	2	0.04	3	80	3	<0.01	<2	2	9
1745683		<10	1	0.18	30	0.07	145	7	0.04	5	140	12	0.03	2	2	12
1745684		<10	1	0.27	30	0.13	190	1	0.05	3	90	5	<0.01	<2	1	9
1745685		<10	<1	0.25	30	0.14	193	2	0.04	3	100	4	<0.01	2	2	10
1745686		<10	<1	0.12	20	0.20	208	2	0.04	10	140	6	0.01	<2	3	17
1745687		<10	1	0.17	20	0.13	182	3	0.05	4	90	5	<0.01	<2	2	8
1745688		<10	1	0.18	30	0.09	261	5	0.05	4	70	13	0.02	3	2	10
1745689		<10	1	0.18	30	0.12	336	3	0.05	5	90	7	0.01	2	2	16
1745690		<10	1	0.22	20	0.10	127	4	0.05	3	90	5	<0.01	<2	1	9
1745691		<10	<1	0.14	20	0.04	71	4	0.04	3	60	6	0.01	<2	1	7
1745692		<10	1	0.24	20	0.28	186	3	0.05	10	150	7	0.03	<2	2	18
1745693		<10	<1	0.12	20	0.19	193	3	0.05	9	120	10	0.01	<2	2	21
1745694		<10	1	0.13	20	0.12	128	2	0.05	7	80	4	0.02	2	2	14
1745695		<10	1	0.10	10	0.13	157	8	0.04	6	100	5	0.01	<2	2	14
1745696		<10	1	0.13	10	0.09	174	2	0.05	5	70	4	<0.01	<2	2	9



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: GROUNDTRUTH EXPLORATION
 PO BOX 70
 DAWSON CITY YT Y0B 1C0

Page: 3 - C
 Total # Pages: 3 (A - C)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 1-SEP-2019
 Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19196998

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-MS42
		Th	Ti	Ti	U	V	W	Zn	Te
		ppm 20	% 0.01	ppm 10	ppm 10	ppm 1	ppm 10	ppm 2	ppm 0.01
1745663		20	0.02	<10	<10	12	<10	9	0.03
1745664		20	0.05	<10	<10	24	<10	18	0.08
1745665		20	0.02	<10	<10	7	<10	8	0.02
1745666		20	0.02	<10	<10	9	<10	7	0.09
1745667		<20	0.02	<10	<10	9	<10	7	0.34
1745668		20	0.03	<10	<10	13	<10	14	0.93
1745669		20	0.03	<10	<10	13	<10	12	0.14
1745670		<20	0.02	<10	<10	7	<10	7	0.15
1745671		20	0.02	<10	<10	7	<10	7	0.04
1745672		<20	0.03	<10	<10	13	<10	14	0.06
1745673		20	0.04	<10	<10	16	<10	19	0.03
1745674		20	0.04	<10	<10	16	<10	20	0.03
1745675		20	0.08	<10	<10	25	<10	45	<0.01
1745676		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<0.01
1745677		<20	0.06	<10	<10	21	<10	47	<0.01
1745678		20	0.04	<10	<10	14	<10	37	<0.01
1745679		20	0.05	<10	<10	17	<10	38	<0.01
1745680		20	0.02	<10	<10	8	<10	16	0.01
1745681		20	0.03	<10	<10	12	<10	28	0.01
1745682		20	0.03	<10	<10	11	<10	22	<0.01
1745683		20	0.02	<10	<10	12	<10	16	0.03
1745684		20	0.04	<10	<10	11	<10	21	0.04
1745685		20	0.04	<10	<10	13	<10	25	0.01
1745686		<20	0.05	<10	<10	31	<10	23	0.05
1745687		20	0.04	<10	<10	16	<10	20	0.03
1745688		20	0.03	<10	<10	14	<10	16	0.07
1745689		20	0.05	<10	<10	17	<10	22	0.06
1745690		20	0.03	<10	<10	9	<10	19	0.02
1745691		20	0.02	<10	<10	7	<10	11	0.05
1745692		20	0.06	<10	<10	23	<10	27	0.17
1745693		<20	0.07	<10	<10	28	<10	23	1.43
1745694		20	0.05	<10	<10	19	<10	14	0.09
1745695		<20	0.05	<10	<10	20	<10	15	0.39
1745696		20	0.03	<10	<10	16	<10	12	0.06



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: GROUNDTRUTH EXPLORATION
PO BOX 70
DAWSON CITY YT Y0B 1C0

Page: Appendix 1
Total # Appendix Pages: 1
Finalized Date: 1-SEP-2019
Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19196998

CERTIFICATE COMMENTS

LABORATORY ADDRESSES

Applies to Method:	Processed at ALS Whitehorse located at 78 Mt. Sima Rd, Whitehorse, YT, Canada.	
	CRU-31	CRU-QC
	PUL-QC	SPL-21
		LOG-21
		WEI-21
		PUL-31
Applies to Method:	Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.	
	Au-AA23	ME-ICP41
		ME-MS42