



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: 5 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 6-MAY-2019
Account: TRUGRO

CERTIFICATE WH19097812

Project: JPR
P.O. No.: 1103
This report is for 124 Rock samples submitted to our lab in Whitehorse, YT, Canada on 24-APR-2019.

The following have access to data associated with this certificate:

GREG DAWSON
ANDREW HAMILTON

ISAAC FAGE
BEN MCGRATH

JODIE GIBSON

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
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
ME-MS42	Up to 34 elements by ICP-MS	ICP-MS
Au-AA25	Ore Grade Au 30g FA AA finish	AAS
ME-ICP41	35 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES

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: 5 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 6-MAY-2019
Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19097812

Sample Description	Method Analyte Units LOD	WEI-21 Recvd Wt. kg 0.02	Au-AA25 Au ppm 0.01	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
1613901		0.98	0.02	<0.2	0.66	29	<10	100	<0.5	2	0.07	<0.5	3	6	12	1.57
1613902		0.76	0.01	<0.2	2.25	8	<10	380	<0.5	2	0.38	<0.5	12	12	15	3.43
1613903		1.00	<0.01	<0.2	0.57	17	<10	80	<0.5	2	0.06	<0.5	3	10	9	1.28
1613904		0.77	<0.01	<0.2	0.48	6	<10	60	<0.5	2	0.06	<0.5	2	9	3	1.13
1613905		0.62	<0.01	<0.2	0.47	9	<10	50	<0.5	<2	0.06	<0.5	2	7	4	1.15
1613906		0.77	<0.01	<0.2	0.43	7	<10	60	<0.5	2	0.05	<0.5	2	8	4	1.03
1613907		0.84	0.23	<0.2	0.51	9	<10	100	<0.5	3	0.05	<0.5	3	6	8	0.99
1613908		0.63	0.05	0.2	0.92	31	<10	190	<0.5	3	0.12	<0.5	3	9	31	1.62
1613909		1.00	<0.01	<0.2	0.86	16	<10	120	<0.5	3	0.10	<0.5	4	10	9	1.67
1613910		0.87	0.02	<0.2	0.80	23	<10	110	<0.5	2	0.08	<0.5	3	10	11	1.52
1613911		0.93	0.41	1.7	1.00	80	<10	240	0.7	3	0.10	7.3	4	5	44	2.47
1613912		0.85	<0.01	<0.2	0.74	5	<10	100	<0.5	2	0.09	<0.5	3	5	3	1.47
1613913		0.79	0.01	<0.2	0.90	9	<10	130	<0.5	2	0.11	<0.5	4	7	7	1.43
1613914		0.79	0.01	<0.2	1.14	5	<10	120	<0.5	2	0.15	<0.5	3	6	6	1.39
1613915		1.07	<0.01	<0.2	0.94	2	<10	150	<0.5	2	0.12	<0.5	2	3	2	1.44
1613916		1.19	0.01	<0.2	1.09	6	<10	150	<0.5	2	0.11	<0.5	3	3	6	1.75
1613917		0.69	<0.01	<0.2	0.90	3	<10	130	<0.5	2	0.17	<0.5	3	6	4	1.37
1613918		0.57	<0.01	<0.2	0.67	2	<10	80	<0.5	<2	0.13	<0.5	3	4	2	1.18
1613919		0.85	<0.01	<0.2	0.82	2	<10	120	<0.5	<2	0.13	<0.5	3	6	4	1.50
1613920		0.75	<0.01	<0.2	0.92	6	<10	130	<0.5	2	0.11	<0.5	3	9	6	1.47
1613921		0.58	<0.01	<0.2	0.71	4	<10	90	<0.5	2	0.11	<0.5	3	6	3	1.23
1613922		0.84	<0.01	<0.2	0.80	13	<10	110	<0.5	2	0.11	<0.5	4	7	5	1.46
1613923		0.64	0.01	<0.2	0.99	6	<10	140	<0.5	2	0.16	<0.5	4	10	6	1.60
1613924		0.85	<0.01	<0.2	1.07	7	<10	140	<0.5	3	0.16	<0.5	4	9	5	1.67
1613925		0.98	<0.01	<0.2	1.12	7	<10	130	<0.5	<2	0.16	<0.5	3	7	5	1.56
1613926		2.56	<0.01	<0.2	0.04	<2	<10	20	<0.5	2	>25.0	<0.5	<1	<1	<1	0.08
1613927		0.96	<0.01	0.3	1.27	6	<10	160	<0.5	<2	0.41	<0.5	5	5	19	1.56
1613928		0.92	<0.01	<0.2	1.04	30	<10	110	<0.5	<2	0.14	<0.5	7	5	8	1.67
1613929		0.73	1.11	0.7	0.99	984	<10	210	<0.5	<2	0.16	0.7	8	11	47	2.05
1613930		0.84	0.20	0.3	0.90	147	<10	190	<0.5	<2	0.14	<0.5	5	7	33	1.79
1613931		0.88	0.10	<0.2	0.88	199	<10	130	<0.5	<2	0.18	<0.5	5	8	16	1.30
1613932		0.70	0.04	<0.2	1.02	73	<10	150	<0.5	<2	0.19	<0.5	5	11	14	1.56
1613933		0.72	0.01	<0.2	0.75	29	<10	120	<0.5	<2	0.15	<0.5	3	6	6	1.27
1613934		0.60	0.01	<0.2	0.80	15	<10	130	<0.5	<2	0.18	<0.5	4	10	7	1.28
1613935		0.77	0.02	<0.2	0.92	24	<10	120	<0.5	<2	0.19	<0.5	4	14	10	1.44
1613936		0.58	0.18	<0.2	0.93	25	<10	120	<0.5	<2	0.21	<0.5	5	13	10	1.48
1613937		0.84	<0.01	<0.2	1.01	18	<10	180	<0.5	<2	0.23	<0.5	6	15	11	1.65
1613938		0.87	0.02	<0.2	1.26	26	<10	140	<0.5	<2	0.19	<0.5	5	16	8	1.86
1613939		0.64	<0.01	<0.2	0.88	9	<10	120	<0.5	<2	0.15	<0.5	6	12	6	1.75
1613940		1.11	0.01	<0.2	0.83	13	<10	130	<0.5	<2	0.17	<0.5	4	10	10	1.54



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: 5 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 6-MAY-2019
Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19097812

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
1613901		<10	<1	0.18	30	0.12	487	1	0.03	4	220	45	0.01	<2	3	6
1613902		10	<1	1.09	10	1.20	708	<1	0.03	9	520	4	0.01	<2	10	21
1613903		<10	<1	0.18	20	0.10	346	1	0.04	4	180	20	0.01	<2	2	6
1613904		<10	<1	0.19	10	0.08	228	1	0.04	3	160	3	0.01	<2	2	6
1613905		<10	<1	0.13	10	0.08	178	1	0.03	3	150	4	0.01	<2	1	5
1613906		<10	<1	0.15	20	0.06	158	1	0.04	3	140	3	0.01	<2	1	5
1613907		<10	<1	0.24	20	0.06	513	<1	0.03	3	180	33	0.01	<2	1	4
1613908		<10	<1	0.34	30	0.13	806	1	0.03	7	310	87	0.01	<2	3	8
1613909		<10	<1	0.21	20	0.16	367	1	0.04	6	170	17	0.01	<2	3	9
1613910		<10	<1	0.20	20	0.15	319	1	0.04	5	140	24	0.01	<2	2	9
1613911		<10	<1	0.25	80	0.07	1530	1	0.01	6	290	377	0.01	<2	5	9
1613912		<10	<1	0.27	10	0.17	189	1	0.05	2	210	7	0.01	<2	3	7
1613913		<10	<1	0.23	20	0.19	367	1	0.03	3	220	18	0.01	<2	3	9
1613914		<10	<1	0.21	30	0.26	247	<1	0.03	4	200	5	0.01	<2	4	12
1613915		<10	<1	0.35	20	0.28	182	<1	0.05	1	220	3	0.01	<2	4	9
1613916		<10	<1	0.36	30	0.15	424	<1	0.02	3	250	21	0.01	<2	5	8
1613917		<10	<1	0.21	10	0.22	219	<1	0.05	2	210	6	0.01	<2	3	12
1613918		<10	<1	0.19	10	0.15	179	<1	0.05	1	210	3	0.01	<2	3	8
1613919		<10	<1	0.25	10	0.23	215	<1	0.04	3	190	7	0.01	<2	3	10
1613920		<10	<1	0.22	10	0.21	167	1	0.03	4	220	8	0.01	<2	3	9
1613921		<10	<1	0.13	10	0.21	170	<1	0.05	3	190	5	0.01	<2	3	8
1613922		<10	<1	0.16	10	0.19	210	1	0.04	3	210	8	0.01	<2	3	9
1613923		<10	<1	0.23	10	0.24	301	1	0.04	4	220	8	0.01	<2	3	13
1613924		<10	<1	0.22	10	0.25	237	<1	0.03	4	210	5	0.01	<2	3	12
1613925		<10	<1	0.27	10	0.30	222	<1	0.04	4	210	3	0.01	<2	3	11
1613926		<10	<1	0.01	<10	0.81	96	<1	<0.01	2	70	<2	<0.01	<2	<1	87
1613927		<10	<1	0.27	20	0.44	253	<1	0.03	3	330	7	<0.01	<2	4	19
1613928		<10	<1	0.30	20	0.21	292	1	0.03	5	280	5	0.01	<2	3	8
1613929		<10	<1	0.27	30	0.17	351	1	0.03	8	210	82	0.03	<2	3	14
1613930		<10	<1	0.30	20	0.12	302	1	0.02	4	250	61	0.03	<2	2	8
1613931		<10	<1	0.17	20	0.18	321	<1	0.03	5	250	28	0.01	<2	3	11
1613932		<10	<1	0.18	20	0.23	311	1	0.04	7	230	22	0.01	<2	3	13
1613933		<10	<1	0.19	10	0.18	200	<1	0.04	3	210	14	0.01	<2	2	9
1613934		<10	<1	0.19	10	0.18	170	1	0.04	5	200	10	<0.01	<2	2	11
1613935		<10	<1	0.14	20	0.22	187	1	0.04	7	180	21	<0.01	<2	2	13
1613936		<10	<1	0.12	20	0.24	223	1	0.04	7	180	21	0.01	<2	2	14
1613937		<10	<1	0.13	20	0.29	233	1	0.03	9	210	12	<0.01	<2	4	16
1613938		<10	<1	0.13	10	0.28	204	1	0.03	9	220	15	<0.01	<2	3	13
1613939		<10	<1	0.16	10	0.19	359	1	0.03	5	390	8	<0.01	<2	3	10
1613940		<10	<1	0.21	20	0.18	271	1	0.04	5	230	9	<0.01	<2	3	11



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: 5 (A - C)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 6-MAY-2019
 Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19097812

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
1613901		<20	0.03	<10	<10	14	<10	57	0.01
1613902		<20	0.20	<10	<10	78	<10	72	<0.01
1613903		20	0.03	<10	<10	11	<10	31	0.01
1613904		20	0.03	<10	<10	10	<10	19	<0.01
1613905		<20	0.03	<10	<10	14	<10	20	<0.01
1613906		<20	0.02	<10	<10	11	<10	16	<0.01
1613907		<20	0.02	<10	<10	10	<10	15	<0.01
1613908		<20	0.02	<10	<10	19	<10	27	0.02
1613909		<20	0.04	<10	<10	19	<10	34	0.01
1613910		<20	0.04	<10	<10	18	<10	32	0.01
1613911		20	0.01	<10	<10	10	<10	165	0.06
1613912		<20	0.06	<10	<10	14	<10	22	0.03
1613913		<20	0.05	<10	<10	15	<10	24	0.01
1613914		<20	0.03	<10	<10	15	<10	20	<0.01
1613915		<20	0.06	<10	<10	10	<10	15	<0.01
1613916		<20	0.04	<10	<10	10	<10	26	<0.01
1613917		<20	0.05	<10	<10	15	<10	18	0.01
1613918		<20	0.04	<10	<10	10	<10	18	0.01
1613919		<20	0.06	<10	<10	14	<10	20	<0.01
1613920		<20	0.05	<10	<10	21	<10	18	0.01
1613921		<20	0.04	<10	<10	14	<10	17	<0.01
1613922		<20	0.05	<10	<10	19	<10	21	0.01
1613923		<20	0.08	<10	<10	24	<10	23	0.01
1613924		<20	0.06	<10	<10	23	<10	25	0.01
1613925		<20	0.07	<10	<10	17	<10	22	<0.01
1613926		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	2	<0.01
1613927		<20	0.04	<10	<10	25	<10	28	0.02
1613928		<20	0.05	<10	<10	14	<10	30	0.01
1613929		<20	0.03	<10	<10	19	<10	42	0.25
1613930		<20	0.02	<10	<10	14	<10	27	0.04
1613931		<20	0.02	<10	<10	14	<10	25	0.05
1613932		<20	0.05	<10	<10	22	<10	26	0.03
1613933		<20	0.04	<10	<10	12	<10	17	0.01
1613934		<20	0.04	<10	<10	15	<10	18	0.02
1613935		<20	0.05	<10	<10	23	<10	22	0.01
1613936		<20	0.06	<10	<10	24	<10	24	0.05
1613937		<20	0.06	<10	<10	27	<10	29	0.02
1613938		<20	0.06	<10	<10	33	<10	30	0.02
1613939		<20	0.05	<10	<10	28	<10	26	0.01
1613940		<20	0.05	<10	<10	18	<10	27	0.01



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: 5 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 6-MAY-2019
Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19097812

Sample Description	Method Analyte Units LOD	WEI-21 Recvd Wt. kg 0.02	Au-AA25 Au ppm 0.01	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
1613941		0.96	<0.01	<0.2	0.76	7	<10	100	<0.5	<2	0.16	<0.5	5	7	6	1.43
1613942		0.88	0.01	<0.2	1.18	10	<10	140	<0.5	<2	0.21	<0.5	4	7	15	1.47
1613943		1.05	0.03	<0.2	0.79	5	<10	100	<0.5	<2	0.15	<0.5	2	3	4	1.56
1613944		0.59	<0.01	<0.2	1.16	18	<10	110	<0.5	<2	0.16	<0.5	4	12	7	1.82
1613945		0.80	0.02	<0.2	0.85	36	<10	100	<0.5	<2	0.08	<0.5	5	6	6	1.52
1613946		0.87	0.03	<0.2	1.00	48	<10	130	<0.5	<2	0.10	<0.5	7	7	18	1.69
1613947		0.93	0.17	0.5	0.93	145	<10	140	<0.5	2	0.11	<0.5	4	9	27	1.81
1613948		0.76	0.10	<0.2	1.38	117	<10	190	<0.5	<2	0.23	<0.5	8	9	27	2.69
1613949		1.16	0.15	0.2	1.22	161	<10	190	<0.5	<2	0.17	<0.5	8	7	48	3.11
1613950		1.18	0.15	<0.2	1.35	67	<10	250	<0.5	<2	0.29	<0.5	7	6	30	2.91
1613951		0.86	0.07	<0.2	1.27	32	<10	200	<0.5	<2	0.25	<0.5	5	7	13	1.83
1613952		1.10	0.13	<0.2	1.51	21	<10	240	<0.5	<2	0.37	<0.5	7	5	13	3.02
1613953		0.53	0.02	<0.2	1.68	33	<10	160	<0.5	<2	0.16	<0.5	5	18	11	2.74
1613954		1.06	0.38	<0.2	0.87	7	<10	160	<0.5	<2	0.17	<0.5	4	4	28	1.83
1613955		0.87	0.01	<0.2	0.91	3	<10	180	<0.5	<2	0.24	<0.5	4	5	5	1.76
1613956		0.82	0.01	<0.2	1.13	8	<10	120	<0.5	<2	0.17	<0.5	4	7	5	2.03
1613957		0.67	<0.01	<0.2	1.01	7	<10	110	<0.5	<2	0.17	<0.5	4	6	4	2.02
1613958		0.64	<0.01	<0.2	1.23	12	<10	140	<0.5	<2	0.19	<0.5	7	11	6	2.23
1613959		1.05	1.10	0.8	0.97	3060	<10	190	<0.5	<2	0.14	<0.5	5	9	30	2.61
1613960		1.07	0.11	0.6	0.86	155	<10	140	<0.5	<2	0.15	<0.5	4	5	32	1.61
1613961		0.55	0.05	0.3	1.01	194	<10	110	<0.5	<2	0.16	<0.5	4	9	20	2.00
1613962		0.90	0.06	<0.2	0.75	49	<10	100	<0.5	<2	0.16	<0.5	2	6	7	1.24
1613963		0.63	0.06	<0.2	0.70	59	<10	70	<0.5	<2	0.13	<0.5	2	6	7	1.17
1613964		0.61	0.04	<0.2	0.92	39	<10	80	<0.5	<2	0.16	<0.5	4	9	7	1.47
1613965		0.63	0.01	<0.2	1.17	31	<10	130	<0.5	<2	0.20	<0.5	6	19	16	1.83
1613966		0.89	0.07	<0.2	0.91	22	<10	120	<0.5	<2	0.19	<0.5	4	10	11	1.51
1613967		0.89	0.70	2.0	0.76	645	<10	110	<0.5	5	0.10	1.3	3	8	29	1.97
1613968		1.03	2.92	3.2	0.51	3400	<10	190	<0.5	6	0.07	2.9	2	5	30	1.69
1613969		0.71	0.70	1.3	0.90	1035	<10	170	<0.5	2	0.10	2.8	4	13	33	2.07
1613970		1.01	1.78	1.3	0.64	750	<10	140	<0.5	3	0.07	2.0	3	5	27	1.75
1613971		0.98	0.42	0.4	0.74	477	<10	110	<0.5	<2	0.13	0.8	3	9	18	1.35
1613972		0.73	0.04	0.3	0.85	231	<10	120	<0.5	<2	0.12	0.9	4	8	15	1.54
1613973		0.57	0.06	0.5	0.80	267	<10	120	<0.5	<2	0.14	<0.5	3	6	10	1.38
1613974		0.73	0.11	0.5	1.30	236	<10	150	<0.5	<2	0.22	<0.5	5	18	26	1.98
1613975		0.79	0.25	0.2	1.26	185	<10	140	<0.5	<2	0.21	<0.5	6	18	22	1.98
1613976		3.13	<0.01	<0.2	0.02	2	<10	10	<0.5	2	>25.0	<0.5	<1	<1	1	0.07
1613977		0.90	0.14	0.3	1.00	159	<10	120	<0.5	<2	0.29	<0.5	5	12	14	1.60
1613978		0.74	0.04	0.3	0.86	107	<10	130	<0.5	<2	0.25	<0.5	4	11	10	1.38
1613979		1.01	0.10	0.4	0.87	103	<10	160	<0.5	<2	0.23	0.5	3	8	20	1.62
1613980		0.93	0.19	<0.2	0.88	68	<10	100	<0.5	<2	0.14	<0.5	4	10	13	1.44



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: 5 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 6-MAY-2019
Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19097812

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
1613941		<10	<1	0.21	10	0.18	352	<1	0.03	3	260	5	<0.01	<2	2	9
1613942		<10	<1	0.24	20	0.30	268	<1	0.04	4	200	11	<0.01	<2	4	14
1613943		<10	<1	0.24	30	0.15	313	1	0.04	3	220	8	<0.01	<2	5	7
1613944		<10	<1	0.21	10	0.24	204	1	0.03	6	230	9	<0.01	<2	3	13
1613945		<10	<1	0.27	20	0.16	398	1	0.03	3	200	7	<0.01	<2	3	6
1613946		<10	<1	0.31	20	0.22	399	1	0.04	4	200	9	<0.01	<2	4	8
1613947		<10	<1	0.26	20	0.19	265	1	0.03	5	160	115	0.02	<2	3	11
1613948		<10	<1	0.31	30	0.34	548	1	0.04	5	500	51	0.01	<2	5	13
1613949		<10	<1	0.38	20	0.25	603	1	0.03	4	600	120	0.01	<2	5	11
1613950		<10	<1	0.38	20	0.30	616	1	0.03	4	620	55	0.01	<2	4	15
1613951		<10	1	0.26	20	0.25	315	1	0.03	5	330	31	<0.01	<2	3	15
1613952		10	<1	0.35	20	0.47	493	<1	0.06	4	540	18	<0.01	<2	7	16
1613953		10	<1	0.15	10	0.33	216	1	0.02	8	210	24	0.01	<2	4	12
1613954		<10	<1	0.23	10	0.18	381	1	0.04	2	320	10	<0.01	<2	2	10
1613955		<10	<1	0.19	10	0.23	276	1	0.04	3	330	7	<0.01	<2	3	13
1613956		<10	<1	0.16	10	0.23	336	<1	0.04	3	270	9	<0.01	<2	4	11
1613957		<10	<1	0.15	10	0.21	356	<1	0.04	3	310	7	<0.01	<2	3	11
1613958		<10	<1	0.14	10	0.27	429	<1	0.04	5	330	9	<0.01	2	3	13
1613959		<10	<1	0.25	20	0.17	356	1	0.05	4	250	68	0.15	<2	3	15
1613960		<10	<1	0.23	20	0.18	292	<1	0.04	3	190	63	0.03	<2	3	12
1613961		<10	<1	0.16	10	0.18	201	1	0.03	5	170	55	0.02	<2	2	15
1613962		<10	<1	0.25	10	0.17	180	<1	0.05	2	150	15	0.02	<2	2	11
1613963		<10	<1	0.15	10	0.16	142	1	0.04	3	140	20	0.02	<2	2	10
1613964		<10	<1	0.17	10	0.22	162	1	0.03	5	120	16	0.02	<2	2	12
1613965		<10	<1	0.16	20	0.34	209	1	0.04	13	180	13	0.01	<2	4	16
1613966		<10	<1	0.16	10	0.21	187	1	0.03	6	160	41	0.02	<2	2	14
1613967		<10	<1	0.20	20	0.13	162	1	0.04	4	160	475	0.05	<2	2	15
1613968		<10	<1	0.22	20	0.06	196	1	0.03	2	150	1075	0.09	<2	2	15
1613969		<10	<1	0.19	20	0.19	465	1	0.03	8	160	404	0.04	2	3	17
1613970		<10	<1	0.24	20	0.10	257	1	0.04	2	170	442	0.07	<2	2	14
1613971		<10	<1	0.15	20	0.16	181	<1	0.04	5	130	118	0.02	<2	3	11
1613972		<10	<1	0.18	10	0.18	198	<1	0.04	5	150	71	0.02	<2	3	11
1613973		<10	<1	0.18	10	0.17	203	<1	0.04	4	190	92	0.02	<2	2	11
1613974		<10	<1	0.15	30	0.32	236	1	0.04	13	260	153	0.02	<2	4	18
1613975		<10	<1	0.13	30	0.33	304	1	0.04	11	170	137	0.02	<2	4	17
1613976		<10	<1	<0.01	<10	0.70	94	<1	<0.01	1	60	<2	0.02	<2	<1	86
1613977		<10	<1	0.14	20	0.25	231	1	0.03	8	210	82	0.02	<2	3	15
1613978		<10	<1	0.14	20	0.22	204	1	0.03	7	190	58	0.02	<2	2	15
1613979		<10	<1	0.22	20	0.19	307	1	0.04	4	200	139	0.02	<2	3	17
1613980		<10	<1	0.17	20	0.19	208	<1	0.04	6	140	70	0.01	<2	3	11



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: 5 (A - C)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 6-MAY-2019
 Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19097812

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
1613941		<20	0.05	<10	<10	14	<10	23	<0.01
1613942		<20	0.04	<10	<10	19	<10	40	0.02
1613943		<20	0.03	<10	<10	9	<10	21	0.01
1613944		<20	0.06	<10	<10	29	<10	29	0.02
1613945		<20	0.05	<10	<10	13	<10	38	0.01
1613946		<20	0.06	<10	<10	19	<10	45	0.04
1613947		<20	0.05	<10	<10	19	<10	34	0.07
1613948		<20	0.05	<10	<10	28	<10	35	0.02
1613949		<20	0.05	<10	<10	20	<10	35	0.03
1613950		<20	0.06	<10	<10	18	<10	35	0.03
1613951		<20	0.04	<10	<10	19	<10	28	0.01
1613952		<20	0.10	<10	<10	26	<10	41	0.01
1613953		<20	0.08	<10	<10	45	<10	37	0.02
1613954		<20	0.02	<10	<10	8	<10	26	<0.01
1613955		<20	0.05	<10	<10	12	<10	30	<0.01
1613956		<20	0.03	<10	<10	16	<10	29	0.02
1613957		<20	0.03	<10	<10	16	<10	39	0.01
1613958		<20	0.05	<10	<10	30	<10	35	0.01
1613959		<20	0.02	<10	<10	14	<10	23	0.14
1613960		<20	0.02	<10	<10	11	<10	19	0.05
1613961		<20	0.03	<10	<10	19	<10	23	0.04
1613962		<20	0.05	<10	<10	10	<10	17	0.01
1613963		<20	0.03	<10	<10	12	<10	17	0.01
1613964		<20	0.06	<10	<10	18	<10	22	0.02
1613965		<20	0.07	<10	<10	33	<10	31	0.02
1613966		<20	0.04	<10	<10	18	<10	26	0.01
1613967		<20	0.03	<10	<10	13	<10	86	0.08
1613968		<20	0.01	<10	<10	6	<10	43	0.23
1613969		<20	0.03	<10	<10	21	<10	57	0.20
1613970		<20	0.02	<10	<10	9	<10	52	0.12
1613971		<20	0.03	<10	<10	13	<10	40	0.08
1613972		<20	0.04	<10	<10	16	<10	38	0.03
1613973		<20	0.03	<10	<10	12	<10	25	0.06
1613974		<20	0.06	<10	<10	32	<10	42	0.05
1613975		<20	0.06	<10	<10	33	<10	39	0.05
1613976		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<0.01
1613977		<20	0.05	<10	<10	24	<10	31	0.05
1613978		<20	0.05	<10	<10	21	<10	28	0.03
1613979		<20	0.04	<10	<10	16	<10	29	0.04
1613980		<20	0.04	<10	<10	18	<10	27	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: 4 - A
Total # Pages: 5 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 6-MAY-2019
Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19097812

Sample Description	Method Analyte Units LOD	WEI-21 Recvd Wt. kg 0.02	Au-AA25 Au ppm 0.01	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
1613981		0.86	0.10	0.2	0.74	61	<10	100	<0.5	<2	0.13	<0.5	3	8	12	1.39
1613982		0.80	0.28	0.2	0.98	74	<10	120	<0.5	<2	0.15	<0.5	4	12	13	1.61
1614601		1.37	0.06	0.2	0.96	39	<10	190	0.5	<2	0.21	0.5	2	5	14	1.39
1614602		1.31	0.03	0.3	0.83	26	<10	100	0.5	2	0.23	<0.5	2	4	9	1.16
1614603		0.89	0.09	<0.2	0.91	15	<10	150	<0.5	<2	0.13	<0.5	4	5	17	1.46
1614604		0.81	0.16	<0.2	0.96	12	<10	120	<0.5	<2	0.13	<0.5	4	6	10	1.59
1614605		0.86	0.01	<0.2	0.96	15	<10	120	<0.5	<2	0.13	<0.5	4	6	7	1.67
1614606		0.83	0.01	<0.2	0.84	7	<10	110	<0.5	<2	0.15	<0.5	3	6	9	1.32
1614607		0.96	0.01	<0.2	1.00	8	<10	160	<0.5	<2	0.20	<0.5	3	5	6	1.59
1614608		0.86	0.01	<0.2	0.99	6	<10	150	<0.5	<2	0.27	<0.5	3	4	5	1.33
1614609		0.92	0.03	<0.2	0.98	10	<10	120	<0.5	<2	0.17	<0.5	4	7	8	1.49
1614610		0.56	0.05	<0.2	0.94	7	<10	210	<0.5	<2	0.18	<0.5	6	13	8	1.54
1614611		0.96	0.02	<0.2	0.76	7	<10	150	<0.5	<2	0.16	<0.5	2	6	9	1.16
1614612		0.98	0.20	<0.2	0.76	13	<10	110	<0.5	<2	0.16	<0.5	3	7	9	1.39
1614613		1.03	0.02	<0.2	0.79	6	<10	100	<0.5	<2	0.23	<0.5	3	6	7	1.24
1614614		0.78	0.02	<0.2	0.79	9	<10	110	<0.5	2	0.18	<0.5	3	8	7	1.27
1614615		1.02	0.03	<0.2	0.79	10	<10	120	<0.5	<2	0.16	<0.5	3	8	7	1.33
1614616		0.84	0.02	<0.2	0.85	15	<10	130	<0.5	<2	0.18	<0.5	4	8	9	1.41
1614617		1.05	0.03	<0.2	0.77	13	<10	120	<0.5	<2	0.15	<0.5	3	8	11	1.40
1614618		1.07	0.01	<0.2	0.75	7	<10	100	<0.5	<2	0.14	<0.5	2	6	9	1.29
1614619		0.91	0.03	<0.2	0.89	17	<10	140	<0.5	<2	0.18	<0.5	5	10	10	1.53
1614620		0.98	0.01	<0.2	0.72	8	<10	110	<0.5	<2	0.17	<0.5	3	6	7	1.29
1614621		0.87	0.13	<0.2	1.02	11	<10	140	<0.5	<2	0.18	<0.5	5	10	12	1.64
1614627		0.88	0.06	<0.2	0.68	16	<10	100	<0.5	<2	0.12	<0.5	3	7	8	1.38
1614628		0.74	0.05	0.6	0.94	30	<10	150	<0.5	<2	0.18	<0.5	5	14	14	1.82
1614629		0.72	0.05	0.2	0.88	36	<10	130	<0.5	<2	0.16	<0.5	4	11	13	1.85
1614630		0.95	0.17	0.3	0.77	30	<10	100	<0.5	2	0.13	<0.5	3	9	12	1.74
1614631		0.68	0.83	0.3	1.00	37	<10	120	<0.5	<2	0.16	<0.5	5	14	16	1.83
1614632		0.92	0.05	<0.2	0.75	28	<10	100	<0.5	2	0.15	<0.5	4	9	14	1.71
1614633		0.98	1.26	<0.2	0.81	39	<10	110	<0.5	<2	0.14	<0.5	4	10	16	1.73
1614634		0.85	0.08	<0.2	0.85	42	<10	120	<0.5	<2	0.14	<0.5	4	11	15	1.73
1614635		1.10	0.05	<0.2	0.88	28	<10	140	<0.5	2	0.17	<0.5	4	12	12	1.76
1614636		1.15	0.27	0.2	1.00	46	<10	160	<0.5	<2	0.19	<0.5	5	16	16	1.90
1614637		0.95	0.06	<0.2	0.73	21	<10	110	<0.5	<2	0.15	<0.5	3	9	11	1.65
1614638		0.89	0.10	<0.2	1.09	37	<10	140	<0.5	<2	0.17	<0.5	4	15	14	1.70
1614639		1.03	0.09	<0.2	1.00	27	<10	160	<0.5	<2	0.19	<0.5	5	13	14	1.72
1614640		1.20	0.05	<0.2	1.14	26	<10	170	<0.5	<2	0.22	<0.5	5	17	15	1.81
1614641		0.99	0.08	<0.2	0.88	15	<10	130	<0.5	<2	0.15	<0.5	3	11	11	1.41
1614642		0.84	0.04	<0.2	1.31	21	<10	170	<0.5	<2	0.20	<0.5	5	21	14	2.02
1614643		0.83	0.02	<0.2	0.79	14	<10	110	<0.5	<2	0.12	<0.5	3	11	8	1.41



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: 4 - B
Total # Pages: 5 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 6-MAY-2019
Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19097812

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
1613981		<10	<1	0.17	10	0.17	179	<1	0.04	5	140	75	0.01	<2	3	10
1613982		<10	<1	0.15	10	0.21	175	1	0.03	7	130	80	0.02	<2	3	12
1614601		<10	<1	0.18	60	0.16	781	1	0.01	6	170	43	0.01	<2	3	11
1614602		<10	<1	0.20	30	0.17	304	1	0.02	2	170	66	0.01	<2	2	11
1614603		<10	<1	0.27	10	0.19	308	1	0.03	3	170	37	0.01	<2	2	9
1614604		<10	<1	0.25	20	0.24	290	<1	0.03	4	160	17	0.01	<2	3	9
1614605		<10	<1	0.34	10	0.25	321	<1	0.03	3	180	11	0.01	<2	3	9
1614606		<10	<1	0.22	10	0.22	307	1	0.04	3	180	6	0.01	<2	3	11
1614607		<10	<1	0.29	20	0.30	373	1	0.04	4	250	8	0.01	<2	4	14
1614608		<10	<1	0.26	40	0.26	298	<1	0.04	3	270	6	0.01	<2	3	18
1614609		<10	<1	0.20	20	0.24	232	1	0.04	4	140	12	0.01	<2	3	13
1614610		<10	<1	0.19	20	0.24	358	1	0.04	6	150	8	0.01	<2	3	14
1614611		<10	<1	0.20	20	0.16	211	1	0.05	4	160	10	<0.01	2	3	11
1614612		<10	<1	0.19	30	0.17	234	1	0.04	6	150	12	<0.01	<2	3	11
1614613		<10	<1	0.17	20	0.19	211	1	0.04	4	160	11	<0.01	<2	2	15
1614614		<10	<1	0.19	20	0.19	176	1	0.04	4	130	12	<0.01	<2	2	14
1614615		<10	<1	0.18	20	0.18	209	1	0.05	5	140	12	<0.01	<2	3	12
1614616		<10	<1	0.19	20	0.21	246	1	0.04	5	150	19	<0.01	<2	3	13
1614617		<10	<1	0.18	20	0.17	247	<1	0.04	6	150	17	<0.01	<2	3	11
1614618		<10	1	0.23	30	0.13	264	1	0.04	5	170	10	<0.01	<2	3	9
1614619		<10	<1	0.19	20	0.22	286	<1	0.04	6	190	19	<0.01	<2	3	13
1614620		<10	<1	0.19	20	0.18	223	<1	0.04	3	150	14	<0.01	<2	2	12
1614621		<10	<1	0.20	30	0.23	273	<1	0.04	7	170	16	<0.01	<2	4	14
1614627		<10	1	0.21	20	0.15	269	1	0.04	4	130	21	<0.01	<2	2	10
1614628		<10	1	0.18	30	0.21	442	1	0.03	8	170	29	<0.01	<2	3	16
1614629		<10	<1	0.19	20	0.21	283	1	0.04	6	150	33	<0.01	<2	3	13
1614630		<10	<1	0.20	20	0.18	301	1	0.04	5	130	37	<0.01	<2	3	10
1614631		<10	<1	0.15	20	0.25	243	1	0.03	8	150	37	<0.01	<2	3	13
1614632		<10	<1	0.19	20	0.20	314	1	0.03	6	150	30	<0.01	<2	3	11
1614633		<10	<1	0.19	20	0.19	249	1	0.03	5	140	41	<0.01	<2	2	12
1614634		<10	1	0.17	20	0.20	280	1	0.03	6	130	41	<0.01	<2	3	11
1614635		<10	<1	0.16	20	0.21	289	1	0.04	8	150	22	<0.01	<2	4	14
1614636		<10	1	0.14	20	0.24	294	1	0.04	9	140	30	<0.01	<2	4	16
1614637		<10	<1	0.16	20	0.16	304	1	0.05	6	120	24	<0.01	<2	3	11
1614638		<10	<1	0.15	20	0.24	245	1	0.04	9	110	54	<0.01	<2	3	15
1614639		<10	<1	0.18	20	0.23	299	1	0.04	8	140	26	<0.01	<2	4	16
1614640		<10	1	0.15	20	0.27	272	1	0.04	10	150	21	<0.01	<2	5	19
1614641		<10	1	0.15	20	0.18	207	1	0.04	7	90	15	<0.01	<2	3	13
1614642		<10	1	0.13	20	0.31	232	1	0.04	11	110	23	<0.01	<2	4	19
1614643		<10	<1	0.12	10	0.17	174	1	0.03	6	80	14	<0.01	2	2	11



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: 4 - C
 Total # Pages: 5 (A - C)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 6-MAY-2019
 Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19097812

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
1613981		<20	0.04	<10	<10	17	<10	24	0.03
1613982		<20	0.05	<10	<10	24	<10	33	0.03
1614601		20	0.01	<10	<10	10	<10	21	0.02
1614602		20	0.01	<10	<10	6	<10	15	0.03
1614603		<20	0.03	<10	<10	11	<10	17	0.02
1614604		<20	0.05	<10	<10	15	<10	27	0.02
1614605		<20	0.06	<10	<10	14	<10	29	0.01
1614606		<20	0.04	<10	<10	11	<10	23	0.01
1614607		<20	0.06	<10	<10	13	<10	27	0.01
1614608		<20	0.05	<10	<10	8	<10	27	<0.01
1614609		<20	0.05	<10	<10	15	<10	24	0.02
1614610		<20	0.05	<10	<10	23	<10	21	0.02
1614611		<20	0.03	<10	<10	10	<10	19	0.02
1614612		<20	0.04	<10	<10	16	<10	21	0.05
1614613		<20	0.04	<10	<10	13	<10	26	0.01
1614614		<20	0.05	<10	<10	15	<10	22	0.01
1614615		<20	0.05	<10	<10	16	<10	21	0.01
1614616		<20	0.05	<10	<10	17	<10	22	0.02
1614617		<20	0.04	<10	<10	16	<10	22	0.02
1614618		<20	0.03	<10	<10	12	<10	19	0.01
1614619		<20	0.05	<10	<10	19	<10	25	0.02
1614620		<20	0.05	<10	<10	12	<10	20	0.02
1614621		<20	0.05	<10	<10	21	<10	25	0.01
1614627		<20	0.04	<10	<10	13	<10	46	0.04
1614628		<20	0.05	<10	<10	24	<10	33	0.03
1614629		<20	0.06	<10	<10	22	<10	33	0.04
1614630		<20	0.05	<10	<10	17	<10	29	0.03
1614631		<20	0.06	<10	<10	25	<10	28	0.03
1614632		<20	0.05	<10	<10	17	<10	29	0.02
1614633		<20	0.05	<10	<10	19	<10	28	0.02
1614634		<20	0.05	<10	<10	19	<10	28	0.04
1614635		<20	0.05	<10	<10	20	<10	25	0.02
1614636		<20	0.06	<10	<10	26	<10	28	0.04
1614637		<20	0.04	<10	<10	15	<10	21	0.04
1614638		<20	0.06	<10	<10	26	<10	28	0.05
1614639		<20	0.06	<10	<10	25	<10	30	0.02
1614640		<20	0.06	<10	<10	30	<10	31	0.03
1614641		<20	0.04	<10	<10	19	<10	22	0.03
1614642		<20	0.07	<10	<10	37	<10	32	0.04
1614643		<20	0.04	<10	<10	21	<10	21	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: 5 - A
Total # Pages: 5 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 6-MAY-2019
Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19097812

Sample Description	Method Analyte Units LOD	WEI-21	Au-AA25	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Recvd Wt.	Au	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu
		kg	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.02	0.01	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1
1614644		0.97	0.08	<0.2	0.64	12	<10	100	<0.5	<2	0.12	<0.5	3	8	8
1614645		0.64	0.02	<0.2	0.87	12	<10	120	<0.5	2	0.13	<0.5	4	13	9
1614646		0.85	2.35	2.7	1.28	36	<10	140	<0.5	5	0.16	<0.5	4	19	15
1614647		0.98	0.05	<0.2	0.70	17	<10	90	<0.5	2	0.11	<0.5	3	9	6



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: 5 - B
Total # Pages: 5 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 6-MAY-2019
Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19097812

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc
		ppm 10	ppm 1	% 0.01	ppm 10	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2	% 0.01	ppm 2	ppm 1
1614644		<10	<1	0.14	10	0.12	141	1	0.04	5	70	13	<0.01	<2	2
1614645		<10	<1	0.11	10	0.19	140	1	0.03	6	80	13	<0.01	<2	2
1614646		<10	<1	0.13	20	0.26	187	<1	0.04	11	90	48	<0.01	2	3
1614647		<10	<1	0.17	20	0.15	250	1	0.04	5	90	12	<0.01	<2	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: GROUNDTRUTH EXPLORATION
PO BOX 70
DAWSON CITY YT Y0B 1C0

Page: 5 - C
Total # Pages: 5 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 6-MAY-2019
Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19097812

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-MS42
		Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn	Te
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		20	0.01	10	10	1	10	2	0.01
1614644		<20	0.03	<10	<10	14	<10	21	0.03
1614645		<20	0.05	<10	<10	24	<10	21	0.03
1614646		<20	0.06	<10	<10	33	<10	30	0.09
1614647		<20	0.05	<10	<10	17	<10	26	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: Appendix 1
Total # Appendix Pages: 1
Finalized Date: 6-MAY-2019
Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19097812

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-22
		WEI-21
		PUL-31
Applies to Method:	Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.	
	Au-AA25	ME-ICP41
		ME-MS42