



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: 6 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2019
Account: TRUGRO

CERTIFICATE WH19206163

Project: JPR
P.O. No.: 2782
This report is for 178 Rock samples submitted to our lab in Whitehorse, YT, Canada on 20-AUG-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-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: 6 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2019
Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19206163

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
1745697		0.97	0.272	0.5	1.73	6	<10	250	<0.5	<2	0.27	<0.5	11	18	48	2.98
1745698		1.00	0.010	0.3	1.83	3	<10	260	<0.5	<2	0.24	<0.5	13	10	62	3.37
1745699		0.71	0.009	<0.2	1.61	<2	<10	240	<0.5	<2	0.29	<0.5	10	7	29	2.69
1745700		0.98	0.029	<0.2	1.55	<2	<10	180	<0.5	<2	0.46	<0.5	9	8	11	2.37
1745701		0.99	0.098	0.2	1.37	2	<10	230	<0.5	<2	0.22	0.5	8	8	41	2.51
1745702		1.00	0.024	0.2	1.13	2	<10	200	<0.5	<2	0.22	0.5	5	8	26	2.20
1745703		0.98	0.492	0.2	0.84	2	<10	160	<0.5	<2	0.22	0.5	3	11	29	1.81
1745704		0.96	0.011	<0.2	1.11	<2	<10	190	<0.5	<2	0.31	0.8	6	8	21	2.22
1745705		0.83	0.027	<0.2	1.03	<2	<10	160	<0.5	<2	0.28	0.6	5	8	22	2.25
1745706		0.94	0.017	<0.2	0.96	2	<10	190	<0.5	<2	0.27	0.7	5	10	28	2.08
1745707		0.92	0.016	<0.2	1.32	<2	<10	190	<0.5	<2	0.28	0.8	7	12	29	2.51
1745708		1.02	0.013	<0.2	1.11	6	<10	190	<0.5	2	0.30	<0.5	5	9	10	2.09
1745709		0.99	0.005	<0.2	1.54	<2	<10	240	<0.5	<2	0.42	<0.5	7	7	7	2.69
1745710		0.84	0.008	<0.2	1.63	3	<10	300	<0.5	<2	0.40	<0.5	6	9	10	2.80
1745711		0.90	0.009	<0.2	1.35	4	<10	230	<0.5	<2	0.34	<0.5	6	7	7	2.60
1745712		1.03	0.006	0.2	1.56	<2	<10	320	<0.5	<2	0.40	<0.5	6	6	7	2.86
1745713		0.94	0.020	0.5	1.88	<2	<10	580	0.5	<2	0.49	<0.5	11	5	16	4.12
1745714		1.00	0.014	0.2	1.46	7	<10	220	<0.5	<2	0.38	<0.5	6	10	12	2.56
1745715		0.97	0.011	0.3	1.51	2	<10	260	<0.5	<2	0.35	<0.5	6	5	12	2.82
1745716		0.98	0.014	0.3	0.94	4	<10	150	<0.5	<2	0.22	<0.5	4	9	10	1.91
1745717		0.97	0.020	0.3	1.27	3	<10	260	<0.5	<2	0.36	<0.5	6	7	14	2.64
1745718		1.00	0.040	0.2	1.84	6	<10	320	<0.5	<2	0.56	<0.5	8	11	11	3.23
1745719		1.00	0.011	0.2	2.89	<2	<10	490	0.6	<2	0.46	2.1	24	122	60	3.83
1745720		0.90	0.023	<0.2	1.38	7	<10	540	<0.5	<2	0.13	0.8	6	38	36	2.22
1745721		0.97	0.008	0.4	0.86	7	<10	330	<0.5	<2	0.11	1.1	4	35	46	2.38
1745722		1.03	0.006	0.3	1.25	<2	<10	1150	0.5	<2	0.14	0.6	6	36	61	2.74
1745723		0.84	0.010	0.3	1.22	<2	<10	500	0.5	2	0.13	0.9	7	37	69	2.72
1745724		0.85	0.033	0.4	1.47	<2	<10	560	0.6	<2	0.19	<0.5	18	48	51	2.81
1745725		0.90	0.035	0.2	1.21	15	<10	280	<0.5	<2	0.16	<0.5	9	28	61	2.54
1745726		1.17	<0.005	<0.2	0.02	<2	<10	10	<0.5	<2	>25.0	<0.5	<1	1	1	0.08
1745727		0.94	0.010	0.5	1.07	78	<10	250	<0.5	<2	0.24	1.0	10	30	75	2.62
1745728		0.87	0.006	0.2	1.39	10	<10	610	<0.5	2	0.26	<0.5	10	38	48	2.28
1745729		0.92	0.010	0.3	1.78	13	<10	820	<0.5	<2	0.26	<0.5	19	49	76	2.97
1745730		0.93	0.008	0.2	1.40	12	<10	490	<0.5	<2	0.20	<0.5	10	36	82	2.29
1745731		0.58	0.007	<0.2	1.52	9	<10	890	<0.5	2	0.19	<0.5	11	34	72	2.26
1745732		0.91	0.008	0.2	0.98	10	<10	520	<0.5	2	0.11	<0.5	7	25	55	1.83
1745733		0.96	0.005	<0.2	1.25	9	<10	580	<0.5	<2	0.17	<0.5	10	30	38	2.15
1745734		0.86	0.009	0.3	2.40	13	<10	900	0.8	<2	0.41	0.6	15	80	61	3.17
1745735		0.86	0.006	<0.2	1.61	6	<10	810	<0.5	<2	0.30	<0.5	10	45	43	2.63
1745736		0.90	0.036	0.8	1.06	79	<10	330	0.7	<2	0.14	1.3	7	8	48	1.57



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: 6 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2019
Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19206163

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
1745697		<10	1	0.47	20	0.67	470	1	0.04	13	230	8	<0.01	<2	5	21
1745698		10	<1	0.68	10	0.84	601	1	0.04	7	300	5	<0.01	<2	5	14
1745699		<10	1	0.76	10	0.79	508	1	0.04	8	300	3	<0.01	<2	3	17
1745700		<10	<1	0.68	10	0.74	505	1	0.06	5	340	11	<0.01	2	2	27
1745701		10	<1	0.62	30	0.44	600	1	0.05	11	390	33	<0.01	<2	4	15
1745702		<10	<1	0.50	40	0.31	453	1	0.06	14	430	15	<0.01	2	3	17
1745703		<10	<1	0.35	30	0.21	368	2	0.06	9	290	7	<0.01	<2	3	17
1745704		<10	<1	0.38	30	0.38	599	1	0.06	22	460	10	<0.01	<2	3	19
1745705		<10	1	0.50	40	0.30	504	1	0.06	15	450	8	<0.01	<2	3	21
1745706		<10	<1	0.40	30	0.26	424	1	0.06	15	400	8	<0.01	<2	3	21
1745707		<10	1	0.58	30	0.47	600	1	0.06	24	490	22	<0.01	<2	4	19
1745708		<10	1	0.35	20	0.31	359	1	0.07	5	410	5	<0.01	<2	4	16
1745709		<10	<1	0.72	20	0.52	488	1	0.06	4	650	2	<0.01	<2	4	20
1745710		<10	<1	0.62	30	0.48	658	1	0.05	6	690	6	<0.01	<2	4	21
1745711		<10	1	0.60	20	0.45	513	1	0.06	4	550	4	<0.01	<2	4	17
1745712		<10	<1	0.76	20	0.52	615	1	0.07	3	660	2	<0.01	<2	4	19
1745713		<10	<1	1.08	40	0.75	1590	3	0.05	4	1170	6	<0.01	2	8	19
1745714		<10	<1	0.47	30	0.43	464	1	0.06	5	540	9	<0.01	2	4	20
1745715		<10	1	0.58	30	0.38	697	1	0.06	3	650	4	<0.01	<2	5	17
1745716		<10	<1	0.32	20	0.23	336	1	0.07	4	290	8	<0.01	<2	3	14
1745717		<10	<1	0.47	30	0.35	873	1	0.06	5	670	8	<0.01	<2	6	17
1745718		<10	<1	0.71	20	0.69	662	1	0.06	5	750	17	<0.01	<2	4	25
1745719		10	<1	0.65	10	1.47	520	1	0.06	91	930	9	0.01	4	8	23
1745720		<10	<1	0.63	10	0.58	345	2	0.04	16	470	7	0.05	<2	4	13
1745721		<10	<1	0.32	20	0.42	215	3	0.05	18	490	9	0.17	<2	3	19
1745722		<10	<1	0.65	20	0.56	412	3	0.07	14	660	12	0.29	<2	4	26
1745723		<10	<1	0.62	20	0.54	363	4	0.03	22	560	7	0.08	<2	4	27
1745724		10	<1	0.74	20	0.75	661	5	0.03	47	490	6	0.01	<2	5	10
1745725		<10	<1	0.30	10	0.53	384	3	0.02	30	440	10	0.02	<2	3	9
1745726		<10	<1	<0.01	<10	0.89	110	<1	0.01	13	60	<2	<0.01	<2	<1	78
1745727		<10	<1	0.25	10	0.44	446	4	0.02	46	580	6	<0.01	<2	2	6
1745728		<10	<1	0.63	10	0.56	415	2	0.04	28	690	3	0.01	<2	4	14
1745729		10	<1	0.86	20	0.71	638	2	0.04	39	780	4	<0.01	<2	5	12
1745730		10	<1	0.46	20	0.61	385	1	0.04	31	410	4	0.01	<2	5	12
1745731		10	<1	0.69	10	0.72	586	1	0.04	38	440	2	0.01	<2	5	13
1745732		<10	<1	0.46	10	0.44	341	2	0.03	19	410	4	0.03	<2	2	12
1745733		<10	1	0.62	10	0.53	640	3	0.06	26	570	3	0.02	<2	3	11
1745734		10	1	0.95	10	1.01	660	2	0.05	69	970	3	<0.01	<2	7	17
1745735		10	<1	0.68	10	0.67	495	2	0.05	28	900	4	<0.01	<2	6	12
1745736		<10	<1	0.42	70	0.26	871	4	0.05	37	520	18	<0.01	<2	1	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: 6 (A - C)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 21-SEP-2019
 Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19206163

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
1745697		<20	0.11	<10	<10	57	<10	48	0.08
1745698		<20	0.11	<10	<10	58	<10	48	0.05
1745699		<20	0.12	<10	<10	50	<10	44	0.04
1745700		<20	0.13	<10	<10	43	<10	64	0.01
1745701		<20	0.09	<10	<10	30	<10	71	0.03
1745702		<20	0.10	<10	<10	22	<10	80	0.02
1745703		<20	0.08	<10	<10	20	<10	49	0.09
1745704		<20	0.11	<10	<10	26	<10	101	<0.01
1745705		<20	0.12	<10	<10	25	<10	98	0.01
1745706		<20	0.11	<10	<10	24	<10	97	0.02
1745707		<20	0.12	<10	<10	37	<10	174	0.01
1745708		<20	0.08	<10	<10	26	<10	39	0.03
1745709		<20	0.17	<10	<10	34	<10	55	0.01
1745710		<20	0.10	<10	<10	35	<10	60	0.01
1745711		<20	0.13	<10	<10	34	<10	53	0.01
1745712		<20	0.16	<10	<10	36	<10	60	<0.01
1745713		<20	0.21	<10	<10	84	<10	85	0.06
1745714		<20	0.11	<10	<10	35	<10	54	0.01
1745715		<20	0.09	<10	<10	31	<10	54	0.11
1745716		<20	0.06	<10	<10	23	<10	33	0.07
1745717		<20	0.10	<10	<10	44	<10	52	0.27
1745718		<20	0.19	<10	<10	54	<10	78	0.05
1745719		<20	0.13	<10	<10	101	<10	114	0.07
1745720		<20	0.10	<10	<10	46	<10	103	0.11
1745721		<20	0.04	<10	<10	56	<10	70	0.08
1745722		<20	0.10	<10	<10	51	<10	60	0.15
1745723		<20	0.10	<10	<10	59	<10	52	0.21
1745724		<20	0.11	<10	<10	62	<10	68	0.15
1745725		<20	0.05	<10	<10	35	<10	63	0.11
1745726		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2	<0.01
1745727		<20	0.01	<10	<10	31	<10	76	0.11
1745728		<20	0.13	<10	<10	57	<10	61	0.06
1745729		<20	0.17	<10	<10	78	<10	68	0.13
1745730		<20	0.12	<10	<10	52	<10	48	0.09
1745731		<20	0.13	<10	<10	44	<10	59	0.08
1745732		<20	0.08	<10	<10	35	<10	43	0.11
1745733		<20	0.11	<10	<10	39	<10	57	0.07
1745734		<20	0.22	<10	<10	81	<10	83	0.14
1745735		<20	0.16	<10	<10	77	<10	64	0.09
1745736		30	0.01	<10	<10	11	<10	71	0.07



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 - A
Total # Pages: 6 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2019
Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19206163

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
1745737		0.95	0.008	0.2	1.15	36	<10	270	<0.5	<2	0.10	<0.5	9	31	54	2.55
1745738		1.01	0.006	<0.2	2.29	4	<10	250	0.5	<2	0.30	<0.5	13	55	68	3.67
1745739		0.90	0.059	1.1	1.81	10	<10	330	1.0	<2	0.31	0.8	12	47	71	3.81
1745740		0.89	0.015	0.3	2.09	4	<10	350	0.5	<2	0.22	0.5	13	53	65	3.97
1745741		0.93	0.084	2.6	1.84	15	<10	350	1.0	<2	0.37	3.5	18	47	57	4.14
1745742		0.87	0.034	0.3	2.31	5	<10	260	0.5	<2	0.25	<0.5	14	57	67	4.30
1745743		0.89	0.018	0.4	2.31	7	<10	280	0.6	<2	0.21	<0.5	18	58	82	4.25
1745744		0.83	0.038	0.8	2.34	9	<10	570	1.4	<2	0.36	0.7	18	123	43	4.33
1745745		0.93	<0.005	<0.2	1.90	<2	<10	340	<0.5	<2	0.44	<0.5	12	18	10	2.71
1745746		0.92	0.009	<0.2	1.98	<2	<10	360	<0.5	<2	0.48	<0.5	12	21	11	2.80
1745747		0.80	0.024	0.2	1.81	<2	<10	320	<0.5	<2	0.48	0.9	11	20	15	2.73
1745748		0.88	1.670	1.8	0.48	24	<10	50	<0.5	<2	0.04	0.6	3	13	7	1.13
1745749		0.90	0.022	0.2	1.40	2	<10	270	<0.5	<2	0.24	3.3	10	16	12	2.97
1745750		0.86	0.005	<0.2	1.82	<2	<10	200	<0.5	<2	0.40	<0.5	8	18	7	2.55
1745751		0.71	<0.005	<0.2	1.64	2	<10	160	<0.5	<2	0.34	<0.5	9	17	29	2.50
1745752		0.89	0.010	<0.2	1.60	<2	<10	290	<0.5	<2	0.55	<0.5	10	17	5	2.58
1745753		0.84	0.017	<0.2	1.24	<2	<10	170	<0.5	<2	0.33	<0.5	10	23	6	2.61
1745754		0.86	0.017	<0.2	1.50	<2	<10	210	<0.5	<2	0.25	0.5	9	23	4	2.83
1745755		0.81	0.101	<0.2	1.35	<2	<10	280	<0.5	<2	0.39	<0.5	10	22	8	2.64
1745756		0.84	0.037	0.3	1.26	<2	<10	210	<0.5	<2	0.25	0.8	9	21	17	2.87
1745757		0.86	0.069	0.2	2.07	2	<10	390	<0.5	<2	0.33	3.8	16	22	14	3.58
1745758		0.79	0.108	0.3	1.40	6	<10	210	<0.5	<2	0.30	2.4	12	23	20	3.08
1745759		0.85	0.042	<0.2	1.70	3	<10	200	<0.5	<2	0.29	1.9	11	20	18	3.11
1745760		0.82	0.019	0.2	2.00	2	<10	360	<0.5	<2	0.33	1.6	12	20	13	3.04
1745761		0.89	0.011	<0.2	1.42	<2	<10	330	<0.5	<2	0.33	<0.5	10	22	10	2.75
1745762		0.33	0.107	0.6	2.13	10	<10	260	0.5	<2	0.27	<0.5	11	37	30	3.07
1745763		0.92	0.041	0.2	1.79	<2	<10	370	<0.5	<2	0.32	7.4	13	22	15	3.07
1745764		0.97	0.027	<0.2	1.94	<2	<10	430	<0.5	<2	0.34	3.4	11	20	12	2.94
1745765		0.84	0.033	0.2	0.47	6	<10	90	<0.5	<2	0.07	1.8	2	5	14	1.05
1745766		0.69	0.085	0.3	0.79	3	<10	140	<0.5	<2	0.11	1.3	4	9	21	1.50
1745767		0.76	0.741	0.6	1.05	13	<10	110	<0.5	<2	0.11	1.0	5	14	40	2.40
1745768		0.94	0.009	0.2	1.64	<2	<10	150	<0.5	<2	0.32	<0.5	7	13	17	2.02
1745769		0.77	0.009	<0.2	1.67	4	<10	160	<0.5	<2	0.27	<0.5	8	17	17	2.34
1745770		0.87	0.009	<0.2	1.62	3	<10	210	<0.5	<2	0.27	<0.5	8	19	18	2.39
1745771		0.93	0.031	0.3	1.65	<2	<10	160	<0.5	<2	0.29	0.5	7	15	18	2.15
1745772		0.81	0.011	<0.2	1.71	2	<10	180	<0.5	<2	0.32	0.7	8	17	12	2.26
1745773		0.96	0.031	0.2	1.86	<2	<10	150	<0.5	<2	0.38	1.1	8	14	25	2.17
1745774		0.85	0.014	0.2	1.66	2	<10	160	<0.5	<2	0.31	0.5	7	15	20	2.16
1745775		0.84	0.009	<0.2	1.70	<2	<10	210	<0.5	<2	0.31	<0.5	8	18	11	2.28
1745776		Listed, NR														



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: 6 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2019
Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19206163

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
1745737		10	<1	0.38	10	0.44	539	3	0.03	26	440	8	0.04	<2	3	10
1745738		10	<1	0.50	30	1.04	248	1	0.03	56	820	6	<0.01	<2	5	9
1745739		10	<1	0.44	50	0.64	566	9	0.03	45	710	43	0.01	<2	6	18
1745740		10	<1	0.37	40	0.89	461	3	0.03	54	750	8	0.01	<2	4	12
1745741		10	<1	0.36	40	0.63	2090	8	0.03	68	860	12	0.01	<2	6	23
1745742		10	<1	0.52	30	1.01	359	2	0.03	60	1030	6	<0.01	<2	5	9
1745743		10	<1	0.37	30	0.98	445	2	0.04	67	640	6	0.01	<2	5	11
1745744		10	<1	1.10	30	1.56	797	21	0.04	111	1000	11	0.02	2	10	18
1745745		10	<1	1.16	10	1.31	490	1	0.07	8	470	<2	<0.01	<2	2	20
1745746		10	<1	1.00	10	1.39	535	<1	0.07	9	530	2	0.01	<2	3	25
1745747		10	<1	1.02	10	1.27	525	1	0.07	9	520	3	0.01	<2	3	25
1745748		<10	<1	0.19	<10	0.08	88	2	0.02	3	100	42	0.02	<2	1	6
1745749		10	<1	0.57	20	0.49	579	1	0.04	6	440	21	0.01	2	7	9
1745750		10	<1	0.89	10	0.90	549	1	0.10	5	360	2	0.01	<2	5	20
1745751		10	<1	0.71	10	0.82	421	1	0.09	6	290	<2	0.02	<2	4	15
1745752		10	<1	0.59	10	1.01	528	<1	0.07	8	490	5	0.01	<2	4	26
1745753		10	<1	0.64	20	0.90	561	<1	0.11	8	420	2	0.01	<2	8	10
1745754		10	<1	0.73	20	1.05	525	<1	0.08	8	410	<2	0.01	<2	8	12
1745755		10	<1	0.78	20	0.99	511	<1	0.10	8	450	<2	0.01	2	7	12
1745756		10	<1	0.71	20	0.89	597	1	0.07	7	400	63	0.01	<2	9	11
1745757		10	<1	0.97	20	1.24	860	<1	0.06	11	580	12	0.01	<2	8	17
1745758		10	<1	0.70	20	0.91	666	2	0.08	8	490	31	0.02	<2	9	14
1745759		10	<1	0.85	20	1.05	516	1	0.06	9	540	10	0.01	<2	7	14
1745760		10	<1	0.98	10	1.31	621	1	0.06	9	520	4	0.01	<2	4	16
1745761		10	<1	0.73	10	0.90	472	2	0.09	7	470	<2	0.01	<2	8	13
1745762		10	<1	0.14	20	0.57	377	2	0.05	19	210	112	0.02	2	6	25
1745763		10	<1	0.72	10	1.18	631	1	0.07	10	500	33	0.01	<2	6	15
1745764		10	<1	0.93	10	1.25	579	1	0.07	9	470	8	0.01	<2	5	16
1745765		<10	<1	0.21	20	0.08	150	1	0.07	2	180	4	0.01	<2	2	6
1745766		<10	<1	0.30	10	0.25	228	2	0.07	3	180	40	0.01	<2	2	9
1745767		<10	<1	0.49	20	0.45	191	5	0.07	6	300	345	0.08	<2	5	10
1745768		<10	<1	0.61	20	0.76	440	1	0.05	6	300	8	0.01	<2	3	20
1745769		10	<1	0.56	10	0.75	435	1	0.06	7	340	9	0.01	<2	3	18
1745770		10	<1	0.61	10	0.85	480	1	0.06	8	320	5	0.01	<2	6	16
1745771		10	<1	0.60	20	0.75	471	1	0.06	6	320	16	0.01	<2	4	18
1745772		10	<1	0.54	20	0.79	463	1	0.06	7	320	11	0.01	<2	4	20
1745773		10	<1	0.53	20	0.80	512	1	0.04	6	350	53	0.01	<2	4	20
1745774		10	<1	0.70	10	0.79	485	1	0.05	6	320	7	0.01	<2	3	18
1745775		<10	<1	0.70	20	0.85	528	1	0.06	9	340	3	0.01	2	5	19
1745776																



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: 6 (A - C)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 21-SEP-2019
 Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19206163

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
1745737		<20	0.06	<10	<10	39	<10	64	0.12
1745738		<20	0.05	<10	<10	78	<10	49	0.11
1745739		<20	0.02	<10	<10	78	<10	126	0.15
1745740		<20	0.04	<10	<10	68	<10	66	0.09
1745741		<20	0.01	<10	<10	66	<10	159	0.10
1745742		<20	0.06	<10	<10	79	<10	76	0.12
1745743		<20	0.05	<10	<10	82	<10	54	0.12
1745744		<20	0.16	<10	<10	121	<10	147	0.30
1745745		<20	0.18	<10	<10	55	<10	57	<0.01
1745746		<20	0.16	<10	<10	58	<10	60	<0.01
1745747		<20	0.16	<10	<10	60	<10	61	0.02
1745748		<20	0.01	<10	<10	14	<10	35	0.06
1745749		<20	0.05	<10	<10	56	<10	79	0.02
1745750		<20	0.14	<10	<10	52	<10	57	0.01
1745751		<20	0.14	<10	<10	47	<10	47	0.05
1745752		<20	0.14	<10	<10	53	<10	56	<0.01
1745753		<20	0.13	<10	<10	66	<10	44	<0.01
1745754		<20	0.10	<10	<10	66	<10	51	<0.01
1745755		<20	0.16	<10	<10	69	<10	48	0.01
1745756		<20	0.10	<10	<10	72	<10	96	0.12
1745757		<20	0.12	<10	<10	70	<10	87	0.02
1745758		<20	0.12	<10	<10	72	<10	83	0.06
1745759		<20	0.11	<10	<10	64	<10	73	0.01
1745760		<20	0.12	<10	<10	60	<10	72	<0.01
1745761		<20	0.13	<10	<10	72	<10	49	<0.01
1745762		<20	0.11	<10	<10	69	<10	59	0.03
1745763		<20	0.11	<10	<10	67	<10	123	<0.01
1745764		<20	0.13	<10	<10	64	<10	82	<0.01
1745765		<20	0.01	<10	<10	8	<10	17	0.02
1745766		<20	0.04	<10	<10	18	<10	69	0.05
1745767		<20	0.08	<10	<10	42	<10	136	0.11
1745768		<20	0.07	<10	<10	37	<10	52	0.02
1745769		<20	0.09	<10	<10	44	<10	53	0.02
1745770		<20	0.11	<10	<10	50	<10	53	0.04
1745771		<20	0.07	<10	<10	40	<10	55	0.01
1745772		<20	0.08	<10	<10	45	<10	52	0.01
1745773		<20	0.07	<10	<10	42	<10	73	0.03
1745774		<20	0.09	<10	<10	39	<10	58	0.03
1745775		<20	0.10	<10	<10	46	<10	47	0.02
1745776									



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: 6 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2019
Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19206163

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
1745777		0.94	0.012	<0.2	1.73	2	<10	210	<0.5	<2	0.40	0.5	8	19	11	2.18
1745778		0.91	0.014	0.3	1.81	<2	<10	220	<0.5	<2	0.35	1.0	9	18	10	2.52
1745779		0.93	0.005	<0.2	1.73	<2	<10	210	<0.5	<2	0.39	<0.5	10	19	8	2.40
1745780		0.94	0.006	0.4	1.55	2	<10	220	<0.5	<2	0.40	<0.5	10	19	23	2.26
1745781		0.85	0.007	<0.2	1.67	2	<10	240	<0.5	<2	0.37	<0.5	9	21	14	2.41
1745782		0.93	0.018	0.3	1.64	<2	<10	190	<0.5	<2	0.40	<0.5	9	18	10	2.23
1745783		0.94	0.020	0.2	1.80	2	<10	190	<0.5	<2	0.41	0.7	10	17	10	2.48
1745784		0.93	0.016	<0.2	1.70	<2	<10	180	<0.5	<2	0.45	0.5	9	18	7	2.39
1745785		0.89	0.012	<0.2	1.49	<2	<10	190	<0.5	<2	0.38	<0.5	10	17	7	2.31
1745786		0.93	0.151	0.3	1.78	<2	<10	260	<0.5	<2	0.38	<0.5	10	18	13	2.48
1745787		0.93	0.007	0.2	1.63	<2	<10	180	<0.5	2	0.45	<0.5	10	20	7	2.51
1745788		0.85	0.005	<0.2	1.74	<2	<10	270	<0.5	<2	0.43	<0.5	10	18	7	2.39
1745789		0.88	0.005	0.2	1.75	<2	<10	260	<0.5	<2	0.40	<0.5	10	19	15	2.51
1745790		0.88	<0.005	<0.2	1.85	<2	<10	290	<0.5	<2	0.37	<0.5	11	19	13	2.58
1745791		0.81	<0.005	<0.2	1.76	<2	<10	280	<0.5	<2	0.39	<0.5	10	17	16	2.39
1745792		0.96	<0.005	<0.2	1.80	<2	<10	210	<0.5	<2	0.49	<0.5	10	17	8	2.38
1745793		0.90	<0.005	<0.2	1.75	<2	<10	260	<0.5	<2	0.41	<0.5	10	17	6	2.35
1745794		1.07	0.006	0.2	1.63	2	<10	220	<0.5	<2	0.40	<0.5	9	18	10	2.30
1745795		0.84	<0.005	<0.2	1.73	<2	<10	270	<0.5	<2	0.43	<0.5	10	17	5	2.38
1745796		0.93	0.006	0.3	1.59	3	<10	250	<0.5	2	0.35	<0.5	8	19	13	2.48
1745797		0.89	<0.005	<0.2	1.65	<2	<10	190	<0.5	<2	0.30	<0.5	9	22	8	2.69
1745798		0.88	0.018	0.3	1.73	<2	<10	240	<0.5	<2	0.41	<0.5	10	20	12	2.64
1745799		0.98	<0.005	0.3	1.40	4	<10	150	<0.5	<2	0.98	0.8	6	4	10	2.53
1745800		1.01	0.005	<0.2	0.72	4	<10	170	<0.5	<2	0.23	0.6	5	4	11	1.46
1745801		1.04	0.011	0.3	0.71	<2	<10	150	<0.5	<2	1.17	0.5	7	4	16	1.99
1745802		0.90	0.007	<0.2	0.75	<2	<10	90	<0.5	<2	0.51	<0.5	6	6	11	1.79
1745803		0.97	0.026	0.2	0.99	2	<10	120	<0.5	<2	0.91	0.7	7	6	15	2.22
1745804		0.99	0.038	0.2	0.71	2	<10	100	<0.5	<2	0.90	<0.5	6	6	17	2.01
1745805		1.01	0.061	<0.2	0.67	2	<10	110	0.5	<2	0.54	0.6	8	6	19	1.75
1745806		1.00	0.075	<0.2	0.58	2	<10	80	<0.5	<2	0.16	1.5	4	8	9	1.22
1745807		1.00	<0.005	<0.2	0.59	<2	<10	80	<0.5	<2	0.48	0.5	4	4	8	1.35
1745808		0.84	0.005	0.2	0.59	<2	<10	90	0.5	3	0.62	0.7	5	5	15	1.82
1745809		0.99	0.032	0.6	0.60	4	<10	110	<0.5	<2	0.91	4.0	4	4	25	1.80
1745810		0.94	<0.005	0.2	1.06	2	<10	120	<0.5	2	0.48	1.2	7	9	15	2.27
1745811		1.00	0.023	0.3	0.78	4	<10	100	<0.5	<2	0.84	1.1	7	7	18	2.18
1745812		0.92	<0.005	0.2	1.05	<2	<10	80	<0.5	<2	1.51	<0.5	6	6	9	2.04
1745813		1.06	<0.005	0.2	0.99	4	<10	100	<0.5	<2	1.15	1.0	7	7	19	2.09
1745814		0.83	0.008	0.2	0.99	4	<10	110	<0.5	<2	0.96	0.8	7	13	19	2.06
1745815		0.89	<0.005	0.2	0.98	25	<10	110	<0.5	<2	1.47	0.9	7	7	22	2.10
1745816		0.90	0.024	<0.2	1.17	6	<10	120	<0.5	<2	1.11	0.7	8	8	19	2.41



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: 6 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2019
Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19206163

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
1745777		10	<1	0.53	10	0.81	461	1	0.06	8	390	10	0.01	<2	5	20
1745778		10	<1	0.75	20	0.88	557	2	0.05	7	470	12	0.01	<2	6	16
1745779		<10	<1	0.75	10	0.99	517	1	0.06	10	420	3	0.01	<2	3	20
1745780		<10	<1	0.60	10	0.86	382	2	0.06	9	370	6	0.01	<2	3	20
1745781		10	1	0.56	10	0.84	406	1	0.05	11	400	8	0.01	<2	4	21
1745782		10	<1	0.57	10	0.77	386	1	0.06	7	400	16	0.01	<2	4	21
1745783		10	1	0.65	10	0.92	454	1	0.04	7	420	26	0.01	<2	4	19
1745784		10	<1	0.69	10	0.90	393	1	0.06	7	460	15	0.01	<2	4	18
1745785		10	<1	0.75	10	0.91	413	1	0.06	9	460	21	0.01	<2	4	15
1745786		10	<1	0.94	20	1.07	474	1	0.06	7	440	43	0.01	<2	3	19
1745787		10	<1	0.65	10	0.88	412	1	0.06	8	450	8	0.01	<2	6	19
1745788		10	<1	0.69	20	0.95	510	1	0.06	7	430	3	0.01	<2	4	21
1745789		10	<1	0.83	10	1.01	468	1	0.05	7	460	3	0.01	<2	4	18
1745790		<10	<1	0.96	10	1.11	479	1	0.05	8	450	3	0.01	<2	3	19
1745791		10	<1	0.84	10	1.02	432	1	0.06	9	430	2	0.01	2	2	20
1745792		<10	<1	0.85	10	1.05	460	1	0.06	8	430	2	0.01	<2	3	24
1745793		10	1	0.97	10	1.09	446	1	0.06	7	440	2	0.01	<2	2	18
1745794		<10	<1	0.57	10	0.77	374	4	0.05	8	420	5	0.01	<2	3	24
1745795		<10	1	0.94	10	1.12	449	<1	0.06	8	460	4	0.01	<2	2	19
1745796		10	<1	0.78	20	0.92	389	4	0.06	6	410	22	0.01	<2	5	26
1745797		10	1	0.88	10	1.03	514	1	0.06	7	390	5	0.01	<2	6	13
1745798		10	<1	0.92	10	1.13	531	1	0.07	8	480	3	0.01	<2	3	17
1745799		<10	<1	0.28	20	0.66	651	2	0.05	1	560	10	0.15	<2	2	19
1745800		<10	<1	0.37	30	0.07	420	1	0.03	2	330	11	0.06	<2	2	11
1745801		<10	<1	0.38	50	0.08	482	1	0.03	1	410	11	0.14	<2	2	25
1745802		<10	<1	0.30	20	0.15	470	1	0.04	3	430	7	0.07	<2	2	17
1745803		<10	<1	0.42	50	0.19	599	1	0.04	4	520	12	0.11	<2	2	25
1745804		<10	1	0.37	40	0.10	578	2	0.03	6	510	8	0.18	<2	2	22
1745805		<10	<1	0.39	40	0.08	446	1	0.02	4	590	5	0.16	<2	1	14
1745806		<10	<1	0.30	30	0.09	307	1	0.03	5	250	16	0.03	<2	1	8
1745807		<10	<1	0.38	50	0.05	294	1	0.02	2	340	8	0.03	<2	1	15
1745808		<10	<1	0.30	30	0.05	420	11	0.04	4	600	18	0.11	<2	2	17
1745809		<10	<1	0.32	30	0.06	469	2	0.02	2	230	170	0.07	<2	2	16
1745810		<10	<1	0.30	20	0.35	795	1	0.03	5	450	22	0.08	<2	3	14
1745811		<10	<1	0.29	30	0.20	572	2	0.04	3	450	19	0.41	<2	2	19
1745812		<10	<1	0.29	30	0.39	575	1	0.04	<1	380	6	0.22	<2	2	31
1745813		<10	<1	0.32	30	0.32	577	1	0.03	4	410	19	0.21	<2	2	29
1745814		<10	1	0.31	30	0.34	638	1	0.03	7	430	19	0.17	<2	2	24
1745815		<10	<1	0.34	30	0.30	618	1	0.03	4	400	16	0.15	<2	2	35
1745816		<10	<1	0.32	30	0.44	705	1	0.03	5	460	15	0.19	<2	3	29



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: 6 (A - C)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 21-SEP-2019
 Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19206163

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
1745777		<20	0.10	<10	<10	50	<10	47	0.01
1745778		<20	0.09	<10	<10	57	<10	74	0.02
1745779		<20	0.14	<10	<10	51	<10	54	0.01
1745780		<20	0.14	<10	<10	49	<10	47	0.03
1745781		<20	0.12	<10	<10	53	<10	51	0.01
1745782		<20	0.10	<10	<10	49	<10	50	0.02
1745783		<20	0.09	<10	<10	48	<10	62	0.02
1745784		<20	0.12	<10	<10	53	<10	54	0.01
1745785		<20	0.13	<10	<10	52	<10	72	0.01
1745786		<20	0.14	<10	<10	55	<10	66	0.01
1745787		<20	0.13	<10	<10	59	<10	51	<0.01
1745788		<20	0.09	<10	<10	53	<10	50	0.01
1745789		<20	0.13	<10	<10	55	<10	52	0.01
1745790		<20	0.16	<10	<10	52	<10	57	0.01
1745791		<20	0.14	<10	<10	47	<10	56	0.01
1745792		<20	0.15	<10	<10	48	<10	51	0.01
1745793		<20	0.18	<10	<10	46	<10	49	<0.01
1745794		<20	0.09	<10	<10	47	<10	47	0.01
1745795		<20	0.18	<10	<10	51	<10	51	<0.01
1745796		<20	0.12	<10	<10	63	<10	50	0.11
1745797		<20	0.15	<10	<10	61	<10	49	<0.01
1745798		<20	0.16	<10	<10	58	<10	55	<0.01
1745799		<20	0.01	<10	<10	12	<10	63	0.01
1745800		20	0.01	<10	<10	8	<10	41	0.01
1745801		20	0.01	<10	<10	10	<10	48	<0.01
1745802		20	0.02	<10	<10	13	<10	40	0.01
1745803		20	0.02	<10	<10	18	<10	51	0.02
1745804		20	0.01	<10	<10	13	<10	39	0.03
1745805		20	0.01	<10	<10	9	<10	43	<0.01
1745806		20	0.01	<10	<10	9	<10	50	<0.01
1745807		30	<0.01	<10	<10	7	<10	35	<0.01
1745808		20	<0.01	<10	<10	17	<10	56	0.04
1745809		<20	<0.01	<10	<10	7	<10	211	0.06
1745810		<20	0.02	<10	<10	21	<10	82	0.01
1745811		<20	0.01	<10	<10	15	<10	68	0.03
1745812		20	0.01	<10	<10	15	<10	61	0.01
1745813		20	0.01	<10	<10	15	<10	61	0.01
1745814		<20	0.01	<10	<10	17	<10	56	<0.01
1745815		<20	0.01	<10	<10	14	<10	48	0.01
1745816		<20	0.01	<10	<10	20	<10	64	<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: 5 - A
Total # Pages: 6 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2019
Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19206163

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
1745817		1.10	0.011	<0.2	1.03	6	<10	110	<0.5	<2	1.56	<0.5	7	7	14	2.18
1745818		1.00	<0.005	<0.2	1.23	8	<10	110	<0.5	<2	1.34	0.5	8	13	15	2.38
1745819		0.86	0.006	<0.2	1.53	9	<10	110	<0.5	<2	2.34	0.5	10	15	16	2.82
1745820		0.98	<0.005	0.8	0.79	3	<10	120	<0.5	<2	1.50	5.6	4	13	10	2.35
1745821		0.91	0.005	3.7	0.63	4	<10	130	<0.5	8	0.75	7.2	6	5	36	2.44
1745822		0.69	0.096	1.6	0.89	6	<10	140	<0.5	4	0.18	1.7	7	10	17	2.05
1745823		0.58	0.060	8.5	0.70	10	<10	140	<0.5	32	0.16	4.1	8	10	28	2.32
1745824		0.85	0.020	6.5	0.77	61	<10	160	<0.5	11	0.44	2.4	8	7	71	3.35
1745825		0.84	0.295	1.4	0.76	13	<10	130	<0.5	2	0.32	1.2	10	12	34	2.69
1745826	Listed, NR															
1745827		0.89	0.047	0.3	1.04	8	<10	120	<0.5	3	0.21	<0.5	5	10	23	1.69
1745828		0.73	0.023	0.5	1.54	10	<10	180	<0.5	5	0.28	<0.5	8	17	20	2.52
1745829		0.83	0.105	0.3	1.20	6	<10	120	<0.5	2	0.24	0.6	7	12	19	2.25
1745830		1.37	0.149	0.5	1.33	8	<10	140	<0.5	3	0.28	0.7	8	15	32	2.21
1745831		0.80	0.116	0.2	1.32	6	<10	150	<0.5	2	0.21	0.8	7	14	23	2.23
1745832		0.86	0.011	0.2	0.98	5	<10	100	<0.5	<2	0.19	1.0	5	9	13	1.66
1745833		0.87	0.035	0.8	1.49	8	<10	160	<0.5	<2	0.29	1.4	9	12	21	2.84
1745834		0.92	0.012	0.3	0.95	5	<10	130	<0.5	<2	0.21	1.0	4	7	15	1.36
1745835		1.10	0.117	0.4	1.04	6	<10	150	<0.5	3	0.26	0.5	6	11	27	1.65
1745836		0.95	0.075	0.2	1.30	9	<10	180	<0.5	<2	0.33	0.5	6	16	27	1.98
1745837		0.95	0.006	0.3	1.00	4	<10	130	<0.5	<2	0.33	<0.5	5	8	20	1.33
1745838		1.07	0.016	0.2	0.93	5	<10	120	<0.5	3	0.15	0.9	6	10	26	1.70
1745839		0.93	0.015	0.3	1.05	6	<10	120	<0.5	2	0.25	1.0	6	11	27	1.82
1745840		0.96	0.028	0.3	0.93	6	<10	150	<0.5	2	0.16	<0.5	5	12	18	1.73
1745841		0.93	0.027	0.6	0.72	7	<10	110	0.6	2	0.09	0.7	7	11	24	2.55
1745842		0.79	0.345	0.2	1.34	7	<10	220	<0.5	2	0.27	<0.5	8	34	25	2.15
1745843		0.94	0.129	<0.2	1.00	6	<10	150	<0.5	<2	0.16	<0.5	6	17	25	1.76
1745844		0.94	0.041	<0.2	1.12	6	<10	150	<0.5	<2	0.20	<0.5	7	24	26	1.91
1745845		0.83	0.131	<0.2	0.95	5	<10	130	<0.5	<2	0.15	<0.5	5	14	20	1.58
1745846		0.94	0.024	<0.2	1.45	5	<10	170	<0.5	<2	0.24	<0.5	8	38	24	2.25
1745847		0.99	0.009	0.2	1.10	4	<10	150	<0.5	<2	0.21	<0.5	7	23	26	1.87
1745848		0.96	0.021	<0.2	1.28	3	<10	160	0.5	<2	0.27	<0.5	8	37	19	2.16
1745849		1.18	0.043	<0.2	0.94	4	<10	130	<0.5	<2	0.18	<0.5	6	19	17	1.70
1745850		0.81	0.066	0.8	0.92	30	<10	160	0.5	2	0.37	1.5	11	44	102	2.56
1745851		0.86	0.037	0.3	0.97	8	<10	200	<0.5	<2	0.31	0.7	8	33	67	2.07
1745852		0.70	0.039	0.3	1.18	9	<10	190	0.5	<2	0.37	0.5	8	37	61	2.39
1745853		0.75	0.043	0.4	0.92	9	<10	160	<0.5	<2	0.36	0.6	6	21	68	2.32
1745854		1.12	0.043	0.5	0.81	6	<10	130	<0.5	<2	0.39	0.5	6	16	73	2.14
1745855		0.80	0.077	0.9	0.91	6	<10	200	0.5	<2	0.37	1.1	5	24	104	1.89
1745856		0.78	0.084	0.8	1.07	16	<10	130	0.5	<2	0.49	3.9	16	93	136	3.36



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: 6 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2019
Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19206163

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
1745817		<10	<1	0.35	30	0.35	623	1	0.03	4	450	11	0.21	<2	2	36
1745818		<10	<1	0.35	30	0.48	578	1	0.03	8	500	11	0.17	<2	3	29
1745819		<10	<1	0.37	20	0.71	730	1	0.03	12	630	12	0.21	<2	3	54
1745820		<10	<1	0.33	30	0.14	665	1	0.03	5	390	191	0.03	<2	2	29
1745821		<10	<1	0.33	20	0.07	555	1	0.02	5	340	178	0.11	<2	2	17
1745822		<10	<1	0.31	20	0.18	508	2	0.04	7	380	119	0.01	<2	2	9
1745823		<10	<1	0.29	20	0.11	559	2	0.02	7	370	203	0.05	<2	2	8
1745824		<10	<1	0.35	30	0.10	598	3	0.03	6	440	146	0.05	<2	2	14
1745825		<10	<1	0.29	40	0.12	561	2	0.03	11	600	83	0.01	<2	3	14
1745826																
1745827		<10	<1	0.31	10	0.27	336	1	0.04	5	210	54	0.05	<2	2	14
1745828		<10	1	0.33	20	0.50	487	1	0.05	11	300	44	0.01	<2	4	19
1745829		<10	<1	0.33	20	0.37	525	1	0.05	7	240	59	0.01	<2	4	17
1745830		<10	<1	0.33	20	0.41	517	1	0.04	10	310	86	<0.01	<2	4	19
1745831		<10	<1	0.32	20	0.37	573	1	0.04	10	320	45	<0.01	<2	4	15
1745832		<10	<1	0.42	20	0.27	472	1	0.04	7	220	74	<0.01	<2	3	11
1745833		10	<1	0.61	20	0.56	653	1	0.05	8	380	279	<0.01	<2	3	15
1745834		<10	1	0.36	20	0.21	464	1	0.03	5	240	107	<0.01	<2	2	11
1745835		<10	<1	0.28	10	0.24	386	1	0.04	7	250	155	0.02	<2	2	17
1745836		<10	<1	0.32	20	0.36	450	1	0.04	10	320	87	0.01	<2	3	21
1745837		<10	<1	0.32	10	0.27	418	1	0.04	5	250	48	0.01	<2	2	18
1745838		<10	<1	0.29	20	0.21	428	2	0.03	6	220	73	0.01	<2	2	10
1745839		<10	<1	0.26	20	0.29	584	1	0.04	7	270	53	0.01	<2	3	15
1745840		<10	<1	0.23	20	0.25	433	1	0.05	8	250	43	0.01	<2	3	13
1745841		<10	<1	0.30	20	0.09	552	2	0.03	10	240	34	<0.01	<2	3	7
1745842		<10	<1	0.23	20	0.46	378	1	0.04	20	270	18	<0.01	<2	4	19
1745843		<10	<1	0.27	30	0.23	388	1	0.04	12	280	16	<0.01	<2	3	13
1745844		<10	<1	0.25	20	0.35	345	1	0.04	14	260	13	<0.01	<2	3	17
1745845		<10	<1	0.22	20	0.22	267	1	0.05	9	230	12	<0.01	<2	3	14
1745846		<10	<1	0.38	30	0.59	415	1	0.04	22	350	12	<0.01	<2	4	19
1745847		<10	<1	0.28	30	0.39	338	1	0.05	14	300	10	<0.01	<2	3	17
1745848		<10	<1	0.35	30	0.55	391	1	0.04	16	350	10	0.01	<2	4	17
1745849		<10	<1	0.25	30	0.28	285	1	0.04	12	280	11	<0.01	<2	3	14
1745850		<10	<1	0.15	20	0.56	523	10	0.07	49	700	65	0.05	<2	3	94
1745851		<10	<1	0.12	20	0.44	350	6	0.06	26	540	34	0.02	<2	3	57
1745852		<10	<1	0.10	20	0.49	381	5	0.07	24	620	32	<0.01	<2	4	45
1745853		<10	<1	0.09	20	0.31	356	6	0.08	17	640	46	<0.01	<2	3	49
1745854		<10	<1	0.06	20	0.24	375	4	0.09	12	720	40	<0.01	<2	2	49
1745855		<10	<1	0.10	20	0.39	413	9	0.07	23	610	50	<0.01	<2	2	105
1745856		<10	<1	0.24	20	0.97	735	12	0.07	100	920	39	0.05	<2	4	47



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: 6 (A - C)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 21-SEP-2019
 Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19206163

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
1745817		20	0.01	<10	<10	16	<10	44	<0.01
1745818		<20	0.01	<10	<10	21	<10	47	0.01
1745819		<20	0.02	<10	<10	26	<10	57	<0.01
1745820		<20	0.01	<10	<10	15	<10	345	0.02
1745821		<20	<0.01	<10	<10	9	<10	351	0.09
1745822		<20	0.01	<10	<10	18	<10	160	0.36
1745823		<20	0.01	<10	<10	16	<10	270	0.23
1745824		<20	0.01	<10	<10	13	<10	98	0.93
1745825		20	0.02	<10	<10	20	<10	66	0.20
1745826									
1745827		<20	0.05	<10	<10	19	<10	85	0.24
1745828		<20	0.09	<10	<10	40	<10	102	0.30
1745829		<20	0.08	<10	<10	27	<10	134	0.16
1745830		<20	0.08	<10	<10	31	<10	159	0.25
1745831		<20	0.06	<10	<10	30	<10	113	0.11
1745832		<20	0.07	<10	<10	18	<10	164	0.04
1745833		<20	0.14	<10	<10	30	<10	378	0.10
1745834		<20	0.03	<10	<10	14	<10	260	0.04
1745835		<20	0.05	<10	<10	20	<10	152	0.08
1745836		<20	0.06	<10	<10	27	<10	134	0.11
1745837		<20	0.04	<10	<10	16	<10	111	0.06
1745838		<20	0.03	<10	<10	16	<10	122	0.14
1745839		<20	0.05	<10	<10	20	<10	172	0.10
1745840		<20	0.04	<10	<10	23	<10	72	0.24
1745841		<20	0.01	<10	<10	16	<10	58	0.05
1745842		<20	0.07	<10	<10	39	<10	46	0.05
1745843		20	0.04	<10	<10	24	<10	42	0.02
1745844		20	0.06	<10	<10	31	<10	40	0.02
1745845		20	0.04	<10	<10	23	<10	32	0.02
1745846		20	0.07	<10	<10	34	<10	47	0.02
1745847		20	0.06	<10	<10	29	<10	37	0.02
1745848		30	0.08	<10	<10	35	<10	42	0.01
1745849		30	0.05	<10	<10	25	<10	33	0.01
1745850		<20	0.07	<10	<10	38	<10	165	0.40
1745851		<20	0.07	<10	<10	40	<10	105	0.29
1745852		<20	0.09	<10	<10	48	<10	104	0.20
1745853		<20	0.08	<10	<10	38	<10	133	0.19
1745854		<20	0.09	<10	<10	34	<10	127	0.21
1745855		<20	0.06	<10	<10	26	<10	135	0.64
1745856		<20	0.11	<10	<10	59	<10	393	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: GROUNDTRUTH EXPLORATION
PO BOX 70
DAWSON CITY YT Y0B 1C0

Page: 6 - A
Total # Pages: 6 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2019
Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19206163

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
1745857		0.84	0.099	0.8	0.79	8	<10	120	<0.5	<2	0.33	1.0	8	25	177	2.82
1745858		0.82	0.092	0.9	0.89	19	<10	100	<0.5	<2	0.36	1.4	10	19	200	3.50
1745859		0.87	0.061	0.8	0.73	8	<10	100	<0.5	<2	0.39	1.8	8	13	188	2.72
1745860		0.74	0.076	0.7	0.65	6	<10	100	<0.5	<2	0.44	0.8	5	15	156	2.58
1745861		0.64	0.098	0.6	0.95	9	<10	70	0.6	<2	0.38	1.7	8	152	142	4.16
1745862		0.84	0.072	0.7	0.79	10	<10	130	<0.5	<2	0.40	1.2	8	74	124	2.20
1745863		0.77	0.042	0.9	0.85	20	<10	110	<0.5	<2	0.47	1.9	10	63	243	2.89
1745864		1.09	0.068	0.6	0.88	25	<10	120	<0.5	<2	0.46	1.9	13	112	113	3.14
1745865		1.17	0.068	0.7	0.75	9	<10	110	<0.5	<2	0.39	1.6	9	92	111	3.15
1745866		0.69	0.118	0.9	0.89	22	<10	140	<0.5	3	0.31	2.1	10	45	166	3.75
1745867		0.62	0.075	0.5	1.02	10	<10	160	<0.5	<2	0.35	1.0	7	22	126	2.77
1745868		0.79	0.201	0.5	1.03	9	<10	150	<0.5	<2	0.39	0.7	8	27	112	2.29
1745869		0.46	0.098	0.5	0.79	7	<10	140	<0.5	<2	0.36	0.7	4	15	92	2.13
1745870		0.75	0.080	0.5	0.83	9	<10	180	<0.5	<2	0.38	0.5	6	24	135	2.40
1745871		0.78	0.086	0.6	0.99	10	<10	220	<0.5	2	0.30	1.0	8	21	86	2.43
1745872		0.85	0.083	0.9	0.73	5	<10	150	<0.5	<2	0.39	0.9	5	18	146	2.20
1745873		0.59	0.076	0.4	0.82	6	<10	160	<0.5	<2	0.35	0.6	6	15	95	2.19
1745874		0.48	0.068	0.5	0.93	7	<10	180	<0.5	<2	0.31	<0.5	6	13	69	2.65



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: 6 - B
Total # Pages: 6 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2019
Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19206163

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
1745857		<10	<1	0.13	20	0.29	442	15	0.09	16	750	35	0.03	<2	3
1745858		<10	<1	0.09	20	0.27	661	18	0.08	19	690	41	0.03	<2	3
1745859		<10	<1	0.10	20	0.30	576	19	0.11	16	850	35	0.08	<2	3
1745860		<10	<1	0.15	20	0.31	438	11	0.12	14	800	28	0.03	<2	2
1745861		<10	<1	0.21	20	1.07	548	16	0.06	78	860	35	0.03	<2	5
1745862		<10	<1	0.20	20	0.74	483	9	0.08	58	840	36	0.02	<2	2
1745863		<10	<1	0.35	20	0.64	401	15	0.10	30	950	35	0.12	<2	3
1745864		<10	<1	0.26	20	1.07	845	14	0.08	100	990	40	0.02	<2	3
1745865		<10	<1	0.20	20	0.77	585	10	0.08	66	780	39	0.02	<2	2
1745866		<10	<1	0.14	20	0.32	509	9	0.07	31	500	57	0.01	<2	3
1745867		<10	<1	0.09	20	0.30	446	7	0.08	16	620	37	0.01	<2	3
1745868		<10	1	0.09	20	0.33	376	5	0.09	16	650	39	<0.01	<2	3
1745869		<10	<1	0.07	20	0.20	297	6	0.10	9	690	41	0.01	<2	3
1745870		<10	<1	0.09	20	0.26	445	8	0.09	14	680	41	0.01	<2	3
1745871		<10	<1	0.10	20	0.30	403	5	0.06	14	490	41	0.01	<2	3
1745872		<10	<1	0.08	20	0.23	352	10	0.09	10	810	45	0.01	<2	3
1745873		<10	<1	0.08	20	0.20	350	6	0.09	11	710	39	<0.01	<2	3
1745874		<10	<1	0.09	20	0.19	344	8	0.09	10	640	57	0.02	<2	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: GROUNDTRUTH EXPLORATION
 PO BOX 70
 DAWSON CITY YT Y0B 1C0

Page: 6 - C
 Total # Pages: 6 (A - C)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 21-SEP-2019
 Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19206163

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
1745857		<20	0.08	<10	<10	47	<10	99	0.18
1745858		<20	0.08	<10	<10	44	<10	134	0.70
1745859		<20	0.08	<10	<10	36	<10	126	0.14
1745860		<20	0.10	<10	<10	32	<10	90	0.06
1745861		<20	0.10	<10	<10	55	<10	153	0.15
1745862		<20	0.08	<10	<10	42	<10	122	0.21
1745863		<20	0.13	<10	<10	57	<10	121	0.18
1745864		<20	0.09	<10	<10	48	<10	169	0.23
1745865		<20	0.09	<10	<10	47	<10	141	0.34
1745866		<20	0.09	<10	<10	50	<10	201	2.29
1745867		<20	0.10	<10	<10	44	<10	95	0.26
1745868		<20	0.11	<10	<10	44	<10	95	0.11
1745869		<20	0.11	<10	<10	37	<10	80	0.07
1745870		<20	0.10	<10	<10	37	<10	108	0.24
1745871		<20	0.09	<10	<10	41	<10	114	0.92
1745872		<20	0.10	<10	<10	33	<10	104	0.11
1745873		<20	0.10	<10	<10	33	<10	102	0.05
1745874		<20	0.10	<10	<10	35	<10	83	0.37



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: 21-SEP-2019
Account: TRUGRO

Project: JPR

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH19206163

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