



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: COUREUR DES BOIS
3 RYDER PLACE
WHITEHORSE YT Y1A 5T5

Page: 1
Total # Pages: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 25-SEP-2017
Account: COUDES

CERTIFICATE WH17157001

Project: YUKON2017

P.O. No.: CDB2017-1

This report is for 167 Soil samples submitted to our lab in Whitehorse, YT, Canada on 28-JUL-2017.

The following have access to data associated with this certificate:

DANIELE HEON

D. JACOB

SAMPLE PREPARATION

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

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-ICP21	Au 30g FA ICP-AES Finish	ICP-AES
ME-MS41L	Super Trace Lowest DL AR by ICP-MS	

To: COUREUR DES BOIS
ATTN: DANIELE HEON
3 RYDER PLACE
WHITEHORSE YT Y1A 5T5

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: COUREUR DES BOIS
3 RYDER PLACE
WHITEHORSE YT Y1A 5T5

Page: 2 - A
Total # Pages: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 25-SEP-2017
Account: COUDES

Project: YUKON2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157001

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	Au-ICP21 Au ppm	ME-MS41L Au ppm	ME-MS41L Ag ppm	ME-MS41L Al %	ME-MS41L As ppm	ME-MS41L B ppm	ME-MS41L Ba ppm	ME-MS41L Be ppm	ME-MS41L Bi ppm	ME-MS41L Ca %	ME-MS41L Cd ppm	ME-MS41L Ce ppm	ME-MS41L Co ppm	ME-MS41L Cr ppm
		0.02	0.001	0.0002	0.001	0.01	0.01	10	0.5	0.01	0.001	0.01	0.001	0.003	0.001	0.01
TOP1		0.30	0.007	0.0011	0.086	1.76	3.87	<10	256	0.40	0.160	0.55	0.091	35.6	6.78	25.9
TOP2		0.33	<0.001	0.0003	0.074	1.53	8.71	<10	222	1.07	0.224	0.45	0.821	38.3	7.33	16.15
TOP3		0.22	NSS	0.0012	0.227	2.65	4.50	<10	460	3.72	0.376	0.89	0.376	126.5	4.36	23.6
TOP4		0.44	<0.001	0.0010	0.073	2.06	7.19	<10	180.0	0.65	0.198	0.18	0.117	24.0	6.98	29.6
TOP5		0.40	<0.001	0.0006	0.114	2.57	8.73	<10	229	1.00	0.197	0.18	0.098	29.5	7.84	27.5
TOP6		0.50	<0.001	0.0036	0.049	1.53	7.15	<10	177.0	0.62	0.203	0.22	0.046	26.9	4.68	18.10
TOP7		0.07	NSS	0.0002	0.053	0.30	0.83	10	144.0	0.37	0.025	1.07	0.473	15.60	7.07	2.67
TOP8		0.43	<0.001	0.0009	0.044	2.17	5.07	<10	166.5	0.37	0.137	0.41	0.083	27.4	10.25	32.0
TOP9		0.37	0.002	0.0007	0.052	2.41	5.87	<10	232	0.28	0.130	0.46	0.147	23.6	10.10	27.9
TOP10		0.42	0.002	0.0028	0.088	2.04	8.09	<10	298	0.49	0.159	0.64	0.085	29.3	9.65	33.7
TOP11		0.40	<0.001	0.0015	0.089	2.02	6.35	<10	267	0.45	0.150	0.61	0.099	30.4	8.70	31.4
TOP12		0.52	<0.001	0.0008	0.050	1.24	4.84	<10	122.0	0.41	0.209	0.33	0.125	28.1	4.91	20.1
TOP13		0.47	<0.001	0.0007	0.034	2.68	4.40	<10	177.5	0.35	0.082	0.64	0.043	27.1	11.80	30.0
TOP14		0.41	0.003	0.0009	0.034	2.50	7.82	<10	131.0	0.69	0.326	0.10	0.075	18.95	9.53	25.0
TOP15		0.45	<0.001	0.0012	0.065	1.26	3.46	<10	140.5	0.58	0.158	0.33	0.123	24.3	6.29	19.55
TOP16		0.45	<0.001	0.0009	0.037	1.82	5.23	<10	104.0	0.29	0.203	0.17	0.112	18.15	5.40	17.70
TOP17		0.43	<0.001	<0.0002	0.023	0.94	5.06	<10	276	0.61	0.226	0.18	0.044	36.2	3.35	11.60
TOP18		0.46	0.001	0.0010	0.094	2.08	8.14	<10	349	0.77	0.224	0.54	0.174	72.2	3.49	12.40
TOP19		0.38	<0.001	0.0007	0.057	1.99	5.52	<10	249	0.42	0.194	0.33	0.081	42.9	3.90	17.65
TOP20		0.50	<0.001	0.0004	0.134	1.68	6.93	<10	245	0.70	0.265	0.47	0.130	35.9	8.44	23.1
TOP21		0.42	<0.001	0.0004	0.036	2.36	7.72	<10	144.0	0.37	0.250	0.40	0.295	18.80	10.75	39.3
TOP22		0.16	<0.001	0.0007	0.138	0.50	1.22	<10	209	0.42	0.033	2.05	1.105	26.5	12.50	5.87
TOP23		0.30	<0.001	0.0018	0.088	1.57	5.38	<10	266	0.50	0.172	0.57	0.183	30.2	9.38	24.7
TOP24		0.36	<0.001	0.0015	0.100	1.60	6.27	<10	282	0.68	0.195	0.57	0.183	34.4	10.65	27.9
TOP25		0.30	<0.001	0.0013	0.102	1.57	6.05	<10	288	0.65	0.177	0.59	0.186	32.0	9.96	25.4
TOP26		0.39	<0.001	0.0004	0.181	0.99	3.77	<10	71.3	0.39	0.588	0.10	0.133	23.1	5.02	14.00
TOP27		0.31	<0.001	0.0002	0.206	0.74	2.64	<10	78.0	0.15	0.287	0.12	0.090	15.95	3.31	11.45
TOP28		0.68	<0.001	0.0011	0.110	1.64	11.10	<10	178.5	0.99	0.389	0.42	0.074	49.1	9.37	27.4
TOP29		0.71	<0.001	0.0020	0.095	1.94	10.75	<10	221	1.01	0.279	0.39	0.252	47.7	11.25	36.6
TOP30		0.67	<0.001	0.0011	0.074	1.77	6.60	<10	203	0.74	0.218	0.42	0.103	41.2	11.95	31.1
TOP31		0.51	<0.001	0.0015	0.084	1.87	6.35	<10	213	0.73	0.258	0.43	0.087	39.8	12.65	34.8
TOP32		0.57	0.004	0.0016	0.051	1.96	9.12	<10	285	0.64	0.236	0.57	0.057	31.7	11.10	32.3
TOP33		0.57	<0.001	0.0015	0.053	1.99	7.21	<10	239	0.67	0.295	0.47	0.104	39.1	11.35	34.9
TOP34		0.55	<0.001	0.0016	0.077	2.03	8.23	<10	220	1.02	0.384	0.51	0.110	47.8	11.65	37.5
TOP35		0.45	<0.001	0.0010	0.087	1.97	9.20	<10	205	0.75	0.268	0.43	0.123	38.7	13.45	35.8
TOP36		0.51	<0.001	0.0018	0.085	2.07	6.99	<10	254	0.83	0.254	0.56	0.073	37.4	10.35	38.0
TOP37		0.46	0.001	0.0017	0.149	2.45	8.20	<10	220	1.08	0.407	0.37	0.084	41.1	12.15	49.1
TOP38		0.31	0.002	0.0022	0.545	3.13	7.40	<10	414	1.68	0.459	0.70	0.696	47.4	15.50	36.6
TOP39		0.49	<0.001	0.0015	0.136	2.36	14.90	<10	314	0.99	0.596	0.67	0.205	52.1	26.2	30.7
TOP40		0.27	<0.001	0.0007	0.265	1.29	2.70	<10	252	0.76	0.230	0.43	0.340	48.2	13.90	17.20



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: COUREUR DES BOIS
3 RYDER PLACE
WHITEHORSE YT Y1A 5T5

Page: 2 - B
Total # Pages: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 25-SEP-2017
Account: COUDES

Project: YUKON2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157001

Sample Description	Method Analyte Units LOR	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
		Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		0.005	0.01	0.001	0.004	0.005	0.002	0.004	0.005	0.01	0.002	0.1	0.01	0.1	0.01
TOP1		0.753	21.2	2.29	4.63	0.065	0.043	0.047	0.016	0.05	17.90	12.5	0.46	207	0.43
TOP2		2.35	14.90	2.18	7.15	0.070	0.021	0.052	0.036	0.26	16.90	15.1	0.39	908	1.94
TOP3		3.16	29.2	2.19	9.01	0.261	0.121	0.132	0.065	0.10	68.5	8.5	0.29	199.0	1.17
TOP4		1.410	13.60	2.67	7.22	0.059	0.109	0.015	0.028	0.06	12.05	14.0	0.42	291	1.06
TOP5		5.29	14.20	3.04	6.97	0.054	0.126	0.018	0.032	0.05	14.80	12.7	0.40	366	1.04
TOP6		2.77	17.90	2.08	4.56	0.047	0.025	0.028	0.030	0.07	12.35	8.1	0.30	164.0	0.84
TOP7		0.259	6.12	0.370	0.540	0.045	0.017	0.098	0.008	0.04	6.64	0.4	0.13	114.5	1.34
TOP8		0.786	14.05	3.96	6.96	0.064	0.082	0.011	0.033	0.03	12.25	10.2	0.65	295	1.00
TOP9		0.849	13.85	4.03	7.52	0.069	0.147	0.018	0.029	0.03	11.15	11.1	0.67	297	1.05
TOP10		0.725	28.3	3.02	5.72	0.062	0.117	0.034	0.029	0.05	14.05	12.7	0.53	342	0.90
TOP11		0.771	25.6	2.85	5.89	0.063	0.099	0.033	0.027	0.05	14.60	11.4	0.48	301	0.74
TOP12		1.305	15.75	1.610	6.08	0.057	0.024	0.032	0.024	0.07	13.05	10.9	0.32	99.2	0.66
TOP13		0.884	14.75	4.75	7.50	0.069	0.215	0.009	0.031	0.02	11.30	7.9	0.86	316	1.06
TOP14		1.825	16.55	3.33	9.60	0.063	0.071	0.012	0.042	0.10	8.49	25.6	0.51	183.0	1.16
TOP15		1.370	17.20	2.10	4.79	0.066	0.050	0.026	0.029	0.13	11.15	11.7	0.40	183.0	0.67
TOP16		1.130	14.50	2.49	6.53	0.046	0.033	0.015	0.029	0.09	8.29	6.2	0.30	123.0	1.02
TOP17		3.13	12.15	1.250	3.85	0.074	0.063	0.013	0.033	0.14	17.40	7.2	0.22	99.9	0.87
TOP18		3.92	10.75	2.43	7.05	0.113	0.022	0.031	0.064	0.10	35.5	15.3	0.24	241	1.24
TOP19		5.40	9.17	2.33	6.52	0.073	0.028	0.014	0.040	0.07	21.1	19.6	0.31	198.0	0.85
TOP20		2.18	18.55	2.59	6.03	0.067	0.021	0.047	0.041	0.09	17.25	13.3	0.34	331	1.56
TOP21		1.080	15.65	3.33	8.40	0.045	0.059	0.021	0.027	0.07	8.66	12.5	0.53	485	1.25
TOP22		0.183	16.30	0.730	0.695	0.051	0.036	0.126	0.008	0.02	9.32	0.5	0.21	4790	1.39
TOP23		1.080	21.1	2.31	4.65	0.076	0.046	0.055	0.023	0.06	14.00	10.7	0.42	459	0.47
TOP24		1.120	24.5	2.52	5.08	0.083	0.066	0.059	0.028	0.06	16.45	13.6	0.45	416	0.48
TOP25		1.040	22.8	2.46	4.83	0.072	0.049	0.049	0.034	0.06	15.35	12.8	0.44	431	0.48
TOP26		1.145	10.00	2.13	5.21	0.039	0.014	0.024	0.015	0.05	11.00	5.2	0.12	219	0.97
TOP27		0.631	6.94	1.590	4.54	0.027	0.010	0.026	0.012	0.05	7.53	4.9	0.12	114.0	0.79
TOP28		1.580	26.1	3.02	4.61	0.096	0.124	0.025	0.025	0.06	24.8	13.7	0.38	371	0.74
TOP29		1.295	36.8	3.30	5.56	0.088	0.464	0.024	0.031	0.08	23.3	16.5	0.49	362	0.87
TOP30		1.700	27.3	2.87	5.32	0.085	0.195	0.021	0.025	0.08	20.0	23.4	0.51	475	0.76
TOP31		1.450	29.8	2.92	5.89	0.078	0.242	0.018	0.026	0.09	19.30	23.5	0.56	328	0.78
TOP32		1.005	30.6	2.99	5.70	0.069	0.100	0.025	0.030	0.07	15.95	21.1	0.62	396	0.70
TOP33		1.365	32.0	3.19	6.03	0.086	0.141	0.023	0.020	0.12	19.70	24.9	0.63	345	0.76
TOP34		1.445	33.5	3.10	6.39	0.096	0.247	0.034	0.027	0.10	24.1	28.9	0.58	332	0.93
TOP35		1.345	26.4	3.02	6.12	0.087	0.119	0.025	0.022	0.12	19.05	27.6	0.59	515	0.74
TOP36		1.145	33.6	3.04	6.23	0.081	0.196	0.029	0.027	0.07	19.80	26.4	0.65	381	0.62
TOP37		1.975	35.9	3.60	7.22	0.092	0.095	0.025	0.027	0.10	20.4	36.0	0.71	371	0.94
TOP38		1.225	46.3	3.58	7.80	0.106	0.041	0.123	0.035	0.11	23.1	22.8	0.36	585	1.07
TOP39		2.35	17.05	6.31	7.24	0.128	0.037	0.049	0.026	0.10	24.6	32.6	0.39	3220	1.56
TOP40		0.978	20.2	1.530	4.22	0.101	0.007	0.110	0.021	0.05	23.7	5.9	0.15	652	0.81



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: COUREUR DES BOIS
3 RYDER PLACE
WHITEHORSE YT Y1A 5T5

Page: 2 - C
Total # Pages: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 25-SEP-2017
Account: COUDES

Project: YUKON2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157001

Sample Description	Method Analyte Units LOR	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
		Nb	Ni	P	Pb	Pd	Pt	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
TOP1		1.145	17.90	0.054	8.35	0.001	<0.002	8.50	<0.001	0.02	0.331	4.23	0.1	0.37	32.6	<0.005
TOP2		1.695	11.20	0.074	13.25	<0.001	<0.002	40.6	<0.001	0.02	0.268	3.24	0.2	1.78	35.1	<0.005
TOP3		3.88	21.0	0.065	26.1	<0.001	<0.002	21.6	<0.001	0.06	0.500	5.06	0.4	3.44	95.9	0.009
TOP4		1.940	14.25	0.014	13.30	<0.001	0.002	20.2	<0.001	0.01	0.293	3.36	0.2	0.96	18.85	<0.005
TOP5		1.800	14.05	0.015	18.70	<0.001	<0.002	16.85	<0.001	<0.01	0.288	3.14	0.1	1.31	17.60	<0.005
TOP6		0.784	11.70	0.030	9.69	<0.001	<0.002	12.45	<0.001	0.01	0.387	3.36	0.2	0.89	23.6	<0.005
TOP7		0.113	6.05	0.087	1.270	0.001	<0.002	1.725	0.001	0.14	0.419	1.155	0.6	0.06	81.4	<0.005
TOP8		1.045	11.60	0.057	6.22	0.004	0.002	6.60	<0.001	0.01	0.176	6.69	<0.1	0.93	27.1	<0.005
TOP9		1.645	12.25	0.064	7.50	<0.001	<0.002	5.87	<0.001	0.01	0.235	5.57	<0.1	0.88	30.1	<0.005
TOP10		1.340	20.8	0.056	9.03	<0.001	<0.002	7.84	<0.001	0.01	0.422	6.10	0.3	0.57	42.0	<0.005
TOP11		1.340	17.85	0.063	8.40	<0.001	0.002	7.00	<0.001	0.01	0.327	6.06	0.2	0.64	40.2	<0.005
TOP12		1.110	9.89	0.048	12.65	<0.001	<0.002	14.05	<0.001	0.01	0.178	3.82	<0.1	0.77	24.9	<0.005
TOP13		0.883	12.35	0.077	5.48	<0.001	<0.002	3.89	<0.001	0.01	0.171	5.70	0.1	0.95	34.3	<0.005
TOP14		1.530	14.55	0.022	14.55	<0.001	<0.002	15.65	<0.001	<0.01	0.325	5.89	0.3	1.23	10.25	<0.005
TOP15		0.967	12.10	0.046	9.80	<0.001	<0.002	14.85	<0.001	<0.01	0.241	4.46	0.1	0.53	19.75	<0.005
TOP16		1.110	8.86	0.020	10.80	<0.001	<0.002	11.85	<0.001	0.01	0.223	3.54	0.2	0.77	16.00	<0.005
TOP17		0.681	5.97	0.028	10.05	<0.001	<0.002	18.85	<0.001	0.01	0.207	3.01	0.1	0.77	27.6	<0.005
TOP18		0.499	7.90	0.051	12.90	0.001	<0.002	14.25	<0.001	0.01	0.166	3.39	0.2	1.83	51.4	<0.005
TOP19		0.847	8.98	0.021	10.40	<0.001	<0.002	10.45	<0.001	<0.01	0.207	3.28	0.1	1.38	30.5	<0.005
TOP20		0.772	12.60	0.053	11.30	<0.001	<0.002	15.40	<0.001	0.01	0.225	4.81	0.3	1.06	39.7	<0.005
TOP21		1.475	17.05	0.045	8.81	0.001	<0.002	10.45	<0.001	0.01	0.226	4.54	<0.1	0.80	29.2	<0.005
TOP22		0.115	16.15	0.134	0.954	0.003	<0.002	0.623	0.001	0.18	0.599	0.915	0.9	0.05	189.0	<0.005
TOP23		1.330	16.30	0.064	9.84	<0.001	<0.002	10.90	0.001	0.02	0.399	4.93	0.3	0.58	39.6	<0.005
TOP24		1.700	18.45	0.068	10.95	0.001	<0.002	11.35	<0.001	0.02	0.418	5.31	0.5	0.63	45.7	<0.005
TOP25		1.535	17.30	0.069	10.10	0.001	<0.002	10.70	<0.001	0.02	0.428	4.89	0.5	0.65	45.5	<0.005
TOP26		1.230	9.01	0.025	12.65	0.001	<0.002	7.02	<0.001	<0.01	0.255	1.585	0.1	0.47	11.95	<0.005
TOP27		1.065	6.56	0.019	7.83	<0.001	<0.002	6.45	<0.001	<0.01	0.186	1.245	0.1	0.44	12.90	<0.005
TOP28		1.505	22.5	0.032	20.9	0.001	<0.002	8.98	<0.001	<0.01	0.504	4.56	0.3	0.42	31.3	<0.005
TOP29		0.841	28.6	0.026	26.8	<0.001	<0.002	11.10	<0.001	<0.01	0.590	6.43	0.2	0.55	30.4	<0.005
TOP30		1.375	23.2	0.041	12.75	<0.001	<0.002	12.20	<0.001	<0.01	0.402	4.75	0.3	0.49	31.0	<0.005
TOP31		1.665	25.8	0.035	10.05	<0.001	<0.002	14.10	<0.001	<0.01	0.384	4.87	0.2	0.58	37.2	<0.005
TOP32		1.610	24.9	0.051	8.83	<0.001	<0.002	10.50	<0.001	<0.01	0.434	4.94	0.4	0.49	42.9	<0.005
TOP33		1.600	27.2	0.049	9.33	<0.001	<0.002	15.50	<0.001	<0.01	0.409	5.14	0.2	0.59	37.9	<0.005
TOP34		1.895	28.7	0.043	11.20	0.001	<0.002	14.80	<0.001	<0.01	0.473	5.88	0.3	0.62	43.4	<0.005
TOP35		1.870	26.9	0.044	10.20	<0.001	<0.002	19.20	<0.001	<0.01	0.389	4.74	0.2	0.60	35.3	<0.005
TOP36		1.515	27.9	0.045	9.90	<0.001	<0.002	11.80	<0.001	<0.01	0.372	5.76	0.4	0.58	40.9	<0.005
TOP37		1.700	33.1	0.039	11.70	<0.001	0.002	16.20	<0.001	<0.01	0.342	5.54	0.2	0.71	32.0	<0.005
TOP38		1.480	36.3	0.108	13.45	<0.001	<0.002	14.10	<0.001	0.09	0.547	6.36	0.7	0.62	74.8	<0.005
TOP39		2.08	22.0	0.078	12.15	<0.001	<0.002	22.0	0.001	0.04	0.283	5.07	0.6	0.78	44.5	<0.005
TOP40		0.618	12.70	0.118	6.55	<0.001	<0.002	10.90	<0.001	0.09	0.339	1.180	0.7	0.44	51.6	<0.005



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: COUREUR DES BOIS
3 RYDER PLACE
WHITEHORSE YT Y1A 5T5

Page: 2 - D
Total # Pages: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 25-SEP-2017
Account: COUDES

Project: YUKON2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157001

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		Te	Th	Ti	Ti	U	V	W	Y	Zn
		ppm 0.01	ppm 0.002	% 0.001	ppm 0.002	ppm 0.005	ppm 0.1	ppm 0.001	ppm 0.003	ppm 0.1
TOP1		0.02	2.75	0.072	0.073	1.145	45.1	0.188	8.67	49.0
TOP2		0.02	3.37	0.041	0.281	1.530	33.6	0.167	12.80	80.7
TOP3		0.03	3.76	0.020	0.104	4.50	31.9	0.179	71.0	62.9
TOP4		0.03	3.46	0.089	0.102	0.650	66.5	0.128	5.57	43.6
TOP5		0.03	4.10	0.079	0.154	0.763	66.8	0.119	7.67	53.1
TOP6		0.02	2.23	0.025	0.177	1.950	32.5	0.085	7.75	51.2
TOP7		0.02	0.118	0.007	0.030	0.382	5.3	0.025	14.00	24.5
TOP8		0.01	1.820	0.149	0.078	0.688	99.9	0.070	7.53	65.3
TOP9		0.01	1.840	0.174	0.108	0.495	89.3	0.107	6.56	60.7
TOP10		0.03	2.85	0.112	0.074	0.994	68.3	0.102	9.92	55.3
TOP11		0.01	2.44	0.105	0.069	1.255	63.1	0.174	9.98	50.6
TOP12		0.02	1.485	0.070	0.115	1.230	43.9	0.116	7.43	53.5
TOP13		0.01	1.955	0.160	0.062	0.320	82.2	0.086	7.78	57.7
TOP14		0.02	3.16	0.069	0.192	0.877	72.7	0.101	5.65	66.3
TOP15		0.03	2.88	0.069	0.119	0.953	43.3	0.064	7.78	55.5
TOP16		0.03	1.875	0.052	0.108	0.645	54.7	0.076	3.69	49.5
TOP17		0.02	4.96	0.026	0.227	1.450	19.2	0.022	8.82	43.9
TOP18		0.02	2.34	0.007	0.129	1.315	21.9	0.043	13.80	80.6
TOP19		0.02	3.06	0.033	0.101	0.606	37.9	0.104	5.32	57.8
TOP20		0.02	2.81	0.027	0.146	1.560	47.9	0.190	9.65	59.2
TOP21		0.02	1.610	0.105	0.091	0.400	80.8	0.093	3.05	67.1
TOP22		0.04	0.108	0.005	0.079	0.651	9.6	0.038	19.05	9.9
TOP23		0.02	2.80	0.070	0.099	1.280	51.1	0.193	9.57	63.3
TOP24		0.04	3.38	0.065	0.097	1.550	55.5	0.213	12.15	70.4
TOP25		0.04	2.63	0.057	0.083	1.440	52.0	0.101	11.55	64.8
TOP26		0.03	1.675	0.053	0.064	0.439	44.7	0.103	1.810	40.5
TOP27		0.03	1.075	0.047	0.057	0.275	39.4	0.095	1.200	32.6
TOP28		0.02	7.57	0.077	0.066	1.450	46.5	0.134	9.30	62.9
TOP29		0.02	7.88	0.110	0.090	1.085	55.6	0.132	11.35	86.4
TOP30		0.04	5.84	0.099	0.091	1.125	54.2	0.221	8.39	57.9
TOP31		0.03	6.11	0.109	0.096	1.155	58.3	0.159	7.22	60.2
TOP32		0.03	3.56	0.085	0.075	1.330	58.0	0.229	9.41	59.9
TOP33		0.02	5.35	0.107	0.102	1.165	61.2	0.151	9.43	65.3
TOP34		0.03	6.81	0.104	0.097	2.24	58.5	0.167	12.60	68.1
TOP35		0.02	5.21	0.098	0.086	1.035	54.4	0.178	7.61	63.9
TOP36		0.02	5.69	0.097	0.075	2.06	57.9	0.135	10.85	60.4
TOP37		0.02	5.44	0.089	0.099	1.520	59.4	0.234	7.98	72.7
TOP38		0.05	0.535	0.053	0.069	4.80	43.8	0.331	19.40	68.8
TOP39		0.03	3.93	0.074	0.143	12.85	63.0	0.292	11.25	56.4
TOP40		0.03	0.043	0.023	0.055	3.93	22.0	0.152	15.55	31.2



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: COUREUR DES BOIS
3 RYDER PLACE
WHITEHORSE YT Y1A 5T5

Page: 3 - A
Total # Pages: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 25-SEP-2017
Account: COUDES

Project: YUKON2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157001

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	Au-ICP21 Au ppm	ME-MS41L Au ppm	ME-MS41L Ag ppm	ME-MS41L Al %	ME-MS41L As ppm	ME-MS41L B ppm	ME-MS41L Ba ppm	ME-MS41L Be ppm	ME-MS41L Bi ppm	ME-MS41L Ca %	ME-MS41L Cd ppm	ME-MS41L Ce ppm	ME-MS41L Co ppm	ME-MS41L Cr ppm
		0.02	0.001	0.0002	0.001	0.01	0.01	10	0.5	0.01	0.001	0.01	0.001	0.003	0.001	0.01
TOP41		0.42	<0.001	0.0088	0.091	2.79	6.28	<10	230	0.58	0.434	0.40	0.166	30.8	10.55	37.4
TOP42		0.58	0.003	0.0031	0.120	1.71	9.23	<10	303	0.43	0.156	0.91	0.143	28.9	11.80	30.4
TOP43		0.65	<0.001	0.0018	0.128	1.81	10.20	<10	336	0.52	0.169	0.75	0.168	31.7	12.25	33.1
TOP44		0.50	<0.001	0.0045	0.119	1.77	10.25	<10	309	0.47	0.166	0.73	0.191	30.8	12.05	30.6
TOP45		0.63	0.005	0.0011	0.107	1.85	8.81	<10	328	0.46	0.156	0.92	0.176	30.1	12.05	32.8
TOP46		0.24	<0.001	0.0018	0.116	1.84	6.52	<10	194.0	0.43	0.253	0.51	0.134	30.3	11.15	28.0
TOP47		0.36	<0.001	0.0019	0.147	1.97	6.74	<10	265	0.80	0.248	0.82	0.188	35.7	12.15	31.4
TOP48		0.46	<0.001	0.0018	0.148	1.90	7.18	<10	264	0.79	0.250	0.81	0.181	36.8	12.75	31.1
TOP50		0.49	0.001	0.0029	0.150	2.60	10.15	<10	312	1.16	0.369	0.74	0.110	46.0	13.90	43.5
TOP51		0.50	0.002	0.0015	0.057	1.93	8.42	<10	243	0.79	0.291	0.49	0.040	38.9	9.13	34.7
TOP52		0.53	<0.001	0.0012	0.061	1.91	4.20	<10	174.0	0.86	0.449	0.38	0.061	50.7	12.25	37.6
TOP53		0.41	<0.001	0.0038	0.088	2.58	6.81	<10	212	0.89	0.563	0.44	0.094	41.6	13.35	37.8
TOP54		0.49	<0.001	0.0006	0.034	1.69	4.70	<10	147.0	0.57	0.557	0.31	0.057	39.7	8.84	32.4
TOP55		0.42	<0.001	0.0008	0.042	1.92	3.82	<10	122.5	0.54	0.454	0.33	0.052	36.2	9.23	33.4
TOP56		0.46	<0.001	0.0013	0.038	1.65	6.08	<10	152.5	0.53	0.500	0.31	0.075	33.8	9.77	28.2
TOP57		0.40	<0.001	0.0012	0.083	1.67	7.60	<10	234	0.46	0.270	0.78	0.073	28.2	8.89	30.4
TOP58		0.48	0.003	0.0015	0.083	1.99	6.07	<10	205	0.66	0.771	0.47	0.091	36.7	11.30	33.2
TOP59		0.42	0.002	0.0009	0.049	1.81	4.71	<10	181.0	0.52	0.584	0.38	0.050	39.2	9.39	32.2
TOP60		0.44	0.001	0.0024	0.051	1.72	5.02	<10	171.5	0.61	0.697	0.33	0.062	42.8	9.90	32.1
TOP61		0.35	0.001	0.0009	0.121	2.00	7.21	<10	226	0.65	0.667	0.42	0.103	32.7	10.85	34.8
TOP62		0.40	0.004	0.0007	0.091	1.83	4.46	<10	157.5	0.66	0.608	0.25	0.075	29.3	8.81	31.4
TOP63		0.37	0.004	0.0010	0.137	2.55	4.80	<10	252	1.04	0.734	0.43	0.140	75.0	10.60	34.8
TOP64		0.40	<0.001	0.0005	0.062	1.86	6.30	<10	162.0	0.56	0.576	0.32	0.054	30.6	9.65	28.7
TOP65		0.38	<0.001	0.0016	0.087	2.15	4.82	<10	142.5	0.73	0.749	0.30	0.069	46.0	9.14	33.2
TOP66		0.33	0.003	0.0016	0.122	2.72	5.60	<10	223	0.89	0.770	0.28	0.153	45.8	9.84	33.5
TOP67		0.35	0.002	0.0011	0.103	1.95	6.06	<10	188.0	0.62	0.599	0.25	0.119	31.7	10.50	29.0
TOP68		0.39	<0.001	0.0015	0.137	2.10	6.22	<10	204	0.72	0.779	0.39	0.128	54.3	8.59	30.5
TOP69		0.39	<0.001	0.0005	0.081	2.03	4.55	<10	185.0	0.63	0.742	0.35	0.068	37.7	7.50	27.6
TOP70		0.37	0.002	0.0014	0.152	2.71	8.99	<10	239	1.08	1.165	0.47	0.202	32.8	22.7	34.6
TOP71		0.35	0.002	0.0013	0.219	2.40	7.02	<10	271	0.87	0.870	0.40	0.199	42.7	11.75	30.1
TOP72		0.30	0.004	0.0010	0.334	2.79	6.43	<10	406	1.03	1.115	0.52	0.715	54.7	10.50	32.5
TOP73		0.22	0.004	0.0008	0.171	1.92	4.53	<10	180.5	0.50	0.825	0.20	0.113	27.5	5.74	25.3
TOP74		0.46	0.002	0.0010	0.131	2.27	6.28	<10	176.5	0.55	0.915	0.23	0.120	29.3	9.80	30.8
TOP75		0.34	0.009	0.0010	0.106	1.75	4.36	<10	135.0	0.39	1.310	0.20	0.073	27.0	5.17	24.6
TOP76		0.27	<0.001	0.0009	0.072	1.90	4.60	<10	145.5	0.32	1.100	0.21	0.077	23.3	5.61	25.3
TOP77		0.29	0.002	0.0006	0.098	1.68	3.98	<10	140.5	0.34	0.890	0.22	0.139	27.8	5.81	23.0
TOP78		0.59	<0.001	0.0011	0.097	1.54	3.82	<10	129.0	0.33	0.851	0.25	0.087	33.1	4.60	21.6
TOP79		0.35	0.005	0.0017	0.308	2.31	5.76	<10	214	0.59	0.932	0.43	0.154	28.3	5.07	26.2
TOP80		0.33	0.001	0.0399	0.126	1.59	4.14	<10	123.5	0.45	0.873	0.19	0.100	25.0	4.15	21.6
TOP81		0.43	0.001	0.0004	0.077	1.30	3.21	<10	96.3	0.33	1.050	0.16	0.092	23.2	4.18	17.35



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: COUREUR DES BOIS
3 RYDER PLACE
WHITEHORSE YT Y1A 5T5

Page: 3 - B
Total # Pages: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 25-SEP-2017
Account: COUDES

Project: YUKON2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157001

Sample Description	Method Analyte Units LOR	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
		Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		0.005	0.01	0.001	0.004	0.005	0.002	0.004	0.005	0.01	0.002	0.1	0.01	0.1	0.01
TOP41		1.895	24.1	3.28	7.68	0.063	0.076	0.053	0.034	0.13	15.40	22.3	0.50	307	0.62
TOP42		0.590	31.9	2.81	4.90	0.078	0.072	0.041	0.023	0.06	13.60	12.7	0.59	477	0.87
TOP43		0.661	37.2	3.00	5.36	0.073	0.117	0.053	0.022	0.07	15.85	14.5	0.64	455	0.74
TOP44		0.740	34.5	2.96	5.06	0.072	0.122	0.043	0.028	0.07	14.30	13.7	0.63	510	0.78
TOP45		0.647	37.1	3.07	5.56	0.082	0.108	0.033	0.029	0.07	14.85	15.1	0.68	452	0.70
TOP46		1.015	20.0	2.46	5.60	0.057	0.042	0.049	0.021	0.06	15.55	19.1	0.48	308	0.80
TOP47		1.105	34.8	2.81	5.82	0.078	0.093	0.049	0.032	0.06	18.00	23.5	0.57	444	0.83
TOP48		1.065	34.9	2.79	5.54	0.080	0.088	0.043	0.026	0.06	19.10	22.8	0.56	453	0.88
TOP50		1.960	55.2	3.84	7.51	0.104	0.257	0.042	0.034	0.10	24.3	38.3	0.75	671	1.21
TOP51		1.175	22.8	2.90	5.83	0.086	0.198	0.024	0.020	0.07	20.1	28.3	0.59	283	0.88
TOP52		7.12	33.1	3.12	6.21	0.099	0.156	0.017	0.025	0.23	25.8	60.1	0.67	350	0.71
TOP53		3.76	38.2	3.64	7.33	0.093	0.305	0.038	0.029	0.22	21.3	48.8	0.60	530	0.88
TOP54		2.11	21.0	2.68	5.36	0.079	0.118	0.020	0.022	0.12	20.5	33.5	0.55	230	0.72
TOP55		2.79	20.2	2.74	6.11	0.077	0.180	0.019	0.024	0.19	19.10	40.7	0.66	254	0.76
TOP56		1.590	18.25	2.83	5.11	0.069	0.099	0.014	0.023	0.10	17.60	28.8	0.50	256	0.85
TOP57		0.944	24.8	2.79	4.96	0.075	0.103	0.025	0.022	0.09	14.35	18.7	0.65	300	0.72
TOP58		2.30	27.1	3.15	6.15	0.079	0.285	0.038	0.026	0.16	18.65	32.2	0.62	393	0.89
TOP59		2.64	19.75	2.84	5.74	0.074	0.162	0.016	0.022	0.13	20.2	39.9	0.65	291	0.73
TOP60		3.02	23.6	2.87	5.60	0.085	0.126	0.018	0.021	0.15	21.4	34.9	0.58	325	0.80
TOP61		2.39	25.7	3.10	6.67	0.065	0.110	0.030	0.027	0.16	16.85	37.7	0.61	358	0.95
TOP62		2.78	20.9	2.86	5.98	0.062	0.051	0.020	0.019	0.25	14.35	35.1	0.57	301	0.82
TOP63		3.72	30.0	3.93	9.57	0.153	0.057	0.036	0.048	0.38	47.3	52.6	0.63	476	0.99
TOP64		2.08	17.70	3.12	5.84	0.063	0.099	0.014	0.020	0.11	16.05	43.9	0.57	397	1.00
TOP65		3.04	19.30	3.53	7.57	0.093	0.066	0.023	0.031	0.28	28.9	42.9	0.63	325	0.93
TOP66		3.18	28.2	3.74	8.63	0.086	0.066	0.033	0.031	0.22	26.6	43.7	0.60	316	1.01
TOP67		2.57	17.05	3.05	6.15	0.062	0.048	0.013	0.016	0.15	16.30	37.3	0.58	526	0.93
TOP68		1.600	21.5	3.13	7.03	0.113	0.082	0.036	0.033	0.15	36.5	36.3	0.54	350	0.83
TOP69		3.04	14.70	3.05	7.72	0.078	0.052	0.018	0.028	0.28	23.2	40.2	0.58	333	0.79
TOP70		2.21	26.3	4.00	9.36	0.071	0.043	0.030	0.039	0.18	17.95	39.9	0.55	1660	1.61
TOP71		1.805	24.4	3.28	7.34	0.086	0.053	0.036	0.031	0.18	23.5	35.1	0.51	539	1.04
TOP72		2.26	39.8	3.63	9.25	0.094	0.070	0.062	0.037	0.28	28.4	25.0	0.46	613	1.60
TOP73		1.945	20.1	2.54	7.96	0.043	0.030	0.039	0.027	0.15	14.85	17.7	0.38	164.0	0.85
TOP74		2.12	16.55	3.35	7.50	0.057	0.021	0.031	0.029	0.12	15.35	32.2	0.53	527	1.38
TOP75		1.990	13.45	2.18	6.15	0.048	0.023	0.042	0.017	0.12	13.70	23.4	0.40	143.0	0.69
TOP76		1.865	12.05	2.29	7.03	0.042	0.028	0.025	0.018	0.12	11.55	22.6	0.44	170.0	0.66
TOP77		1.875	14.95	2.15	6.00	0.050	0.028	0.045	0.021	0.13	14.30	20.8	0.38	171.0	0.82
TOP78		1.530	10.55	1.960	5.39	0.055	0.019	0.036	0.018	0.09	17.25	17.0	0.33	119.5	0.58
TOP79		1.555	17.25	2.55	6.84	0.055	0.022	0.080	0.030	0.11	14.55	23.8	0.43	130.5	0.93
TOP80		1.620	11.50	1.990	5.15	0.045	0.016	0.050	0.022	0.12	12.90	14.3	0.33	129.0	0.63
TOP81		1.490	8.78	1.590	4.84	0.041	0.018	0.026	0.014	0.09	11.30	16.0	0.28	153.0	0.52



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: COUREUR DES BOIS
3 RYDER PLACE
WHITEHORSE YT Y1A 5T5

Page: 3 - C
Total # Pages: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 25-SEP-2017
Account: COUDES

Project: YUKON2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157001

Sample Description	Method Analyte Units LOR	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
		Nb	Ni	P	Pb	Pd	Pt	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.002	0.04	0.001	0.005	0.001	0.002	0.005	0.001	0.01	0.005	0.005	0.1	0.01	0.01	0.005
TOP41		2.33	22.2	0.061	9.82	<0.001	<0.002	22.5	<0.001	0.02	0.394	5.36	0.2	0.91	35.6	<0.005
TOP42		1.855	25.2	0.060	8.45	0.002	<0.002	8.06	<0.001	0.02	0.645	4.43	0.7	0.47	54.1	<0.005
TOP43		1.870	29.9	0.065	9.08	0.001	<0.002	8.01	0.001	0.01	0.590	5.17	0.5	0.48	45.2	<0.005
TOP44		1.815	27.6	0.073	8.81	<0.001	<0.002	8.50	0.001	0.01	0.607	4.70	0.4	0.44	45.1	<0.005
TOP45		1.855	28.0	0.077	8.44	<0.001	<0.002	8.74	<0.001	0.01	0.504	5.01	0.4	0.48	52.1	<0.005
TOP46		1.635	19.15	0.058	11.85	0.001	<0.002	11.50	<0.001	0.05	0.366	3.85	0.5	0.44	38.0	<0.005
TOP47		1.835	26.7	0.049	12.15	<0.001	<0.002	9.35	0.001	0.04	0.509	5.21	0.6	0.47	58.9	<0.005
TOP48		1.850	26.3	0.050	11.90	<0.001	<0.002	8.85	0.001	0.04	0.460	5.08	0.7	0.44	60.1	<0.005
TOP50		1.420	38.8	0.049	16.10	<0.001	<0.002	15.70	<0.001	<0.01	0.472	6.73	0.3	0.69	51.6	<0.005
TOP51		1.775	22.0	0.031	14.30	<0.001	<0.002	11.05	<0.001	<0.01	0.362	5.18	0.2	0.55	35.3	<0.005
TOP52		2.42	29.7	0.044	9.62	<0.001	<0.002	40.2	<0.001	0.01	0.301	4.47	0.2	0.81	30.9	<0.005
TOP53		2.56	29.3	0.040	12.60	<0.001	0.002	32.1	<0.001	0.01	0.366	6.13	0.4	0.77	37.7	<0.005
TOP54		1.935	21.3	0.028	9.62	<0.001	<0.002	18.90	<0.001	<0.01	0.298	4.03	0.2	0.62	25.7	<0.005
TOP55		2.23	20.8	0.033	9.09	<0.001	<0.002	29.4	<0.001	<0.01	0.254	3.95	0.2	0.82	25.9	<0.005
TOP56		1.910	19.20	0.034	9.47	<0.001	<0.002	18.20	<0.001	<0.01	0.352	3.38	0.2	0.57	24.7	<0.005
TOP57		1.890	23.5	0.073	7.79	0.001	<0.002	12.05	<0.001	0.01	0.397	4.44	0.4	0.52	46.3	<0.005
TOP58		2.08	22.8	0.046	10.25	0.001	<0.002	23.9	<0.001	<0.01	0.377	4.89	0.3	0.69	34.8	<0.005
TOP59		2.09	20.7	0.035	8.48	<0.001	<0.002	24.4	<0.001	<0.01	0.297	3.86	0.2	0.71	28.7	<0.005
TOP60		1.950	21.3	0.038	9.46	0.001	<0.002	26.8	<0.001	<0.01	0.331	4.17	0.2	0.70	26.0	<0.005
TOP61		2.64	24.4	0.043	9.94	<0.001	<0.002	27.5	<0.001	0.01	0.416	5.24	0.3	0.81	32.9	<0.005
TOP62		2.47	20.1	0.035	9.36	<0.001	<0.002	36.4	<0.001	0.01	0.334	3.94	0.2	0.80	22.7	<0.005
TOP63		4.78	25.4	0.069	10.85	<0.001	<0.002	53.4	<0.001	0.02	0.328	8.23	0.4	1.75	31.0	<0.005
TOP64		2.01	18.70	0.036	8.98	0.002	<0.002	24.6	<0.001	0.01	0.333	3.93	0.2	0.76	22.9	<0.005
TOP65		3.31	20.3	0.056	9.73	<0.001	<0.002	41.4	<0.001	0.01	0.274	5.36	0.3	1.12	22.0	<0.005
TOP66		3.28	23.7	0.056	11.60	0.002	<0.002	34.5	<0.001	0.02	0.274	5.78	0.3	1.07	25.5	<0.005
TOP67		2.42	18.70	0.042	7.93	0.001	<0.002	26.7	<0.001	0.01	0.274	3.98	0.2	0.86	20.8	<0.005
TOP68		2.96	19.25	0.050	9.65	0.001	<0.002	22.8	<0.001	0.01	0.272	5.93	0.3	1.00	28.4	<0.005
TOP69		4.48	16.35	0.045	7.91	<0.001	<0.002	49.8	<0.001	0.01	0.191	5.51	0.2	1.58	24.9	<0.005
TOP70		2.93	20.8	0.094	15.50	0.001	<0.002	32.0	<0.001	0.02	0.335	5.37	0.4	1.22	36.4	<0.005
TOP71		3.04	21.3	0.095	10.85	<0.001	<0.002	28.6	<0.001	0.02	0.289	5.77	0.2	1.08	31.4	<0.005
TOP72		4.53	27.6	0.124	14.70	<0.001	<0.002	39.7	<0.001	0.05	0.321	5.72	0.3	1.52	47.7	<0.005
TOP73		3.86	13.75	0.048	11.15	0.001	<0.002	26.2	<0.001	0.02	0.187	4.02	0.1	1.44	20.3	<0.005
TOP74		2.63	17.70	0.048	13.85	0.001	<0.002	26.1	<0.001	0.03	0.219	3.88	0.2	1.03	21.3	<0.005
TOP75		2.68	13.90	0.045	9.54	0.001	<0.002	23.4	<0.001	0.03	0.179	3.11	0.3	0.98	18.80	<0.005
TOP76		3.41	13.85	0.035	8.51	0.002	<0.002	24.3	<0.001	0.02	0.188	3.40	0.2	1.21	18.80	<0.005
TOP77		3.26	13.35	0.058	7.45	0.001	<0.002	25.5	<0.001	0.04	0.190	3.27	0.3	1.19	19.30	<0.005
TOP78		2.20	11.55	0.068	8.79	<0.001	<0.002	19.15	<0.001	0.03	0.172	2.82	0.2	0.93	17.30	<0.005
TOP79		2.28	15.65	0.073	13.40	<0.001	<0.002	21.9	0.001	0.06	0.255	3.80	0.5	1.05	32.7	<0.005
TOP80		2.18	11.90	0.055	9.61	<0.001	<0.002	23.2	<0.001	0.04	0.184	2.47	0.2	1.02	15.55	<0.005
TOP81		2.18	10.25	0.048	7.58	<0.001	<0.002	18.10	<0.001	0.02	0.132	2.34	0.2	0.81	12.05	<0.005



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: COUREUR DES BOIS
3 RYDER PLACE
WHITEHORSE YT Y1A 5T5

Page: 3 - D
Total # Pages: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 25-SEP-2017
Account: COUDES

Project: YUKON2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157001

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		Te	Th	Ti	Ti	U	V	W	Y	Zn
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.01	0.002	0.001	0.002	0.005	0.1	0.001	0.003	0.1
TOP41		0.03	2.68	0.098	0.139	1.650	55.6	0.352	7.05	68.7
TOP42		0.02	2.33	0.088	0.052	1.270	62.4	0.184	9.49	60.7
TOP43		0.04	3.40	0.098	0.060	0.878	66.4	0.196	10.65	66.1
TOP44		0.03	3.36	0.097	0.069	0.734	63.3	0.300	9.87	65.6
TOP45		0.03	3.09	0.101	0.059	0.945	67.6	0.138	10.15	69.4
TOP46		0.03	2.89	0.068	0.075	2.16	53.1	0.205	5.96	60.6
TOP47		0.03	4.09	0.078	0.067	3.49	57.7	0.246	11.50	65.0
TOP48		0.01	4.17	0.080	0.071	3.67	58.4	0.197	11.85	64.4
TOP50		0.03	7.40	0.101	0.103	1.420	69.2	0.193	15.30	81.0
TOP51		0.03	7.07	0.095	0.077	1.285	57.7	0.276	8.54	58.2
TOP52		0.01	7.59	0.118	0.262	4.76	53.4	0.165	10.70	67.9
TOP53		0.03	6.34	0.128	0.181	2.89	61.6	0.239	10.85	65.4
TOP54		0.02	5.89	0.099	0.127	1.670	50.0	0.314	6.67	50.6
TOP55		0.01	6.10	0.127	0.175	1.765	53.9	0.491	6.15	53.1
TOP56		0.05	5.21	0.080	0.100	1.360	49.6	0.305	4.89	54.1
TOP57		0.02	3.47	0.094	0.069	1.685	57.4	0.286	8.66	59.6
TOP58		0.04	6.52	0.112	0.148	2.80	56.4	0.246	8.22	64.4
TOP59		0.03	6.47	0.106	0.157	1.895	50.0	0.227	6.50	55.2
TOP60		0.02	6.82	0.096	0.171	2.72	47.4	0.180	7.38	60.6
TOP61		0.03	5.63	0.121	0.171	2.80	58.5	0.233	6.61	61.9
TOP62		0.02	4.15	0.116	0.227	2.44	47.3	0.209	5.03	55.0
TOP63		0.03	11.95	0.132	0.278	6.53	57.4	0.325	19.05	74.4
TOP64		0.02	5.23	0.103	0.159	2.25	55.8	0.151	5.46	59.1
TOP65		0.03	7.58	0.137	0.255	3.23	56.1	0.241	10.75	70.0
TOP66		0.02	6.10	0.118	0.221	4.53	56.2	0.357	8.98	70.3
TOP67		0.01	4.51	0.102	0.194	2.28	55.2	0.347	4.96	59.9
TOP68		0.02	8.32	0.119	0.141	4.71	55.4	0.354	15.25	63.2
TOP69		0.03	6.36	0.142	0.273	2.55	53.3	0.261	9.40	60.3
TOP70		0.04	4.41	0.113	0.182	3.97	67.9	0.327	7.83	74.4
TOP71		0.03	5.08	0.105	0.146	8.00	54.6	0.796	13.40	65.8
TOP72		0.03	3.68	0.118	0.155	6.54	55.0	1.085	14.10	75.9
TOP73		0.02	2.28	0.114	0.179	2.48	50.4	0.307	5.39	44.5
TOP74		0.02	2.73	0.096	0.168	5.18	63.6	0.574	4.81	67.7
TOP75		0.03	1.605	0.091	0.170	3.67	38.7	0.317	4.58	48.7
TOP76		0.02	2.21	0.110	0.181	1.880	46.1	0.422	4.31	52.9
TOP77		0.04	1.475	0.095	0.155	2.98	38.1	0.310	6.04	48.2
TOP78		0.02	2.15	0.078	0.148	2.62	33.4	0.686	7.12	43.7
TOP79		0.03	0.795	0.069	0.147	29.6	38.3	0.513	6.78	56.0
TOP80		0.03	1.215	0.065	0.148	5.29	35.4	0.544	5.55	46.7
TOP81		0.02	1.700	0.068	0.127	2.53	31.8	0.183	4.81	41.3



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: COUREUR DES BOIS
3 RYDER PLACE
WHITEHORSE YT Y1A 5T5

Page: 4 - A
Total # Pages: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 25-SEP-2017
Account: COUDES

Project: YUKON2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157001

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	Au-ICP21 Au ppm	ME-MS41L Au ppm	ME-MS41L Ag ppm	ME-MS41L Al %	ME-MS41L As ppm	ME-MS41L B ppm	ME-MS41L Ba ppm	ME-MS41L Be ppm	ME-MS41L Bi ppm	ME-MS41L Ca %	ME-MS41L Cd ppm	ME-MS41L Ce ppm	ME-MS41L Co ppm	ME-MS41L Cr ppm
		0.02	0.001	0.0002	0.001	0.01	0.01	10	0.5	0.01	0.001	0.01	0.001	0.003	0.001	0.01
TOP82		0.29	<0.001	0.0007	0.077	1.88	4.23	<10	125.0	0.41	0.924	0.19	0.087	27.5	5.82	29.5
TOP83		0.28	0.001	0.0009	0.111	1.80	4.63	<10	102.0	0.36	0.661	0.16	0.091	25.9	4.34	26.0
TOP84		0.27	<0.001	0.0004	0.068	1.71	4.56	<10	112.5	0.27	0.500	0.20	0.059	26.3	4.69	23.4
TOP85		0.35	<0.001	0.0006	0.106	1.70	4.27	<10	136.5	0.32	0.521	0.24	0.087	29.1	5.41	22.5
TOP86		0.40	0.001	<0.0002	0.067	1.47	4.73	<10	128.0	0.34	0.557	0.21	0.086	30.4	5.26	29.1
TOP87		0.29	<0.001	0.0039	0.080	1.54	3.63	<10	119.5	0.33	0.434	0.18	0.104	30.7	4.69	20.8
TOP88		0.25	<0.001	0.0022	0.089	1.77	3.48	<10	133.5	0.51	0.493	0.17	0.093	32.6	5.52	22.8
TOP89		0.32	<0.001	0.0015	0.102	1.93	5.39	<10	106.5	0.37	0.621	0.14	0.097	29.0	6.51	29.6
TOP90		0.21	0.002	0.0013	0.169	1.80	4.67	<10	149.0	0.43	0.551	0.18	0.129	27.9	4.88	23.4
TOP91		0.40	0.001	0.0384	0.099	1.77	6.96	<10	137.5	0.92	0.327	0.20	0.133	28.1	9.13	33.4
TOP92		0.37	0.002	0.0007	0.083	1.18	2.93	<10	63.6	0.32	0.164	0.08	0.044	12.15	3.83	16.00
TOP93		0.46	0.002	0.0028	0.094	2.12	5.84	<10	132.0	0.87	0.275	0.19	0.111	34.7	8.25	30.2
TOP94		0.42	<0.001	0.0012	0.196	1.81	6.06	<10	138.0	0.55	0.175	0.18	0.196	29.1	6.61	29.0
TOP95		0.33	0.001	0.0004	0.162	0.52	1.41	<10	44.4	0.10	0.153	0.07	0.162	8.11	1.430	9.00
TOP96		0.53	<0.001	0.0009	0.162	2.09	5.09	<10	207	1.21	0.242	0.40	0.142	58.9	10.50	29.2
TOP97		0.30	0.003	0.0012	0.190	2.38	7.82	<10	200	0.73	0.246	0.22	0.246	36.9	9.94	34.9
TOP98		0.37	0.002	0.0015	0.289	3.75	13.35	<10	418	1.07	0.304	0.37	0.300	40.3	15.35	49.2
TOP99		0.40	0.002	0.0006	0.109	1.63	5.97	<10	138.0	0.48	0.166	0.12	0.200	20.8	8.64	23.9
TOP100		0.48	0.001	0.0009	0.131	2.24	12.45	<10	247	0.54	0.294	0.20	0.197	27.7	18.05	33.3
TOP101		0.46	0.003	0.0015	0.316	2.73	8.63	<10	353	0.89	0.241	0.25	0.185	30.6	10.70	37.0
TOP102		0.50	0.003	0.0022	0.301	3.07	10.65	<10	283	0.70	0.290	0.24	0.120	27.0	7.85	43.6
TOP103		0.48	0.002	0.0008	0.070	1.76	4.60	<10	174.0	0.62	0.205	0.46	0.126	37.9	9.00	25.2
TOP104		0.44	0.002	0.0009	0.081	2.30	6.69	<10	182.0	0.45	0.269	0.22	0.154	25.3	9.47	32.3
TOP105		0.34	0.001	0.0005	0.080	0.63	1.33	<10	96.8	0.19	0.136	0.11	0.194	15.60	1.610	11.65
TOP106		0.45	<0.001	0.0047	0.106	2.63	10.50	<10	305	0.79	0.266	0.47	0.386	31.6	13.40	39.5
TOP107		0.30	<0.001	0.0009	0.058	2.25	7.39	<10	150.5	0.45	0.267	0.11	0.115	20.8	6.73	30.7
TOP108		0.50	0.002	0.0007	0.060	2.16	11.80	<10	221	1.03	0.266	0.35	0.129	34.0	11.70	37.2
TOP109		0.48	0.002	0.0010	0.078	2.20	8.33	<10	191.0	0.68	0.269	0.24	0.083	35.4	8.32	32.1
TOP113		0.35	0.002	0.0007	0.091	1.16	4.19	<10	93.6	0.37	0.300	0.13	0.218	19.00	5.55	44.6
TOP114		0.59	0.001	0.0020	0.041	1.67	9.22	<10	98.6	0.42	0.262	0.18	0.242	27.9	11.50	30.9
TOP115		0.64	0.001	0.0013	0.060	1.81	6.93	<10	130.0	0.37	0.242	0.20	0.140	24.4	7.02	28.3
TOP116		0.70	0.002	0.0002	0.028	1.82	3.44	<10	151.5	1.19	0.420	0.18	0.247	84.3	7.21	29.9
TOP117		0.85	0.004	0.0009	0.074	1.46	6.75	<10	125.5	0.79	3.59	0.32	0.123	29.6	7.88	23.7
TOP118		1.01	0.001	0.0976	0.086	1.75	5.91	<10	152.0	0.49	0.171	0.24	0.125	38.1	7.83	27.7
TOP119		0.63	0.005	0.0013	0.123	2.19	13.05	<10	307	0.77	0.215	0.60	0.577	49.9	32.3	29.5
TOP120		0.79	0.002	0.0007	0.081	2.14	5.98	<10	164.0	0.58	0.173	0.33	0.106	30.0	13.20	30.7
TOP121		0.81	0.008	0.0009	0.119	2.21	6.55	<10	196.0	0.71	0.199	0.34	0.181	41.5	17.45	32.3
TOP122		0.69	0.003	0.0048	0.149	2.15	6.14	<10	184.5	0.99	0.185	0.42	0.217	49.9	13.70	38.7
TOP123		0.78	0.005	0.0006	0.078	1.65	6.60	<10	134.0	0.48	0.181	0.22	0.137	32.8	14.20	30.6
TOP124		0.70	0.005	0.0005	0.096	1.78	6.79	<10	147.5	0.49	0.186	0.25	0.169	28.5	13.45	30.7



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: COUREUR DES BOIS
3 RYDER PLACE
WHITEHORSE YT Y1A 5T5

Page: 4 - B
Total # Pages: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 25-SEP-2017
Account: COUDES

Project: YUKON2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157001

Sample Description	Method Analyte Units LOR	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
		Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		0.005	0.01	0.001	0.004	0.005	0.002	0.004	0.005	0.01	0.002	0.1	0.01	0.1	0.01
TOP82		1.995	11.35	2.31	7.06	0.056	0.027	0.044	0.024	0.16	14.75	19.8	0.48	170.0	0.66
TOP83		1.785	14.15	2.14	6.33	0.047	0.021	0.048	0.024	0.11	14.05	17.4	0.39	112.5	0.54
TOP84		2.18	10.50	2.08	7.19	0.049	0.031	0.077	0.025	0.14	13.00	18.8	0.40	141.5	0.74
TOP85		1.705	11.95	2.33	6.82	0.048	0.040	0.032	0.025	0.12	14.90	19.0	0.38	189.5	0.78
TOP86		2.08	11.15	2.06	6.52	0.056	0.023	0.028	0.023	0.16	15.40	18.3	0.34	194.5	2.00
TOP87		2.06	10.05	1.970	6.40	0.050	0.026	0.038	0.022	0.17	16.60	16.8	0.34	149.5	0.70
TOP88		2.42	13.30	2.31	6.36	0.047	0.032	0.047	0.023	0.18	16.45	21.0	0.38	163.5	0.72
TOP89		2.46	12.95	2.66	7.82	0.049	0.056	0.042	0.024	0.13	15.00	23.3	0.44	167.5	0.90
TOP90		2.17	15.80	2.36	6.15	0.053	0.023	0.063	0.022	0.11	13.30	17.4	0.37	133.5	0.75
TOP91		1.675	16.90	3.13	9.81	0.058	0.015	0.026	0.036	0.09	12.50	13.0	0.43	788	1.57
TOP92		1.175	9.17	1.750	5.43	0.032	0.006	0.026	0.017	0.06	7.33	6.6	0.26	172.0	0.74
TOP93		2.03	18.75	3.16	8.52	0.066	0.019	0.025	0.036	0.13	20.3	17.1	0.49	559	1.10
TOP94		1.275	19.55	2.51	6.71	0.057	0.010	0.038	0.031	0.07	16.85	11.8	0.45	289	1.12
TOP95		0.636	16.90	0.760	3.28	0.011	<0.002	0.040	0.010	0.03	4.81	0.8	0.05	76.8	0.56
TOP96		1.970	17.75	2.87	8.12	0.104	0.017	0.038	0.040	0.15	32.0	29.3	0.49	703	1.84
TOP97		1.695	20.2	3.00	8.76	0.066	0.026	0.072	0.042	0.09	19.10	18.9	0.42	394	1.48
TOP98		2.11	28.2	4.28	11.30	0.077	0.026	0.073	0.055	0.12	20.7	20.8	0.56	700	2.03
TOP99		1.035	15.10	2.35	6.67	0.040	0.018	0.044	0.027	0.07	10.35	9.6	0.28	590	1.12
TOP100		1.355	19.15	3.59	10.05	0.060	0.030	0.028	0.032	0.11	13.55	12.9	0.44	1175	2.27
TOP101		2.17	22.2	3.44	9.03	0.070	0.013	0.053	0.041	0.10	17.70	14.6	0.47	589	1.64
TOP102		1.810	18.75	3.49	10.30	0.068	0.018	0.086	0.044	0.08	14.40	15.7	0.47	177.5	1.57
TOP103		1.715	12.40	2.30	6.17	0.075	0.021	0.031	0.029	0.09	18.95	29.7	0.48	413	0.86
TOP104		1.720	16.50	2.91	8.53	0.065	0.038	0.042	0.033	0.11	12.30	19.2	0.53	320	0.96
TOP105		0.780	10.35	0.750	3.08	0.030	<0.002	0.038	0.010	0.04	7.81	1.7	0.06	88.0	0.62
TOP106		1.745	25.0	3.44	8.42	0.070	0.046	0.047	0.036	0.14	14.65	23.7	0.65	691	1.07
TOP107		1.675	17.45	2.79	8.09	0.052	0.041	0.066	0.030	0.07	10.75	13.4	0.41	232	1.14
TOP108		3.72	20.3	3.34	8.31	0.090	0.035	0.020	0.047	0.31	17.65	24.3	0.67	512	1.24
TOP109		1.875	15.85	2.59	7.37	0.068	0.016	0.046	0.032	0.09	17.90	27.5	0.52	219	1.01
TOP113		1.415	15.90	1.970	6.40	0.041	0.020	0.071	0.022	0.12	9.15	8.9	0.26	469	3.98
TOP114		2.34	13.70	3.20	7.64	0.060	0.030	0.021	0.027	0.11	13.25	20.5	0.46	1215	1.26
TOP115		1.705	14.75	2.60	6.43	0.055	0.019	0.059	0.025	0.08	11.90	17.4	0.48	241	0.74
TOP116		9.95	15.80	3.06	9.08	0.175	0.019	0.012	0.089	0.50	44.1	34.8	0.44	291	0.97
TOP117		2.14	13.80	2.60	5.91	0.071	0.016	0.016	0.024	0.13	16.10	23.1	0.39	412	1.24
TOP118		1.220	17.40	2.60	6.44	0.070	0.031	0.051	0.028	0.08	20.6	14.6	0.44	334	1.19
TOP119		1.665	14.95	5.15	6.63	0.090	0.027	0.077	0.032	0.09	20.5	22.2	0.47	4210	3.18
TOP120		1.455	12.75	2.79	7.25	0.065	0.018	0.032	0.032	0.07	13.85	33.2	0.45	596	1.32
TOP121		1.405	13.90	3.31	7.67	0.073	0.018	0.045	0.043	0.08	18.50	26.8	0.44	1595	1.92
TOP122		1.370	14.50	3.01	6.38	0.096	0.014	0.062	0.036	0.09	23.2	25.7	0.36	1045	1.99
TOP123		1.395	13.10	2.88	7.03	0.072	0.015	0.033	0.035	0.09	16.30	16.3	0.43	1150	1.76
TOP124		1.340	13.65	2.99	7.29	0.061	0.018	0.033	0.030	0.09	14.30	19.0	0.44	1100	1.37



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: COUREUR DES BOIS
3 RYDER PLACE
WHITEHORSE YT Y1A 5T5

Page: 4 - C
Total # Pages: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 25-SEP-2017
Account: COUDES

Project: YUKON2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157001

Sample Description	Method Analyte Units LOR	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
		Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Pd ppm	Pt ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm
		0.002	0.04	0.001	0.005	0.001	0.002	0.005	0.001	0.01	0.005	0.005	0.1	0.01	0.01	0.005
TOP82		3.19	14.40	0.048	8.90	<0.001	<0.002	27.7	<0.001	0.03	0.179	3.79	0.3	1.30	15.85	<0.005
TOP83		2.68	13.35	0.054	9.74	0.001	<0.002	23.4	<0.001	0.04	0.170	3.04	0.3	1.03	14.75	<0.005
TOP84		4.09	12.10	0.040	8.27	<0.001	<0.002	29.2	<0.001	0.03	0.166	3.80	0.3	1.55	16.75	<0.005
TOP85		4.36	12.05	0.044	8.68	0.001	<0.002	26.0	<0.001	0.02	0.181	4.30	0.2	1.46	19.15	<0.005
TOP86		4.15	18.25	0.087	8.10	<0.001	<0.002	35.6	<0.001	0.03	0.194	3.56	0.2	1.42	15.25	<0.005
TOP87		3.83	11.10	0.061	7.75	<0.001	<0.002	35.7	<0.001	0.03	0.156	3.36	0.3	1.49	15.25	<0.005
TOP88		3.70	12.90	0.057	8.47	0.001	<0.002	36.7	<0.001	0.05	0.202	3.64	0.3	1.33	16.20	<0.005
TOP89		4.53	15.40	0.031	10.90	0.001	<0.002	29.8	<0.001	0.04	0.206	4.10	0.3	1.49	15.35	<0.005
TOP90		2.97	13.80	0.062	10.15	<0.001	<0.002	24.3	<0.001	0.08	0.232	3.27	0.4	1.02	18.45	<0.005
TOP91		2.60	14.60	0.066	9.51	<0.001	<0.002	23.4	<0.001	0.07	0.363	2.15	0.3	2.07	17.40	<0.005
TOP92		1.160	7.23	0.058	4.89	<0.001	<0.002	11.60	<0.001	0.09	0.195	0.638	0.2	1.21	8.20	<0.005
TOP93		3.70	15.85	0.080	9.43	<0.001	<0.002	26.5	<0.001	0.09	0.295	2.69	0.3	2.23	13.00	<0.005
TOP94		1.455	16.30	0.085	7.39	0.002	<0.002	14.25	<0.001	0.10	0.345	1.165	0.3	1.06	16.75	<0.005
TOP95		0.217	3.67	0.059	6.93	0.001	<0.002	5.08	<0.001	0.07	0.107	0.162	0.2	0.58	8.38	<0.005
TOP96		4.18	16.50	0.108	9.14	<0.001	<0.002	27.9	<0.001	0.07	0.282	3.76	0.3	2.38	23.6	<0.005
TOP97		3.04	19.65	0.085	12.05	<0.001	<0.002	20.0	<0.001	0.06	0.398	3.31	0.3	1.52	19.75	<0.005
TOP98		2.46	28.1	0.111	19.05	0.002	<0.002	24.8	<0.001	0.06	0.778	6.89	0.4	1.49	37.3	<0.005
TOP99		1.625	13.15	0.052	9.31	<0.001	<0.002	12.35	<0.001	0.02	0.258	2.52	0.3	0.90	12.95	<0.005
TOP100		2.79	19.45	0.074	16.65	<0.001	<0.002	22.4	<0.001	0.02	0.380	4.17	0.2	1.43	21.6	<0.005
TOP101		1.625	20.0	0.098	15.10	<0.001	<0.002	20.8	<0.001	0.06	0.331	4.67	0.5	1.24	25.8	<0.005
TOP102		2.19	21.8	0.115	15.50	<0.001	<0.002	14.95	<0.001	0.06	0.405	4.18	0.4	1.24	23.2	<0.005
TOP103		2.43	15.80	0.087	7.08	<0.001	<0.002	16.95	<0.001	0.04	0.249	3.63	0.4	1.24	28.5	<0.005
TOP104		2.37	18.35	0.064	9.77	0.001	<0.002	24.4	<0.001	0.02	0.331	4.30	0.2	1.33	19.80	<0.005
TOP105		0.231	4.88	0.063	4.37	0.001	<0.002	5.74	<0.001	0.04	0.136	0.347	0.3	0.49	15.20	<0.005
TOP106		2.48	26.8	0.092	10.95	<0.001	<0.002	27.4	0.001	0.04	0.376	5.94	0.4	1.24	34.8	<0.005
TOP107		2.32	16.00	0.058	10.50	<0.001	<0.002	11.95	<0.001	0.05	0.338	3.30	0.6	1.13	13.25	<0.005
TOP108		3.02	20.7	0.105	8.72	0.001	<0.002	47.8	<0.001	0.02	0.408	6.55	0.3	2.41	17.00	<0.005
TOP109		1.945	18.30	0.077	10.15	<0.001	<0.002	16.10	<0.001	0.04	0.308	3.90	0.4	1.15	19.10	<0.005
TOP113		1.650	26.3	0.065	9.19	<0.001	<0.002	15.80	<0.001	0.04	0.258	1.695	0.3	0.87	11.25	<0.005
TOP114		2.12	16.70	0.073	10.45	<0.001	<0.002	25.7	<0.001	0.03	0.455	3.22	0.3	0.84	15.05	<0.005
TOP115		1.580	16.55	0.057	9.35	0.002	<0.002	15.20	<0.001	0.02	0.317	3.05	0.3	0.69	16.95	<0.005
TOP116		2.92	17.20	0.095	11.15	<0.001	<0.002	101.0	<0.001	0.02	0.462	6.80	<0.1	2.70	10.00	<0.005
TOP117		1.940	14.90	0.083	10.30	<0.001	<0.002	20.8	<0.001	0.01	0.333	4.19	0.3	1.18	18.30	<0.005
TOP118		3.05	16.20	0.070	8.04	0.001	<0.002	17.10	<0.001	0.01	0.317	3.95	0.3	1.33	17.40	<0.005
TOP119		1.995	19.10	0.111	8.39	<0.001	<0.002	16.60	<0.001	0.08	0.383	4.63	1.1	1.01	42.1	0.006
TOP120		1.910	16.70	0.091	9.43	<0.001	<0.002	13.80	<0.001	0.04	0.283	2.81	0.4	1.16	20.7	<0.005
TOP121		2.03	18.15	0.119	11.05	<0.001	<0.002	15.55	<0.001	0.07	0.311	2.69	0.4	1.09	21.8	<0.005
TOP122		1.995	20.1	0.146	10.20	<0.001	<0.002	15.50	<0.001	0.06	0.297	3.23	1.3	1.10	27.7	<0.005
TOP123		2.70	17.10	0.095	8.61	0.002	<0.002	18.10	<0.001	0.04	0.296	2.38	0.2	1.29	15.80	<0.005
TOP124		1.785	17.10	0.114	9.32	<0.001	<0.002	17.65	<0.001	0.05	0.321	2.51	0.4	1.17	17.40	<0.005



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: COUREUR DES BOIS
3 RYDER PLACE
WHITEHORSE YT Y1A 5T5

Page: 4 - D
Total # Pages: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 25-SEP-2017
Account: COUDES

Project: YUKON2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157001

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		Te	Th	Ti	Ti	U	V	W	Y	Zn
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
TOP82		0.03	2.41	0.099	0.190	2.90	44.1	0.259	5.00	50.7
TOP83		0.02	1.125	0.079	0.179	3.90	35.1	0.222	4.72	44.1
TOP84		0.02	2.59	0.109	0.203	2.09	38.3	0.238	4.79	45.5
TOP85		0.02	4.41	0.110	0.173	2.80	42.1	0.252	6.01	47.3
TOP86		0.02	3.83	0.105	0.201	2.38	41.8	0.393	6.91	48.1
TOP87		0.03	3.42	0.104	0.207	2.29	35.0	0.250	5.39	45.5
TOP88		0.01	2.47	0.101	0.237	5.08	36.7	0.270	5.94	50.6
TOP89		0.03	5.71	0.125	0.246	2.51	55.5	0.364	3.99	55.1
TOP90		0.02	1.050	0.084	0.182	4.49	36.4	0.200	5.85	46.9
TOP91		0.04	0.325	0.091	0.179	4.11	75.1	0.470	13.45	60.4
TOP92		0.02	0.058	0.041	0.103	1.760	37.3	0.382	3.35	33.5
TOP93		0.03	0.882	0.093	0.171	3.51	66.2	0.916	10.20	60.0
TOP94		0.02	0.122	0.052	0.111	3.04	56.8	0.239	9.52	58.7
TOP95		0.02	0.002	0.007	0.059	0.737	20.8	0.072	1.255	21.8
TOP96		0.02	1.535	0.096	0.175	11.85	61.9	0.617	25.1	63.0
TOP97		0.02	0.650	0.082	0.149	2.84	67.8	0.408	10.30	63.6
TOP98		0.03	1.640	0.076	0.186	4.22	84.6	0.392	11.60	88.9
TOP99		0.02	0.874	0.070	0.084	1.175	53.2	0.275	4.16	43.5
TOP100		0.04	2.12	0.110	0.133	1.150	93.6	0.327	5.85	62.7
TOP101		0.03	0.752	0.058	0.159	2.57	68.3	0.261	10.25	65.9
TOP102		0.03	0.715	0.069	0.169	2.25	78.1	0.304	7.56	65.1
TOP103		0.01	1.890	0.090	0.143	11.95	44.9	0.236	12.65	54.0
TOP104		0.02	1.480	0.119	0.168	1.460	62.6	0.222	5.94	60.2
TOP105		<0.01	0.007	0.018	0.070	0.913	17.7	0.081	3.18	16.4
TOP106		0.05	2.73	0.129	0.163	3.02	73.6	0.274	8.42	85.1
TOP107		0.01	0.680	0.091	0.159	2.39	64.3	0.322	4.45	44.4
TOP108		0.02	5.09	0.151	0.239	5.68	68.4	0.699	10.75	64.3
TOP109		0.01	1.140	0.093	0.158	11.55	56.1	0.280	9.49	54.2
TOP113		0.02	0.755	0.080	0.122	1.855	50.0	0.222	3.49	46.6
TOP114		0.03	1.910	0.114	0.166	1.355	68.0	0.217	4.80	64.7
TOP115		0.03	0.892	0.091	0.136	1.420	56.4	0.225	4.90	54.2
TOP116		0.02	13.80	0.115	0.525	10.35	41.1	0.626	18.85	80.8
TOP117		0.03	2.76	0.088	0.137	33.4	47.8	0.356	14.80	50.3
TOP118		0.02	3.04	0.107	0.119	2.10	55.8	0.179	8.69	54.8
TOP119		0.03	1.815	0.086	0.189	13.30	73.0	0.260	15.35	74.1
TOP120		0.03	0.836	0.085	0.127	5.16	58.5	0.233	7.84	58.5
TOP121		0.01	0.816	0.080	0.134	6.96	64.6	0.271	12.70	64.3
TOP122		0.01	0.855	0.074	0.119	17.70	54.5	0.316	19.65	61.4
TOP123		0.02	1.050	0.086	0.122	2.26	61.0	0.531	9.93	50.4
TOP124		0.01	0.841	0.086	0.118	3.02	62.7	0.224	9.52	55.0



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: COUREUR DES BOIS
3 RYDER PLACE
WHITEHORSE YT Y1A 5T5

Page: 5 - A
Total # Pages: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 25-SEP-2017
Account: COUDES

Project: YUKON2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157001

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	Au-ICP21 Au ppm	ME-MS41L Au ppm	ME-MS41L Ag ppm	ME-MS41L Al %	ME-MS41L As ppm	ME-MS41L B ppm	ME-MS41L Ba ppm	ME-MS41L Be ppm	ME-MS41L Bi ppm	ME-MS41L Ca %	ME-MS41L Cd ppm	ME-MS41L Ce ppm	ME-MS41L Co ppm	ME-MS41L Cr ppm
		0.02	0.001	0.0002	0.001	0.01	0.01	10	0.5	0.01	0.001	0.01	0.001	0.003	0.001	0.01
TOP125		0.67	0.001	0.0005	0.125	1.72	6.18	<10	146.0	0.50	0.205	0.22	0.164	25.8	13.25	29.7
TOP126		0.69	<0.001	0.0008	0.089	1.85	7.15	<10	141.5	0.47	0.201	0.21	0.131	26.5	11.15	35.0
TOP127		0.74	0.004	0.0004	0.071	1.83	7.08	<10	151.5	0.47	0.174	0.21	0.139	23.5	11.55	34.7
TOP128		0.69	0.001	0.0006	0.096	1.96	7.62	<10	138.5	0.54	0.180	0.18	0.138	22.6	9.71	31.6
TOP129		0.77	0.001	0.0007	0.073	2.04	7.58	<10	163.0	0.64	0.199	0.23	0.161	27.5	10.60	40.2
TOP130		0.52	0.002	0.0008	0.056	2.11	7.75	<10	135.5	0.51	0.183	0.17	0.147	22.7	9.56	34.0
TOP131		0.34	0.004	0.0010	0.070	1.57	6.13	<10	235	0.45	0.232	0.59	0.395	41.2	13.10	31.1
TOP132		0.24	0.005	0.0011	0.185	1.50	5.25	<10	197.0	0.38	0.191	0.71	0.377	47.0	14.15	27.6
TOP133		0.40	0.001	0.0015	0.097	1.67	5.78	<10	202	0.57	0.316	0.64	0.257	52.8	10.10	28.7
TOP134		0.29	0.002	0.0010	0.103	1.66	4.04	<10	203	0.52	0.310	0.89	0.290	38.8	9.06	28.3
TOP135		0.32	0.002	0.0012	0.113	1.90	6.89	<10	248	0.66	0.312	0.53	0.188	71.1	12.50	31.5
TOP136		0.43	0.002	0.0017	0.065	1.55	4.82	<10	151.5	0.48	0.337	0.43	0.175	41.1	8.23	29.1
TOP137		0.43	0.004	0.0545	0.065	1.61	4.63	<10	154.0	0.45	0.273	0.30	0.146	36.8	6.69	28.6
TOP138		0.50	<0.001	0.0010	0.065	1.62	6.28	<10	178.5	0.42	0.299	0.44	0.138	36.2	9.44	31.9
TOP139		0.38	0.003	0.0006	0.068	1.33	5.90	<10	150.0	0.38	0.220	0.55	0.158	34.9	8.41	25.9
TOP140		0.45	<0.001	<0.0002	0.006	0.85	5.08	<10	58.4	0.26	0.286	0.27	0.205	18.00	9.16	20.1
TOP141		0.47	0.001	0.0008	0.080	1.63	5.41	<10	220	0.46	0.350	0.82	0.267	36.5	9.82	28.5
TOP142		0.53	0.009	0.0023	0.097	1.77	8.60	<10	273	0.45	0.163	0.62	0.176	29.8	8.72	30.6
TOP143		0.51	0.002	0.0014	0.112	1.69	7.71	<10	280	0.44	0.160	0.69	0.210	29.3	10.25	29.4
TOP144		0.68	0.004	0.0037	0.111	1.64	7.61	<10	294	0.49	0.188	0.74	0.251	34.0	10.45	31.0
TOP145		0.55	0.002	0.0015	0.121	1.66	7.55	<10	397	0.60	0.240	0.65	0.185	67.6	11.50	29.2
TOP146		0.04	NSS	0.0011	0.039	0.31	1.79	<10	117.5	0.10	0.044	0.71	0.217	11.55	2.38	8.19
TOP147		0.26	0.001	0.0022	0.094	0.75	1.87	<10	540	0.43	0.086	1.33	0.107	70.4	3.30	14.10
TOP148		0.20	0.003	0.0016	0.106	0.90	2.61	<10	581	0.33	0.219	0.77	0.197	56.6	7.50	16.55
TOP149		0.36	0.002	0.0476	0.074	1.05	4.85	<10	280	0.43	0.399	0.92	0.106	41.9	10.20	19.70
TOP150		0.16	NSS	0.0013	0.070	0.34	1.03	<10	284	0.49	0.032	1.95	0.239	57.5	1.220	4.02
TOP151		0.12	NSS	0.0013	0.084	0.38	0.87	10	295	0.69	0.037	1.98	0.201	71.2	1.310	3.71
TOP152		0.44	0.001	0.0018	0.015	0.85	4.12	<10	82.0	0.29	0.326	0.12	0.065	45.0	4.51	19.30
TOP153	Listed, NR															
TOP154	Listed, NR															
TOP155		0.49	0.004	0.0014	0.116	1.28	5.43	<10	225	0.42	0.564	0.38	0.122	63.9	15.40	29.5
TOP156		0.31	<0.001	0.0006	0.069	0.39	0.76	<10	55.5	0.11	0.140	0.11	0.036	20.4	1.400	8.14
TOP157		0.26	0.001	0.0013	0.030	0.55	1.49	<10	40.4	0.10	0.117	0.06	0.141	8.18	1.580	8.78
TOP158		0.49	0.003	0.0015	0.098	1.77	7.60	<10	228	0.58	0.285	0.58	0.201	79.7	10.60	32.3
TOP159	Listed, NR															
TOP160	Listed, NR															
TOP161	Listed, NR															
TOP162		0.27	0.003	0.0013	0.241	1.03	1.99	<10	261	0.62	0.292	1.37	0.240	113.5	7.65	15.45
TOP163		0.27	0.005	0.0022	0.297	0.87	2.19	10	288	0.76	0.233	1.99	0.209	142.5	9.28	13.55
TOP164		0.22	<0.001	0.0009	0.259	0.84	6.24	10	1545	0.41	0.126	2.27	2.43	94.3	193.5	12.50



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: COUREUR DES BOIS
3 RYDER PLACE
WHITEHORSE YT Y1A 5T5

Page: 5 - B
Total # Pages: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 25-SEP-2017
Account: COUDES

Project: YUKON2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157001

Sample Description	Method Analyte Units LOR	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
		Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		0.005	0.01	0.001	0.004	0.005	0.002	0.004	0.005	0.01	0.002	0.1	0.01	0.1	0.01
TOP125		1.330	13.90	2.91	7.19	0.059	0.021	0.042	0.029	0.09	13.05	14.7	0.46	986	1.34
TOP126		1.435	14.25	3.14	7.81	0.060	0.021	0.028	0.033	0.09	13.25	16.3	0.49	775	1.61
TOP127		1.310	13.30	2.89	6.63	0.048	0.026	0.032	0.028	0.09	11.15	14.6	0.47	823	1.52
TOP128		1.375	13.60	3.01	6.70	0.054	0.023	0.030	0.029	0.08	10.70	14.2	0.49	673	0.97
TOP129		1.495	14.05	3.04	7.16	0.059	0.025	0.032	0.031	0.10	12.90	17.3	0.45	748	1.92
TOP130		1.485	15.10	3.21	7.52	0.047	0.022	0.025	0.032	0.07	11.10	16.6	0.54	666	0.96
TOP131		0.758	23.3	2.66	4.92	0.075	0.051	0.042	0.019	0.08	20.9	12.5	0.75	579	0.74
TOP132		0.800	16.05	2.63	4.67	0.085	0.045	0.050	0.024	0.11	21.3	13.2	0.59	1335	0.46
TOP133		1.995	17.05	2.63	5.71	0.092	0.036	0.029	0.031	0.12	26.9	26.2	0.50	638	0.57
TOP134		2.08	18.35	2.18	5.31	0.077	0.029	0.047	0.028	0.13	20.3	22.9	0.51	710	0.76
TOP135		1.955	21.2	2.99	6.20	0.123	0.038	0.054	0.028	0.11	34.6	25.0	0.51	898	0.65
TOP136		1.985	14.35	2.30	5.28	0.079	0.019	0.037	0.030	0.13	19.85	26.1	0.48	637	0.51
TOP137		1.790	13.15	2.20	5.96	0.082	0.020	0.038	0.025	0.10	18.70	22.7	0.44	152.0	0.33
TOP138		1.710	19.05	2.74	5.66	0.079	0.039	0.024	0.027	0.12	17.40	20.5	0.48	248	0.62
TOP139		1.475	14.05	2.29	4.34	0.070	0.019	0.097	0.019	0.09	16.90	17.0	0.43	395	0.54
TOP140		1.485	7.58	3.08	4.29	0.063	0.008	0.026	0.019	0.11	8.06	11.5	0.25	448	1.16
TOP141		2.24	18.10	2.52	5.20	0.084	0.022	0.050	0.025	0.15	17.25	26.0	0.52	690	0.96
TOP142		0.627	29.6	2.74	5.19	0.070	0.065	0.037	0.022	0.06	14.25	11.3	0.51	292	0.59
TOP143		0.554	31.1	2.66	5.03	0.075	0.047	0.048	0.023	0.06	13.60	11.1	0.52	374	0.77
TOP144		0.610	32.6	2.76	4.84	0.093	0.101	0.038	0.021	0.08	16.00	12.6	0.55	498	0.72
TOP145		1.270	30.3	3.04	4.86	0.141	0.133	0.053	0.025	0.07	39.3	10.5	0.54	223	0.69
TOP146		0.254	10.05	0.670	0.868	0.033	0.017	0.105	<0.005	0.10	5.58	1.7	0.17	370	0.83
TOP147		2.53	12.80	1.080	2.50	0.125	0.034	0.048	0.009	0.05	44.8	4.4	0.32	121.5	0.45
TOP148		1.655	13.50	1.520	3.28	0.078	0.023	0.079	0.011	0.06	29.2	5.1	0.27	500	0.81
TOP149		1.335	10.55	2.96	3.62	0.078	0.043	0.059	0.021	0.07	21.1	7.4	0.39	440	1.53
TOP150		0.181	15.60	0.360	0.768	0.084	0.018	0.119	<0.005	0.03	31.9	0.4	0.23	160.5	0.62
TOP151		0.135	18.30	0.400	0.916	0.103	0.024	0.108	0.007	0.03	39.5	0.4	0.20	143.0	0.54
TOP152		3.62	6.70	1.660	4.66	0.067	0.003	0.037	0.023	0.09	22.1	7.7	0.18	173.5	1.31
TOP153															
TOP154															
TOP155		2.85	8.77	3.32	5.05	0.105	0.011	0.075	0.026	0.09	31.3	11.6	0.39	1175	2.23
TOP156		0.737	4.28	0.650	1.770	0.033	0.002	0.058	0.006	0.03	10.25	1.6	0.10	54.8	0.39
TOP157		0.290	15.30	1.000	3.57	0.022	0.003	0.038	0.010	0.03	3.77	1.5	0.03	66.8	0.43
TOP158		1.065	25.3	2.61	5.79	0.129	0.064	0.051	0.027	0.06	41.3	16.1	0.64	369	0.64
TOP159															
TOP160															
TOP161															
TOP162		1.180	15.80	1.400	3.96	0.227	0.028	0.117	0.018	0.06	99.3	6.3	0.26	977	1.15
TOP163		1.165	19.15	1.290	3.30	0.280	0.020	0.158	0.019	0.05	104.0	4.2	0.27	1295	1.59
TOP164		0.403	14.00	4.77	3.44	0.129	0.055	0.152	0.016	0.04	21.7	2.9	0.24	33500	12.05



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: COUREUR DES BOIS
3 RYDER PLACE
WHITEHORSE YT Y1A 5T5

Page: 5 - C
Total # Pages: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 25-SEP-2017
Account: COUDES

Project: YUKON2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157001

Sample Description	Method Analyte Units LOR	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
		Nb	Ni	P	Pb	Pd	Pt	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.002	0.04	0.001	0.005	0.001	0.002	0.005	0.001	0.01	0.005	0.005	0.1	0.01	0.01	0.005
TOP125		1.475	17.05	0.107	8.92	<0.001	<0.002	16.90	<0.001	0.06	0.321	2.35	0.3	0.98	17.65	<0.005
TOP126		1.620	19.65	0.093	8.99	<0.001	<0.002	17.95	<0.001	0.05	0.342	2.49	0.3	1.10	16.75	<0.005
TOP127		1.410	19.45	0.091	8.42	0.001	<0.002	15.60	<0.001	0.05	0.348	2.41	0.2	0.95	16.70	<0.005
TOP128		1.545	16.95	0.076	8.76	0.001	<0.002	14.75	<0.001	0.04	0.330	2.65	0.3	0.90	14.70	<0.005
TOP129		1.700	22.7	0.098	8.49	<0.001	<0.002	17.65	<0.001	0.05	0.346	2.79	0.4	1.03	16.10	<0.005
TOP130		1.500	17.65	0.055	8.81	<0.001	<0.002	14.85	<0.001	0.03	0.388	2.64	0.2	0.87	15.75	<0.005
TOP131		1.095	20.5	0.059	20.2	<0.001	<0.002	11.20	<0.001	0.05	0.287	4.54	0.2	0.37	42.2	<0.005
TOP132		1.365	20.6	0.075	10.80	0.002	<0.002	12.95	0.001	0.07	0.334	4.22	0.4	0.46	50.9	<0.005
TOP133		2.16	21.4	0.070	8.05	0.003	<0.002	26.3	<0.001	0.04	0.317	4.92	0.4	0.88	46.2	<0.005
TOP134		1.810	22.3	0.079	8.03	0.001	<0.002	30.0	<0.001	0.09	0.382	3.80	0.4	0.76	63.2	<0.005
TOP135		2.06	24.8	0.073	9.32	<0.001	<0.002	24.7	<0.001	0.05	0.370	5.70	0.4	0.78	41.6	<0.005
TOP136		1.725	20.2	0.066	7.56	<0.001	<0.002	25.4	<0.001	0.02	0.262	4.29	0.4	0.92	28.9	<0.005
TOP137		1.845	16.25	0.058	8.03	<0.001	<0.002	19.10	<0.001	0.01	0.268	4.36	0.5	0.77	20.3	<0.005
TOP138		2.10	22.3	0.061	8.45	<0.001	<0.002	21.8	<0.001	0.03	0.342	4.71	0.5	0.91	33.9	<0.005
TOP139		1.415	18.45	0.081	6.38	<0.001	<0.002	18.85	<0.001	0.03	0.269	3.58	0.4	0.62	35.6	<0.005
TOP140		1.595	10.40	0.044	5.62	<0.001	<0.002	25.3	<0.001	0.02	0.208	2.23	0.2	0.73	18.00	<0.005
TOP141		1.995	23.1	0.081	7.93	<0.001	<0.002	30.8	<0.001	0.08	0.343	3.80	0.6	0.93	55.2	<0.005
TOP142		1.165	21.7	0.065	8.56	<0.001	<0.002	7.34	<0.001	0.02	0.516	5.20	0.6	0.47	40.2	<0.005
TOP143		1.110	23.5	0.075	8.27	<0.001	<0.002	7.38	<0.001	0.03	0.524	4.73	0.5	0.40	41.5	<0.005
TOP144		1.085	25.3	0.071	8.84	<0.001	<0.002	8.48	<0.001	0.01	0.547	5.20	0.6	0.41	40.0	<0.005
TOP145		1.255	24.4	0.061	11.65	<0.001	<0.002	10.05	<0.001	0.03	0.521	5.76	0.5	0.44	41.4	<0.005
TOP146		0.221	6.89	0.082	2.35	<0.001	<0.002	3.43	<0.001	0.09	0.203	1.200	0.5	0.10	31.2	<0.005
TOP147		0.565	9.22	0.058	3.27	<0.001	<0.002	8.76	0.001	0.11	0.295	2.83	0.7	0.22	61.3	<0.005
TOP148		0.622	9.76	0.079	7.28	<0.001	<0.002	9.32	<0.001	0.10	0.248	2.65	0.6	0.25	38.5	<0.005
TOP149		0.722	11.15	0.061	10.50	<0.001	<0.002	10.30	<0.001	0.07	0.283	3.47	0.5	0.35	46.4	<0.005
TOP150		0.098	6.73	0.082	1.420	<0.001	<0.002	1.095	<0.001	0.17	0.337	1.380	0.8	0.05	87.1	<0.005
TOP151		0.107	7.09	0.078	1.480	<0.001	<0.002	0.933	<0.001	0.18	0.406	1.305	0.7	0.05	91.0	<0.005
TOP152		0.415	11.55	0.031	10.00	<0.001	<0.002	18.40	<0.001	0.01	0.184	1.480	0.2	0.56	12.15	<0.005
TOP153																
TOP154																
TOP155		0.775	14.25	0.072	15.10	<0.001	<0.002	14.40	<0.001	0.05	0.251	3.17	0.5	0.39	20.3	<0.005
TOP156		0.249	3.07	0.037	5.33	<0.001	<0.002	3.47	<0.001	0.03	0.073	0.565	0.3	0.19	8.60	<0.005
TOP157		0.159	4.11	0.026	4.62	<0.001	<0.002	2.09	<0.001	0.01	0.126	0.390	0.3	0.39	6.30	<0.005
TOP158		1.355	21.9	0.049	10.70	<0.001	<0.002	10.45	<0.001	0.03	0.504	5.24	0.6	0.52	39.7	<0.005
TOP159																
TOP160																
TOP161																
TOP162		0.634	9.97	0.079	10.70	<0.001	<0.002	9.47	<0.001	0.12	0.290	2.68	0.7	0.28	72.8	0.005
TOP163		0.416	9.19	0.122	6.38	0.004	<0.002	7.30	0.001	0.21	0.478	2.51	1.1	0.21	96.3	0.005
TOP164		0.304	25.8	0.167	3.56	<0.001	<0.002	4.44	<0.001	0.15	0.550	2.49	1.2	0.16	133.5	0.005



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: COUREUR DES BOIS
3 RYDER PLACE
WHITEHORSE YT Y1A 5T5

Page: 5 - D
Total # Pages: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 25-SEP-2017
Account: COUDES

Project: YUKON2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157001

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		Te	Th	Ti	Ti	U	V	W	Y	Zn
		ppm 0.01	ppm 0.002	% 0.001	ppm 0.002	ppm 0.005	ppm 0.1	ppm 0.001	ppm 0.003	ppm 0.1
TOP125		0.02	0.616	0.082	0.128	1.780	59.8	0.246	7.52	50.4
TOP126		0.01	0.720	0.094	0.121	1.505	66.2	0.282	6.41	54.4
TOP127		0.03	0.684	0.088	0.114	1.430	60.7	0.227	5.87	50.2
TOP128		0.01	0.756	0.097	0.121	1.605	63.1	0.222	5.36	50.6
TOP129		0.03	0.984	0.092	0.131	1.875	60.5	0.241	7.97	55.1
TOP130		0.02	0.709	0.098	0.113	1.300	66.1	0.216	4.95	57.6
TOP131		0.02	4.83	0.070	0.083	3.07	48.1	0.119	9.45	86.0
TOP132		0.02	3.52	0.080	0.104	5.80	44.2	0.212	11.45	64.6
TOP133		0.01	4.04	0.085	0.168	8.30	43.1	0.226	15.85	70.7
TOP134		0.03	1.810	0.071	0.148	6.13	40.7	0.284	12.50	67.0
TOP135		0.01	4.91	0.088	0.170	9.88	50.7	0.220	20.5	66.7
TOP136		0.03	3.89	0.093	0.176	4.41	40.3	0.189	10.45	62.8
TOP137		0.01	4.93	0.092	0.161	2.74	43.3	0.400	8.39	51.9
TOP138		0.03	4.78	0.101	0.160	3.55	50.2	0.207	9.47	50.8
TOP139		0.03	3.07	0.081	0.128	3.69	40.9	0.216	10.45	54.2
TOP140		0.03	2.81	0.062	0.124	1.235	36.0	0.177	4.08	36.8
TOP141		0.02	1.785	0.080	0.183	6.76	43.8	0.208	11.00	70.8
TOP142		0.02	3.34	0.093	0.072	1.105	59.1	0.141	9.87	55.1
TOP143		0.03	2.64	0.084	0.066	1.430	56.7	0.181	9.47	56.1
TOP144		0.03	4.57	0.091	0.070	1.255	56.3	0.176	11.50	61.4
TOP145		0.03	10.10	0.086	0.075	2.63	58.1	0.202	23.1	58.8
TOP146		<0.01	1.055	0.015	0.024	0.408	10.0	0.102	3.64	34.8
TOP147		0.01	3.01	0.032	0.058	2.36	19.5	0.229	30.0	21.2
TOP148		0.03	2.52	0.040	0.068	3.24	32.0	0.118	13.65	42.1
TOP149		0.02	8.61	0.042	0.078	1.865	38.6	0.117	6.87	49.8
TOP150		0.01	0.899	0.007	0.020	2.04	4.7	0.031	21.0	13.0
TOP151		0.01	1.045	0.008	0.022	2.35	5.2	0.024	26.3	10.6
TOP152		0.02	1.300	0.029	0.099	1.135	28.8	0.122	5.14	36.3
TOP153										
TOP154										
TOP155		0.03	7.12	0.045	0.098	2.58	52.3	0.267	10.20	51.7
TOP156		0.01	0.310	0.027	0.044	1.045	12.7	0.074	3.40	11.8
TOP157		0.02	0.019	0.025	0.048	0.320	25.7	0.056	0.998	14.5
TOP158		0.03	9.21	0.087	0.106	14.10	62.6	0.179	20.5	68.0
TOP159										
TOP160										
TOP161										
TOP162		0.02	4.44	0.030	0.079	11.30	25.0	0.153	54.6	41.0
TOP163		0.03	2.02	0.024	0.098	18.55	22.1	0.140	57.1	28.2
TOP164		0.08	2.30	0.021	0.196	3.19	26.6	0.150	23.0	170.0



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: COUREUR DES BOIS
3 RYDER PLACE
WHITEHORSE YT Y1A 5T5

Page: 6 - A
Total # Pages: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 25-SEP-2017
Account: COUDES

Project: YUKON2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157001

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	Au-ICP21 Au ppm	ME-MS41L Au ppm	ME-MS41L Ag ppm	ME-MS41L Al %	ME-MS41L As ppm	ME-MS41L B ppm	ME-MS41L Ba ppm	ME-MS41L Be ppm	ME-MS41L Bi ppm	ME-MS41L Ca %	ME-MS41L Cd ppm	ME-MS41L Ce ppm	ME-MS41L Co ppm	ME-MS41L Cr ppm
TOP165		0.18	0.009	0.0021	0.293	0.96	4.14	<10	230	0.39	0.174	1.07	0.307	63.6	6.55	17.80
TOP166		0.38	<0.001	0.0012	0.175	1.87	4.84	<10	204	0.53	0.263	0.87	0.120	95.6	10.00	27.6
TOP167		0.61	0.002	0.0010	0.096	1.95	5.85	<10	175.5	0.35	0.307	0.41	0.111	39.4	6.59	27.5
TOP168		0.43	0.004	0.0002	0.034	1.59	6.25	<10	88.8	0.48	0.534	0.17	0.137	37.8	19.15	30.8
TOP169		0.20	<0.001	<0.0002	0.030	0.40	0.84	<10	32.8	0.11	0.069	0.07	0.049	9.12	1.260	7.57
TOP170		0.27	0.001	0.0013	0.139	1.33	3.44	<10	108.0	0.21	0.394	0.18	0.070	42.5	4.02	21.5
TOP171		0.37	0.002	0.0003	0.158	1.50	2.92	<10	125.0	0.31	0.404	0.21	0.092	50.3	4.97	22.9



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: COUREUR DES BOIS
3 RYDER PLACE
WHITEHORSE YT Y1A 5T5

Page: 6 - B
Total # Pages: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 25-SEP-2017
Account: COUDES

Project: YUKON2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157001

Sample Description	Method Analyte Units LOR	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
		Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
TOP165		0.005	0.01	0.001	0.004	0.005	0.002	0.004	0.005	0.01	0.002	0.1	0.01	0.1	0.01
TOP166		0.464	23.1	1.880	3.01	0.091	0.006	0.155	0.016	0.03	27.3	3.5	0.22	275	1.47
TOP167		1.220	19.65	2.54	6.51	0.131	0.027	0.106	0.028	0.08	44.9	20.0	0.41	368	0.72
TOP168		1.480	12.05	2.54	6.62	0.067	0.013	0.070	0.023	0.09	21.2	15.7	0.49	180.5	0.62
TOP169		1.910	12.10	3.12	6.83	0.076	0.017	0.048	0.027	0.10	17.55	15.0	0.41	1135	1.69
TOP170		0.214	9.27	0.740	2.44	0.022	<0.002	0.051	0.005	0.02	5.04	0.6	0.03	56.6	0.34
TOP171		1.735	9.19	1.660	5.87	0.067	0.008	0.155	0.019	0.05	24.4	8.9	0.29	123.0	0.75
TOP171		1.745	10.30	1.630	6.11	0.079	0.007	0.066	0.020	0.06	31.4	11.1	0.33	126.5	0.84



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: COUREUR DES BOIS
3 RYDER PLACE
WHITEHORSE YT Y1A 5T5

Page: 6 - C
Total # Pages: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 25-SEP-2017
Account: COUDES

Project: YUKON2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157001

Sample Description	Method Analyte Units LOR	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
		Nb	Ni	P	Pb	Pd	Pt	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
TOP165		0.002	0.04	0.001	0.005	0.001	0.002	0.005	0.001	0.01	0.005	0.005	0.1	0.01	0.01	0.005
TOP166		0.419	11.05	0.165	6.49	<0.001	<0.002	4.29	<0.001	0.18	0.319	1.155	1.2	0.19	57.8	<0.005
TOP167		1.165	17.30	0.076	8.41	0.003	<0.002	16.95	<0.001	0.05	0.342	4.93	0.6	0.65	37.5	<0.005
TOP168		1.345	15.30	0.048	9.99	<0.001	<0.002	18.20	<0.001	0.01	0.314	3.79	0.5	0.77	23.1	<0.005
TOP169		1.150	17.95	0.052	11.80	0.001	<0.002	20.0	<0.001	0.02	0.247	3.16	0.4	0.75	13.00	<0.005
TOP170		0.126	3.32	0.025	3.75	<0.001	<0.002	1.845	<0.001	0.01	0.071	0.345	0.3	0.21	8.00	<0.005
TOP171		0.737	10.65	0.046	10.75	<0.001	<0.002	11.00	<0.001	0.04	0.186	2.12	0.6	0.56	15.25	<0.005
TOP171		0.759	12.80	0.055	11.65	<0.001	<0.002	12.50	<0.001	0.04	0.178	2.35	0.4	0.61	17.25	<0.005



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: COUREUR DES BOIS
3 RYDER PLACE
WHITEHORSE YT Y1A 5T5

Page: 6 - D
Total # Pages: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 25-SEP-2017
Account: COUDES

Project: YUKON2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157001

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		Te	Th	Ti	Ti	U	V	W	Y	Zn	Zr
		ppm 0.01	ppm 0.002	% 0.001	ppm 0.002	ppm 0.005	ppm 0.1	ppm 0.001	ppm 0.003	ppm 0.1	ppm 0.01
TOP165		0.07	0.133	0.018	0.062	7.97	31.4	0.218	16.25	24.8	0.39
TOP166		0.02	2.89	0.070	0.124	9.71	42.5	0.210	22.9	50.9	1.28
TOP167		0.02	5.20	0.080	0.150	1.475	48.7	0.165	8.67	57.9	0.78
TOP168		0.03	4.99	0.081	0.135	1.600	59.9	0.246	6.91	56.6	0.74
TOP169		0.02	0.020	0.024	0.024	0.439	17.5	0.040	1.355	10.3	0.07
TOP170		0.02	1.130	0.044	0.107	1.110	32.4	0.155	7.26	37.3	0.31
TOP171		0.02	1.570	0.042	0.123	1.750	30.4	0.260	9.65	44.6	0.29



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: COUREUR DES BOIS
3 RYDER PLACE
WHITEHORSE YT Y1A 5T5

Page: Appendix 1
Total # Appendix Pages: 1
Finalized Date: 25-SEP-2017
Account: COUDES

Project: YUKON2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157001

CERTIFICATE COMMENTS

ANALYTICAL COMMENTS

Applies to Method: NSS is non-sufficient sample.
ALL METHODS

Applies to Method: Gold determinations by this method are semi-quantitative due to the small sample weight used (0.5g).
ME-MS41L

LABORATORY ADDRESSES

Applies to Method: Processed at ALS Whitehorse located at 78 Mt. Sima Rd, Whitehorse, YT, Canada.
LOG-22 SCR-41 WEI-21

Applies to Method: Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.
Au-ICP21 ME-MS41L