



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](http://www.alsglobal.com/geochemistry)

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

Page: 1  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 25-SEP-2017  
This copy reported on  
23-OCT-2018  
Account: COUDES

**WH17157008**

Project: YUKON 2017

P.O. No.: CDB2017-1

This report is for 280 Soil samples submitted to our lab in Whitehorse, YT, Canada on 29-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	

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: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 25-SEP-2017  
Account: COUDES

Project: YUKON 2017

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157008**

Sample Description	Method Analyte Units LOD	WEI-21 Recvd WL kg 0.02	Au-ICP21 Au ppm 0.001	ME-MS41L Au ppm 0.0002	ME-MS41L Ag ppm 0.001	ME-MS41L Al % 0.01	ME-MS41L As ppm 0.01	ME-MS41L B ppm 10	ME-MS41L Ba ppm 0.5	ME-MS41L Be ppm 0.01	ME-MS41L Bi ppm 0.001	ME-MS41L Ca % 0.01	ME-MS41L Cd ppm 0.001	ME-MS41L Ce ppm 0.003	ME-MS41L Co ppm 0.001	ME-MS41L Cr ppm 0.01
TOP374		0.37	<0.001	0.0010	0.144	0.79	1.32	<10	425	0.80	0.182	0.25	0.102	154.5	1.775	14.05
TOP375		0.48	0.002	0.0017	0.161	1.71	8.59	<10	487	0.62	0.360	0.38	0.125	52.2	19.15	29.5
TOP376		0.29	0.001	0.0009	0.073	1.21	4.45	<10	256	0.37	0.387	0.17	0.206	33.9	4.27	17.80
TOP377		0.41	0.001	0.0055	0.020	1.47	8.67	<10	102.5	0.28	0.345	0.13	0.062	36.9	4.48	23.8
TOP378		0.16	0.001	0.0011	0.133	1.81	6.58	<10	406	0.56	0.468	0.48	0.229	60.3	11.40	27.5
TOP379		0.40	<0.001	0.0030	0.043	1.03	3.49	<10	177.0	0.44	1.065	0.14	0.192	69.5	10.40	18.45
TOP380		0.45	0.001	0.0015	0.082	3.38	14.75	<10	337	0.55	0.276	0.23	0.091	27.6	12.50	43.7
TOP381		0.25	0.001	0.0012	0.070	2.80	9.93	<10	244	0.59	0.223	0.13	0.091	31.1	10.60	34.7
TOP382		0.33	<0.001	0.0008	0.072	1.61	4.35	<10	251	0.50	0.242	0.33	0.123	84.1	7.85	24.3
TOP383		0.31	<0.001	0.0004	0.073	1.81	4.54	<10	544	0.58	0.200	0.37	0.146	105.0	7.41	26.8
TOP384		0.27	<0.001	0.0011	0.137	2.15	6.42	<10	368	0.45	0.179	0.66	0.137	72.6	8.11	34.6
TOP386		0.24	<0.001	0.0009	0.119	2.24	4.66	<10	292	0.60	0.222	0.54	0.163	129.0	10.90	31.3
TOP387		0.23	0.002	0.0017	0.107	1.43	3.61	<10	1260	0.83	0.226	2.40	0.306	113.5	9.90	23.0
TOP388		Listed, NR														
TOP390		0.25	<0.001	0.0019	0.103	1.88	5.96	<10	542	0.74	0.349	1.08	0.212	61.0	9.74	28.4
TOP391		0.32	<0.001	0.0018	0.078	1.85	5.62	<10	427	0.57	0.268	0.71	0.143	63.2	9.10	37.4
TOP392		0.27	0.001	0.0020	0.127	1.54	5.74	<10	485	0.55	0.268	1.25	0.149	60.9	7.98	21.6
TOP393		0.29	0.001	0.0034	0.088	1.74	7.67	<10	475	0.93	0.336	0.85	0.097	65.6	12.85	29.6
TOP394		0.46	0.002	0.0019	0.067	1.97	6.80	<10	363	0.72	0.305	0.52	0.109	58.9	9.47	31.7
TOP395		0.24	0.001	0.0015	0.105	1.83	6.40	<10	434	0.64	0.217	0.82	0.202	42.8	10.75	28.2
TOP396		0.61	0.002	0.0009	0.050	1.81	5.56	<10	186.5	0.47	0.173	0.43	0.119	40.7	10.60	31.4
TOP397		0.64	<0.001	0.0042	0.072	2.34	6.92	<10	183.5	0.57	0.241	0.28	0.110	38.5	9.83	33.4
TOP398		0.43	<0.001	0.0007	0.117	2.85	6.58	<10	187.0	0.75	0.289	0.19	0.103	50.9	11.35	41.1
TOP399		0.49	0.001	0.0016	0.058	1.91	5.60	<10	185.0	0.58	0.211	0.30	0.145	39.9	12.45	33.1
TOP400		0.41	<0.001	0.0010	0.135	3.01	9.60	<10	219	0.74	0.330	0.22	0.133	47.9	11.65	41.0
TOP401		0.41	<0.001	0.0009	0.064	2.57	7.28	<10	142.5	0.58	0.247	0.23	0.125	49.8	12.15	37.2
TOP402		0.53	<0.001	0.0016	0.045	2.48	6.02	<10	162.0	0.66	0.213	0.23	0.107	90.4	12.75	35.8
TOP403		0.65	0.003	0.0011	0.110	1.83	5.11	<10	147.5	0.64	0.360	0.59	0.277	36.7	8.98	25.6
TOP404		0.32	0.002	0.0002	0.109	1.36	3.67	<10	107.5	0.35	0.251	0.38	0.163	37.1	7.74	26.7
TOP405		0.22	<0.001	0.0112	0.038	0.78	4.26	<10	35.6	0.15	0.204	0.09	0.323	15.80	3.31	13.55
TOP406		0.46	0.001	0.0010	0.161	1.86	7.91	<10	156.5	0.53	0.431	0.20	0.340	35.0	5.98	28.0
TOP407		0.27	0.002	0.0003	0.111	1.04	4.93	<10	100.5	0.44	0.301	0.10	0.132	22.5	6.81	15.60
TOP408		0.11	0.001	0.0016	0.718	1.65	7.75	<10	176.5	0.93	0.485	0.31	0.189	49.0	4.40	18.05
TOP409		0.18	0.001	0.0010	0.234	1.70	8.70	<10	174.5	0.48	0.428	0.34	0.253	27.8	4.06	21.3
TOP410		0.26	0.001	0.0006	0.114	1.79	7.35	<10	151.5	0.44	0.317	0.20	0.182	27.5	13.65	26.3
TOP411		0.24	0.003	0.0003	0.157	1.50	2.40	<10	151.0	0.48	0.233	0.17	0.377	24.1	6.90	17.80
TOP412		0.40	0.003	0.0008	0.123	2.22	5.77	<10	160.5	0.46	0.291	0.20	0.103	25.1	7.39	30.8
TOP413		0.26	0.002	0.0006	0.144	1.59	3.89	<10	157.0	0.38	0.269	0.21	0.196	23.3	6.91	24.0
TOP414		0.20	0.001	<0.0002	0.119	0.97	2.51	<10	90.8	0.23	0.186	0.17	0.153	18.50	4.31	15.10
TOP415		0.33	<0.001	<0.0002	0.065	0.85	2.32	<10	96.6	0.27	0.175	0.12	0.128	14.90	4.54	13.30



ALS Canada Ltd.

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

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

Page: 2 - B  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 25-SEP-2017  
Account: COUDES

Project: YUKON 2017

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157008**

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	
		Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na
		ppm 0.005	ppm 0.01	% 0.001	ppm 0.004	ppm 0.005	ppm 0.002	ppm 0.004	ppm 0.005	% 0.01	ppm 0.002	ppm 0.1	% 0.01	ppm 0.1	ppm 0.01	% 0.001
TOP374		0.934	20.5	0.940	3.91	0.172	0.005	0.036	0.018	0.05	100.5	4.0	0.07	80.6	1.00	0.024
TOP375		1.675	10.05	3.23	5.36	0.076	0.012	0.042	0.023	0.08	22.6	12.2	0.42	2650	1.85	0.018
TOP376		1.450	12.80	2.13	5.64	0.051	0.009	0.022	0.021	0.09	20.3	6.8	0.17	373	1.82	0.016
TOP377		0.912	11.00	3.42	9.29	0.060	0.019	0.019	0.020	0.05	18.10	6.3	0.18	183.0	2.06	0.010
TOP378		1.165	16.40	3.39	5.38	0.090	0.024	0.040	0.035	0.08	28.2	13.1	0.45	574	1.30	0.023
TOP379		1.030	11.95	2.84	3.50	0.083	0.006	0.022	0.016	0.07	31.0	6.4	0.20	762	2.13	0.014
TOP380		1.295	22.6	4.24	8.60	0.062	0.193	0.019	0.038	0.07	13.15	23.6	0.68	283	1.28	0.015
TOP381		1.280	20.4	3.70	8.42	0.061	0.124	0.023	0.037	0.07	13.90	14.8	0.44	314	1.39	0.017
TOP382		1.330	14.35	2.82	5.88	0.092	0.021	0.031	0.031	0.08	39.1	12.5	0.34	473	1.59	0.015
TOP383		1.100	15.80	2.87	7.28	0.168	0.028	0.023	0.037	0.10	83.5	16.0	0.39	416	1.64	0.020
TOP384		1.085	16.00	3.00	7.17	0.133	0.063	0.043	0.030	0.09	52.2	17.2	0.52	444	1.38	0.023
TOP386		1.775	22.3	3.23	8.63	0.203	0.131	0.047	0.042	0.12	67.7	18.3	0.48	704	1.13	0.026
TOP387		0.834	24.6	2.24	5.09	0.230	0.046	0.096	0.021	0.07	83.2	9.7	0.27	2150	1.92	0.034
TOP388																
TOP390		0.823	27.9	3.09	5.69	0.077	0.176	0.053	0.032	0.10	27.3	11.4	0.43	461	1.19	0.025
TOP391		1.190	22.3	2.82	5.50	0.092	0.055	0.050	0.022	0.08	29.8	9.2	0.41	516	2.26	0.025
TOP392		0.928	24.8	2.51	4.28	0.104	0.066	0.065	0.026	0.06	31.5	7.1	0.33	707	1.20	0.025
TOP393		1.090	23.7	3.03	5.50	0.098	0.080	0.054	0.032	0.07	31.4	10.6	0.31	455	1.50	0.022
TOP394		1.075	22.3	2.80	5.51	0.101	0.111	0.042	0.026	0.08	29.4	10.9	0.35	263	1.15	0.024
TOP395		0.623	25.8	2.68	5.39	0.070	0.047	0.062	0.030	0.07	20.9	11.0	0.40	412	0.96	0.027
TOP396		1.375	20.1	2.84	5.75	0.080	0.067	0.048	0.027	0.13	21.2	19.5	0.59	328	0.74	0.029
TOP397		2.25	19.20	3.10	7.48	0.106	0.049	0.030	0.032	0.15	21.5	25.6	0.57	237	0.84	0.023
TOP398		2.95	23.0	4.04	10.50	0.160	0.170	0.036	0.032	0.29	32.2	29.9	0.64	375	1.24	0.019
TOP399		2.08	20.5	3.24	6.49	0.094	0.066	0.023	0.026	0.19	20.3	25.1	0.59	477	0.76	0.019
TOP400		2.05	23.9	3.87	10.05	0.105	0.152	0.035	0.031	0.22	28.0	27.9	0.60	354	1.37	0.019
TOP401		2.27	19.60	3.69	9.10	0.114	0.125	0.024	0.033	0.22	26.7	29.0	0.60	412	1.35	0.017
TOP402		2.80	22.9	3.92	8.02	0.143	0.136	0.034	0.045	0.27	50.5	31.9	0.67	477	1.02	0.020
TOP403		2.37	14.10	2.32	5.27	0.068	0.017	0.040	0.031	0.12	17.10	42.8	0.46	214	0.70	0.018
TOP404		1.735	14.70	2.19	5.60	0.063	0.020	0.030	0.020	0.10	21.5	12.5	0.43	252	1.05	0.027
TOP405		0.791	10.40	1.930	5.88	0.031	0.012	0.045	0.014	0.06	7.52	3.9	0.14	140.5	1.06	0.016
TOP406		2.01	31.1	2.62	6.94	0.059	0.022	0.059	0.026	0.08	18.75	14.8	0.42	151.5	0.82	0.018
TOP407		1.195	15.75	1.540	3.64	0.034	0.007	0.027	0.020	0.05	10.95	6.0	0.16	315	0.85	0.022
TOP408		1.485	20.4	2.11	4.31	0.110	0.054	0.115	0.027	0.05	29.6	6.1	0.17	118.0	1.02	0.026
TOP409		2.81	14.10	1.750	6.47	0.078	0.027	0.054	0.027	0.09	17.85	12.3	0.30	125.5	0.81	0.021
TOP410		2.14	15.85	2.71	6.39	0.075	0.038	0.035	0.023	0.10	13.30	18.2	0.49	1070	1.04	0.017
TOP411		1.555	19.25	1.730	4.72	0.054	0.042	0.024	0.020	0.10	11.40	8.1	0.27	232	0.81	0.027
TOP412		2.12	20.1	2.77	6.28	0.051	0.029	0.044	0.027	0.15	12.85	21.5	0.56	233	0.64	0.018
TOP413		1.795	21.5	2.28	5.51	0.043	0.020	0.041	0.021	0.15	12.35	14.1	0.45	294	0.87	0.020
TOP414		1.320	13.20	1.510	4.41	0.038	0.010	0.017	0.014	0.10	9.03	9.6	0.31	187.5	0.58	0.027
TOP415		1.240	13.90	1.650	4.14	0.032	0.013	0.019	0.012	0.08	6.97	7.4	0.26	276	0.57	0.025



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: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 25-SEP-2017  
Account: COUDES

Project: YUKON 2017

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157008**

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	
		Nb	Ni	P	Pb	Pd	Pt	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta
		ppm 0.002	ppm 0.04	% 0.001	ppm 0.005	ppm 0.001	ppm 0.002	ppm 0.005	ppm 0.001	% 0.01	ppm 0.005	ppm 0.005	ppm 0.1	ppm 0.01	ppm 0.01	ppm 0.005
TOP374		0.335	8.26	0.042	6.84	<0.001	<0.002	8.64	<0.001	0.02	0.097	1.175	0.5	0.41	23.9	<0.005
TOP375		0.815	18.25	0.072	14.65	0.002	<0.002	16.45	0.001	0.04	0.335	3.91	0.2	0.51	27.6	<0.005
TOP376		0.652	11.25	0.034	8.88	<0.001	<0.002	15.35	<0.001	0.02	0.225	1.940	0.4	0.68	16.85	<0.005
TOP377		1.540	10.95	0.026	9.73	<0.001	<0.002	12.70	<0.001	0.01	0.376	2.56	0.4	0.88	13.00	<0.005
TOP378		1.035	20.4	0.068	16.00	0.002	<0.002	14.25	<0.001	0.03	0.383	4.53	0.3	0.52	33.2	<0.005
TOP379		0.480	13.05	0.047	15.90	0.001	<0.002	13.35	<0.001	0.02	0.248	1.810	0.4	0.38	15.15	<0.005
TOP380		1.235	29.5	0.019	9.85	0.001	0.002	14.20	<0.001	<0.01	0.467	5.52	0.4	0.75	25.6	<0.005
TOP381		1.375	21.6	0.033	10.00	<0.001	<0.002	13.40	<0.001	0.01	0.433	4.37	0.4	0.76	14.70	<0.005
TOP382		1.070	15.10	0.065	8.69	0.001	<0.002	14.55	<0.001	0.02	0.259	3.24	0.5	0.52	20.2	<0.005
TOP383		1.260	16.55	0.044	7.69	<0.001	<0.002	15.75	<0.001	0.02	0.283	4.07	0.3	0.68	22.8	<0.005
TOP384		1.365	20.2	0.061	7.04	0.006	0.002	13.35	0.001	0.02	0.377	5.32	0.2	0.60	39.2	<0.005
TOP386		1.750	18.85	0.066	9.03	<0.001	<0.002	24.5	0.001	0.02	0.332	6.89	0.6	0.73	35.1	<0.005
TOP387		0.859	19.55	0.115	5.67	0.003	<0.002	12.15	<0.001	0.17	0.527	2.92	0.8	0.45	107.0	0.005
TOP388																
TOP390		1.450	17.70	0.052	9.90	0.003	0.002	14.90	0.001	0.04	0.452	6.37	0.8	0.52	49.6	<0.005
TOP391		1.145	24.4	0.055	8.52	<0.001	<0.002	13.05	<0.001	0.02	0.418	5.19	0.5	0.53	38.0	<0.005
TOP392		0.853	15.90	0.099	10.80	0.003	<0.002	11.65	<0.001	0.08	0.604	4.07	0.8	0.35	63.7	<0.005
TOP393		1.660	18.20	0.055	11.20	<0.001	<0.002	12.90	<0.001	0.05	0.389	6.53	0.4	0.54	50.4	<0.005
TOP394		1.830	17.60	0.045	10.60	<0.001	<0.002	12.20	<0.001	0.03	0.331	6.46	0.3	0.59	33.9	<0.005
TOP395		1.615	20.2	0.079	8.71	<0.001	<0.002	10.85	<0.001	0.07	0.419	5.31	0.6	0.51	53.2	<0.005
TOP396		2.38	22.6	0.068	7.54	0.001	<0.002	16.65	<0.001	0.02	0.332	5.67	0.3	0.63	27.3	<0.005
TOP397		2.88	23.2	0.053	11.00	<0.001	<0.002	22.5	<0.001	0.03	0.365	5.66	0.3	0.76	21.2	<0.005
TOP398		4.68	27.4	0.052	11.70	<0.001	<0.002	41.4	<0.001	0.03	0.277	8.41	0.3	1.15	21.7	0.026
TOP399		2.91	24.0	0.058	8.63	<0.001	<0.002	23.9	<0.001	0.03	0.286	6.79	0.3	0.86	21.1	0.005
TOP400		3.67	27.9	0.056	12.25	0.001	<0.002	30.3	<0.001	0.03	0.285	7.54	0.3	1.01	22.4	0.010
TOP401		3.94	26.0	0.058	9.97	<0.001	<0.002	31.4	<0.001	0.03	0.273	6.35	0.2	1.01	20.2	0.010
TOP402		2.96	26.2	0.051	8.58	<0.001	<0.002	36.0	<0.001	0.02	0.272	7.10	0.3	1.06	19.15	<0.005
TOP403		2.03	20.7	0.089	8.38	<0.001	<0.002	19.95	<0.001	0.07	0.287	3.71	0.8	0.83	37.6	<0.005
TOP404		1.630	17.40	0.057	10.05	0.002	<0.002	12.30	<0.001	0.06	0.323	2.97	0.3	0.60	21.5	<0.005
TOP405		1.100	8.05	0.043	6.55	0.001	<0.002	6.57	<0.001	0.05	0.235	1.155	0.2	0.63	9.05	<0.005
TOP406		1.795	21.5	0.066	10.90	<0.001	<0.002	17.00	<0.001	0.06	0.269	2.62	0.3	0.95	21.0	<0.005
TOP407		0.662	9.43	0.055	6.76	0.001	<0.002	9.38	<0.001	0.05	0.228	1.345	0.3	0.51	13.60	<0.005
TOP408		0.982	12.20	0.159	11.05	<0.001	<0.002	9.65	<0.001	0.17	0.509	2.55	0.7	0.44	30.8	0.007
TOP409		1.430	13.95	0.071	9.25	<0.001	<0.002	16.00	<0.001	0.09	0.301	3.18	0.4	0.83	27.2	0.008
TOP410		1.900	18.15	0.069	9.24	0.001	<0.002	19.85	<0.001	0.07	0.270	3.45	0.3	0.75	19.45	0.006
TOP411		1.345	19.20	0.085	7.27	<0.001	<0.002	17.25	<0.001	0.04	0.264	2.31	0.2	0.62	21.2	0.007
TOP412		2.38	20.3	0.061	8.47	<0.001	<0.002	21.5	<0.001	0.05	0.263	3.95	0.4	0.76	18.70	<0.005
TOP413		2.01	19.75	0.070	7.02	<0.001	<0.002	25.3	<0.001	0.07	0.224	2.33	0.2	0.68	21.5	<0.005
TOP414		1.070	11.70	0.040	5.33	0.001	<0.002	16.60	<0.001	0.05	0.159	1.310	0.1	0.46	16.65	<0.005
TOP415		1.050	9.14	0.042	4.44	<0.001	<0.002	15.55	<0.001	0.05	0.167	1.465	0.2	0.49	13.60	<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: 8 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 25-SEP-2017  
 Account: COUDES

Project: YUKON 2017

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157008**

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		Te	Th	Ti	Tl	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
TOP374		0.01	0.510	0.027	0.057	3.60	17.0	0.096	39.2	16.9
TOP375		<0.01	5.42	0.050	0.125	2.65	52.5	0.250	9.43	62.4
TOP376		0.02	1.890	0.040	0.077	0.908	43.0	0.149	4.62	38.2
TOP377		0.01	5.62	0.070	0.116	0.902	83.8	0.136	3.25	35.5
TOP378		0.01	7.97	0.058	0.123	2.68	53.1	0.195	12.10	73.4
TOP379		<0.01	6.33	0.039	0.073	2.17	29.6	0.149	8.33	44.7
TOP380		<0.01	7.01	0.128	0.111	0.610	90.0	0.179	4.59	55.8
TOP381		0.02	7.63	0.099	0.129	0.750	78.6	0.151	4.55	57.7
TOP382		<0.01	8.25	0.069	0.085	1.465	47.2	0.194	14.60	48.3
TOP383		<0.01	9.19	0.069	0.102	1.745	51.0	0.260	31.0	48.9
TOP384		<0.01	8.61	0.088	0.094	1.270	56.0	0.176	26.4	57.7
TOP386		<0.01	17.10	0.113	0.154	3.22	56.1	0.272	34.8	58.1
TOP387		<0.01	3.28	0.036	0.071	8.43	31.7	0.158	59.7	33.0
TOP388										
TOP390		0.01	11.35	0.087	0.076	3.68	51.2	0.193	13.45	45.9
TOP391		<0.01	7.74	0.077	0.079	1.685	50.9	0.170	14.65	45.2
TOP392		<0.01	4.12	0.046	0.068	2.74	38.9	0.127	16.15	32.8
TOP393		0.03	7.56	0.064	0.081	2.86	61.0	0.133	15.30	45.7
TOP394		0.02	9.57	0.091	0.087	1.865	59.2	0.132	12.85	49.0
TOP395		0.01	2.75	0.069	0.062	2.19	57.5	0.159	12.25	51.7
TOP396		0.02	5.64	0.119	0.132	0.935	60.3	0.249	8.31	65.3
TOP397		0.02	4.73	0.113	0.181	1.145	61.2	0.166	6.22	70.5
TOP398		0.03	7.26	0.139	0.251	1.705	75.8	0.263	8.71	73.8
TOP399		0.01	5.50	0.099	0.176	1.170	54.9	0.226	7.85	69.9
TOP400		0.02	5.90	0.113	0.170	2.05	74.7	0.230	9.75	69.6
TOP401		0.03	7.89	0.124	0.206	1.395	73.8	0.195	8.80	70.2
TOP402		0.02	13.30	0.141	0.261	2.20	67.8	0.143	14.35	76.6
TOP403		0.01	1.495	0.063	0.137	8.04	37.5	2.13	11.55	74.1
TOP404		<0.01	1.625	0.070	0.092	1.290	52.0	0.259	7.33	53.7
TOP405		0.02	0.242	0.049	0.044	0.561	58.1	0.162	2.06	29.6
TOP406		0.02	0.597	0.059	0.130	2.71	52.5	0.364	6.95	53.4
TOP407		0.02	0.147	0.031	0.075	2.19	29.3	0.128	4.59	26.3
TOP408		0.03	0.619	0.022	0.118	7.24	38.6	0.197	15.75	25.7
TOP409		0.02	0.383	0.040	0.149	2.03	34.2	0.222	8.83	44.8
TOP410		0.02	0.873	0.069	0.153	1.605	58.2	0.228	4.96	58.7
TOP411		0.01	0.559	0.039	0.092	1.815	30.0	0.110	5.14	44.4
TOP412		0.03	1.100	0.095	0.197	1.800	56.6	0.191	5.94	56.5
TOP413		0.03	0.271	0.068	0.133	1.770	45.6	0.125	6.26	52.5
TOP414		0.01	0.184	0.056	0.088	1.075	32.5	0.154	3.84	39.0
TOP415		0.01	0.192	0.059	0.087	1.180	37.7	0.069	3.60	37.1



ALS Canada Ltd.

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

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

Page: 3 - A  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 25-SEP-2017  
Account: COUDES

Project: YUKON 2017

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157008**

Sample Description	Method Analyte Units LOD	WEI-21 Recvd WL kg 0.02	Au-ICP21 Au ppm 0.001	ME-MS41L Au ppm 0.0002	ME-MS41L Ag ppm 0.001	ME-MS41L Al % 0.01	ME-MS41L As ppm 0.01	ME-MS41L B ppm 10	ME-MS41L Ba ppm 0.5	ME-MS41L Be ppm 0.01	ME-MS41L Bi ppm 0.001	ME-MS41L Ca % 0.01	ME-MS41L Cd ppm 0.001	ME-MS41L Ce ppm 0.003	ME-MS41L Co ppm 0.001	ME-MS41L Cr ppm 0.01
TOP416		0.27	0.001	<0.0002	0.095	3.45	12.05	<10	119.0	0.77	0.253	0.15	0.161	50.7	12.35	38.7
TOP417		0.18	0.001	0.0026	0.134	2.68	7.25	<10	152.0	0.87	0.253	0.11	0.137	50.2	9.38	30.0
TOP418		0.23	0.001	0.0006	0.094	2.41	11.25	<10	168.5	0.34	0.228	0.18	0.130	29.1	8.17	33.9
TOP419		0.25	0.004	0.0023	0.039	1.67	6.11	<10	133.5	0.25	0.176	0.22	0.193	32.3	6.43	25.7
TOP420		0.19	<0.001	0.0007	0.107	2.53	6.05	<10	237	0.38	0.258	0.20	0.211	48.8	7.63	26.4
TOP421		0.35	<0.001	0.0524	0.096	1.58	7.88	<10	162.0	0.55	0.170	0.23	0.149	50.2	12.35	24.9
TOP422		0.23	0.001	0.0005	0.335	2.31	8.42	<10	359	0.64	0.270	0.34	0.405	103.5	14.25	29.7
TOP423		0.26	0.001	0.0010	0.206	3.11	11.65	<10	285	0.78	0.335	0.30	0.329	110.0	16.10	39.7
TOP424		0.20	0.002	<0.0002	0.138	2.00	7.10	<10	186.0	0.54	0.187	0.21	0.165	58.4	8.76	23.8
TOP425		0.38	0.002	<0.0002	0.039	2.41	6.64	<10	141.0	0.51	0.254	0.12	0.078	65.6	9.37	31.8
TOP426		0.30	<0.001	0.0015	0.071	3.04	8.73	<10	224	0.55	0.283	0.31	0.155	32.4	18.20	47.9
TOP427		0.28	<0.001	<0.0002	0.070	3.25	8.84	<10	230	0.60	0.277	0.33	0.153	32.5	16.30	50.2
TOP428		0.23	<0.001	0.0010	0.312	4.08	12.75	<10	318	1.18	0.562	0.40	0.267	107.0	21.1	57.9
TOP429		0.23	0.002	<0.0002	0.094	2.30	5.73	<10	124.5	0.53	0.405	0.16	0.128	48.0	14.25	32.0
TOP430		0.26	0.002	0.0003	0.112	2.36	8.64	<10	173.0	0.34	0.201	0.19	0.120	26.7	8.51	32.4
TOP431		0.27	0.001	0.0011	0.128	2.26	8.84	<10	154.0	0.32	0.198	0.19	0.105	24.3	8.08	31.8
TOP432		0.25	0.002	0.0004	0.064	2.02	6.68	<10	174.0	0.37	0.253	0.39	0.111	34.5	9.70	32.8
TOP433		0.30	0.005	0.0002	0.058	1.90	4.88	<10	189.5	0.29	0.240	0.41	0.190	32.5	7.72	29.0
TOP434		0.27	<0.001	<0.0002	0.100	2.14	7.62	<10	244	0.69	0.514	0.77	0.248	83.8	11.75	44.5
TOP435		0.33	0.001	0.0004	0.044	2.05	7.93	<10	143.5	0.67	0.509	0.25	0.087	69.1	12.05	46.6
TOP436		0.25	0.002	<0.0002	0.061	1.55	4.32	<10	148.5	0.34	0.206	0.21	0.069	33.1	5.65	19.10
TOP437		0.41	0.001	<0.0002	0.038	2.36	7.74	<10	161.0	0.56	0.731	0.13	0.106	35.9	8.28	22.4
TOP438		0.40	0.001	0.0006	0.066	1.88	6.90	<10	193.0	0.40	0.216	0.33	0.089	40.9	7.88	32.4
TOP439		0.39	0.001	0.0004	0.081	1.89	7.78	<10	187.0	0.52	0.271	0.35	0.117	50.3	9.03	30.5
TOP440		0.37	0.002	0.0018	0.140	3.33	6.75	<10	266	0.61	0.528	0.43	0.100	89.9	8.40	40.6
TOP441		0.51	0.003	0.0007	0.101	2.61	6.87	<10	244	0.82	0.571	0.65	0.078	104.5	12.75	40.8
TOP442		0.40	0.001	<0.0002	0.044	1.72	4.30	<10	173.0	0.64	0.336	0.40	0.068	97.0	8.19	34.5
TOP443		0.40	0.002	0.0007	0.038	1.90	8.18	<10	224	0.71	0.244	0.37	0.064	61.5	10.65	40.9
TOP444		0.51	0.001	0.0003	0.035	0.97	5.18	<10	116.0	0.54	0.359	0.11	0.070	39.5	7.09	19.30
TOP445		0.44	0.001	<0.0002	0.039	2.34	8.42	<10	173.5	0.47	0.219	0.13	0.072	24.7	7.22	28.4
TOP446		0.41	<0.001	<0.0002	0.009	2.89	5.06	<10	158.5	1.04	0.280	0.07	0.049	27.0	11.15	113.5
TOP447		0.40	0.003	0.0002	0.038	1.68	5.41	<10	159.0	0.41	0.413	0.14	0.121	28.9	6.38	20.7
TOP448		0.41	<0.001	<0.0002	0.064	0.98	3.12	<10	209	0.68	0.322	0.15	0.078	72.6	7.08	16.65
TOP449		0.47	<0.001	<0.0002	0.027	0.92	3.15	<10	164.5	0.46	0.298	0.16	0.100	37.9	5.21	21.1
TOP450		0.36	0.001	0.0009	0.044	2.65	8.22	<10	292	0.81	0.201	0.17	0.120	41.9	8.72	31.4
TOP451		0.35	<0.001	<0.0002	0.040	1.26	5.67	<10	188.0	0.97	0.395	0.14	0.072	56.5	11.10	30.3
TOP452		0.38	<0.001	0.0003	0.028	1.73	5.25	<10	312	0.60	0.300	0.24	0.048	42.5	8.71	26.9
TOP453		0.36	0.003	0.0004	0.065	1.37	3.65	<10	365	0.48	0.224	0.39	0.084	46.3	5.59	18.80
TOP454		0.41	<0.001	0.0008	0.046	1.59	4.34	<10	248	0.44	0.211	0.43	0.087	46.5	6.72	23.1
TOP455		0.40	0.002	0.0007	0.079	1.97	5.32	<10	307	0.42	0.237	0.38	0.096	53.5	5.11	24.1



ALS Canada Ltd.

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

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

Page: 3 - B  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 25-SEP-2017  
Account: COUDES

Project: YUKON 2017

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157008**

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na
		ppm 0.005	ppm 0.01	% 0.001	ppm 0.004	ppm 0.005	ppm 0.002	ppm 0.004	ppm 0.005	% 0.01	ppm 0.002	ppm 0.1	% 0.01	ppm 0.1	ppm 0.01	% 0.001
TOP416		2.72	18.80	5.08	11.45	0.070	0.049	0.026	0.046	0.46	17.10	43.6	0.67	316	1.39	0.017
TOP417		1.955	20.5	3.25	9.34	0.094	0.063	0.026	0.028	0.15	30.0	21.6	0.36	237	1.23	0.018
TOP418		1.730	14.75	3.68	8.39	0.064	0.044	0.021	0.027	0.12	16.20	16.4	0.56	293	1.31	0.013
TOP419		2.00	10.20	2.72	7.92	0.066	0.038	0.016	0.021	0.26	13.85	14.6	0.49	247	0.91	0.016
TOP420		2.53	18.20	2.98	8.99	0.097	0.147	0.033	0.028	0.16	35.3	15.2	0.40	269	1.08	0.024
TOP421		3.67	15.85	3.02	5.45	0.077	0.020	0.016	0.023	0.17	27.0	16.5	0.40	549	0.95	0.015
TOP422		3.49	27.3	3.31	8.73	0.171	0.044	0.022	0.027	0.29	65.5	20.4	0.50	1315	1.09	0.024
TOP423		4.69	28.3	4.26	10.50	0.149	0.045	0.029	0.040	0.34	58.4	28.2	0.61	905	1.35	0.020
TOP424		3.17	14.95	2.77	7.00	0.088	0.019	0.030	0.028	0.23	33.2	15.4	0.39	625	0.76	0.021
TOP425		3.89	14.25	3.75	9.65	0.069	0.041	0.009	0.031	0.40	26.6	21.0	0.61	347	1.10	0.014
TOP426		2.67	17.75	4.13	9.81	0.067	0.062	0.018	0.043	0.15	15.70	26.9	0.82	854	1.27	0.023
TOP427		2.82	18.35	4.31	10.05	0.066	0.066	0.021	0.039	0.17	15.40	28.4	0.89	821	1.22	0.021
TOP428		2.95	38.6	4.84	13.15	0.135	0.130	0.048	0.061	0.17	46.9	33.5	0.59	2400	2.01	0.022
TOP429		2.64	16.65	3.04	9.61	0.065	0.117	0.036	0.036	0.15	22.0	19.1	0.46	734	1.31	0.021
TOP430		1.220	18.10	3.26	7.98	0.049	0.057	0.022	0.033	0.07	14.10	19.8	0.50	242	1.15	0.013
TOP431		1.145	16.75	3.39	7.81	0.052	0.046	0.023	0.027	0.08	12.65	18.4	0.51	255	1.24	0.015
TOP432		1.570	18.15	2.97	7.44	0.068	0.047	0.016	0.025	0.14	17.40	19.7	0.54	375	1.08	0.020
TOP433		1.300	15.05	2.58	6.42	0.071	0.044	0.026	0.027	0.12	16.80	17.4	0.51	249	0.91	0.021
TOP434		3.89	20.4	3.44	8.35	0.163	0.095	0.035	0.039	0.51	52.8	26.6	0.67	1050	1.20	0.021
TOP435		4.40	17.05	3.58	8.34	0.120	0.118	0.020	0.042	0.43	36.2	25.6	0.72	456	1.14	0.016
TOP436		1.165	11.10	2.19	6.56	0.077	0.068	0.015	0.024	0.09	24.0	14.3	0.27	320	0.92	0.024
TOP437		1.920	14.10	4.04	11.35	0.132	0.060	0.011	0.035	0.11	10.70	28.3	0.34	250	1.79	0.010
TOP438		1.185	17.70	2.73	6.03	0.073	0.086	0.045	0.025	0.06	21.0	15.7	0.53	295	0.92	0.016
TOP439		2.21	19.70	2.89	6.48	0.084	0.064	0.041	0.030	0.11	28.6	16.9	0.43	522	1.15	0.016
TOP440		2.16	21.5	3.07	10.10	0.160	0.076	0.074	0.046	0.13	56.2	22.2	0.47	235	0.89	0.019
TOP441		2.74	28.7	3.45	8.73	0.169	0.104	0.041	0.046	0.18	50.5	21.8	0.54	701	1.12	0.024
TOP442		3.99	20.3	2.73	6.40	0.155	0.117	0.027	0.032	0.24	48.6	13.8	0.48	235	0.77	0.020
TOP443		1.800	20.1	3.42	6.14	0.128	0.101	0.022	0.032	0.10	41.2	16.7	0.54	406	1.30	0.016
TOP444		0.981	11.55	3.28	4.85	0.055	0.006	0.015	0.025	0.08	19.10	5.8	0.14	228	1.63	0.008
TOP445		1.135	16.10	3.51	7.89	0.049	0.051	0.019	0.028	0.07	10.70	14.0	0.36	375	1.31	0.011
TOP446		9.97	21.3	4.31	10.55	0.087	0.033	0.023	0.045	0.33	14.60	19.7	0.63	205	1.40	0.010
TOP447		1.760	12.10	2.60	7.02	0.095	0.076	0.020	0.025	0.06	14.85	13.6	0.25	742	1.58	0.011
TOP448		2.19	13.15	2.36	3.96	0.135	0.057	0.025	0.023	0.06	42.4	4.1	0.11	398	1.39	0.010
TOP449		2.16	7.77	2.25	4.92	0.060	0.018	0.016	0.023	0.13	22.1	6.7	0.20	226	1.24	0.010
TOP450		1.490	19.80	3.32	8.31	0.071	0.198	0.024	0.028	0.07	18.35	14.8	0.34	661	1.91	0.018
TOP451		2.88	16.25	4.69	4.52	0.092	0.027	0.018	0.051	0.09	30.7	7.7	0.17	307	1.56	0.010
TOP452		2.44	13.50	2.89	5.28	0.078	0.129	0.022	0.029	0.08	31.9	13.2	0.40	471	1.15	0.018
TOP453		3.16	11.85	2.39	5.12	0.112	0.073	0.016	0.026	0.07	41.5	9.7	0.28	247	1.21	0.022
TOP454		1.455	12.50	2.47	5.02	0.087	0.152	0.028	0.026	0.06	28.4	10.8	0.37	189.5	0.94	0.020
TOP455		1.505	15.10	2.44	6.28	0.098	0.069	0.032	0.026	0.06	34.6	10.1	0.34	155.0	1.02	0.019





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: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 25-SEP-2017  
Account: COUDES

Project: YUKON 2017

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157008**

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		Nb ppm 0.002	Ni ppm 0.04	P % 0.001	Pb ppm 0.005	Pd ppm 0.001	Pt ppm 0.002	Rb ppm 0.005	Re ppm 0.001	S % 0.01	Sb ppm 0.005	Sc ppm 0.005	Se ppm 0.1	Sn ppm 0.01	Sr ppm 0.01	Ta ppm 0.005
TOP416		6.44	27.9	0.056	10.95	<0.001	<0.002	39.9	<0.001	0.03	0.339	6.09	0.1	1.32	15.65	<0.005
TOP417		3.74	19.60	0.032	13.25	0.001	<0.002	25.3	<0.001	0.03	0.218	4.85	0.3	1.05	14.10	<0.005
TOP418		3.11	22.7	0.044	8.24	<0.001	<0.002	19.95	<0.001	0.03	0.320	4.45	0.1	0.89	17.60	<0.005
TOP419		4.55	14.85	0.029	7.43	<0.001	<0.002	37.5	<0.001	0.02	0.216	4.52	0.2	0.92	18.70	<0.005
TOP420		3.46	19.15	0.045	9.00	<0.001	<0.002	22.8	<0.001	0.03	0.204	5.54	0.3	0.84	24.5	0.006
TOP421		2.36	23.6	0.067	10.40	<0.001	<0.002	18.80	<0.001	0.02	0.243	4.21	0.2	0.60	22.5	<0.005
TOP422		4.38	26.4	0.073	10.10	<0.001	<0.002	44.9	<0.001	0.03	0.259	6.83	0.3	1.07	33.6	<0.005
TOP423		4.98	27.5	0.067	10.90	<0.001	<0.002	57.6	<0.001	0.03	0.300	7.86	0.3	1.51	27.9	<0.005
TOP424		3.00	17.45	0.050	8.53	<0.001	<0.002	29.3	<0.001	0.03	0.274	4.12	0.3	0.68	22.5	<0.005
TOP425		4.50	21.1	0.031	8.91	0.001	<0.002	52.8	<0.001	0.03	0.233	5.10	0.2	1.15	13.90	<0.005
TOP426		2.98	29.1	0.043	9.57	0.001	<0.002	37.6	<0.001	0.03	0.333	5.78	0.2	1.63	27.4	<0.005
TOP427		3.04	30.7	0.041	9.43	0.001	<0.002	37.4	<0.001	0.03	0.324	6.15	0.2	1.67	28.3	<0.005
TOP428		2.81	31.8	0.069	9.22	<0.001	<0.002	36.7	<0.001	0.04	0.449	9.90	0.6	2.04	34.6	<0.005
TOP429		2.99	18.35	0.027	8.93	<0.001	<0.002	38.1	<0.001	0.03	0.293	3.97	0.2	1.62	17.55	<0.005
TOP430		2.31	20.6	0.034	8.95	0.002	<0.002	13.00	<0.001	0.03	0.348	3.45	0.2	0.80	17.30	<0.005
TOP431		2.25	19.95	0.040	8.27	<0.001	<0.002	13.10	<0.001	0.03	0.350	3.23	0.2	0.86	17.10	<0.005
TOP432		2.22	19.65	0.069	7.26	<0.001	<0.002	26.8	<0.001	0.03	0.280	4.02	0.2	0.99	24.7	<0.005
TOP433		2.13	18.60	0.067	5.95	<0.001	<0.002	21.1	<0.001	0.03	0.283	3.96	0.2	0.89	25.5	<0.005
TOP434		2.37	26.3	0.071	8.01	<0.001	<0.002	58.8	<0.001	0.04	0.454	5.68	0.3	1.43	41.7	<0.005
TOP435		2.21	25.2	0.053	7.98	0.002	<0.002	61.2	<0.001	0.03	0.468	5.74	0.2	1.60	17.70	<0.005
TOP436		1.745	11.10	0.018	6.96	<0.001	<0.002	18.65	<0.001	0.02	0.266	2.91	0.1	0.77	21.7	<0.005
TOP437		2.47	16.95	0.033	9.59	<0.001	<0.002	25.6	<0.001	0.03	0.846	4.76	0.1	1.98	13.45	0.013
TOP438		1.495	18.85	0.033	8.40	<0.001	<0.002	11.35	<0.001	0.02	0.397	4.24	0.2	0.64	23.4	<0.005
TOP439		1.830	17.95	0.043	8.27	<0.001	<0.002	25.6	<0.001	0.02	0.446	4.53	0.2	0.81	23.7	<0.005
TOP440		2.12	21.4	0.058	11.65	<0.001	<0.002	23.1	<0.001	0.05	0.390	6.63	0.4	1.08	32.1	<0.005
TOP441		2.15	26.7	0.060	10.10	<0.001	<0.002	34.8	<0.001	0.05	0.395	6.96	0.4	1.11	43.6	<0.005
TOP442		1.915	18.50	0.053	7.70	<0.001	<0.002	39.9	<0.001	0.03	0.345	5.73	0.3	0.93	26.2	<0.005
TOP443		1.405	25.0	0.031	9.80	<0.001	<0.002	16.55	<0.001	0.02	0.309	5.17	0.3	0.65	26.5	<0.005
TOP444		0.817	19.25	0.032	8.56	<0.001	<0.002	14.70	<0.001	0.02	0.234	2.27	0.1	0.57	17.25	<0.005
TOP445		1.480	17.05	0.034	10.35	<0.001	<0.002	14.95	<0.001	0.02	0.311	3.08	0.2	0.74	15.15	<0.005
TOP446		1.020	47.9	0.044	8.53	<0.001	<0.002	70.0	<0.001	0.03	1.095	6.96	0.3	1.65	16.25	0.006
TOP447		1.580	11.85	0.033	9.97	<0.001	<0.002	15.00	<0.001	0.02	0.349	3.16	0.2	0.80	14.60	<0.005
TOP448		0.887	14.15	0.051	11.65	<0.001	<0.002	11.80	<0.001	0.02	0.384	3.20	0.1	0.45	21.5	<0.005
TOP449		1.065	12.00	0.044	7.56	<0.001	<0.002	20.0	<0.001	0.03	0.220	2.24	0.1	0.60	18.00	<0.005
TOP450		1.445	20.8	0.043	11.20	<0.001	<0.002	13.05	<0.001	0.03	0.355	3.84	0.2	0.74	17.35	<0.005
TOP451		0.811	23.5	0.031	11.80	<0.001	<0.002	14.65	<0.001	0.02	0.260	5.56	0.1	0.79	21.4	<0.005
TOP452		1.080	15.65	0.021	10.15	0.002	<0.002	14.50	<0.001	0.02	0.332	3.79	0.2	0.63	24.6	<0.005
TOP453		1.360	11.05	0.033	8.38	<0.001	<0.002	17.15	<0.001	0.02	0.234	3.19	0.2	0.59	24.9	<0.005
TOP454		1.460	13.40	0.052	8.29	<0.001	<0.002	11.10	<0.001	0.02	0.287	3.85	<0.1	0.53	25.8	<0.005
TOP455		1.285	13.50	0.045	8.46	<0.001	<0.002	12.85	<0.001	0.03	0.281	3.59	0.2	0.64	27.6	<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: 3 - D  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 25-SEP-2017  
Account: COUDES

Project: YUKON 2017

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157008**

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		Te	Th	Ti	Tl	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
TOP416		0.05	8.24	0.176	0.227	0.736	94.2	0.202	4.66	68.6
TOP417		0.02	8.70	0.092	0.169	1.235	67.9	0.146	5.92	45.5
TOP418		0.03	3.14	0.106	0.179	0.561	82.6	0.269	4.17	59.5
TOP419		0.01	4.09	0.136	0.188	0.472	62.8	0.195	3.43	52.4
TOP420		0.01	7.84	0.083	0.147	1.115	60.5	0.194	7.05	56.3
TOP421		0.02	6.59	0.060	0.139	1.340	44.6	0.259	7.69	63.5
TOP422		0.03	8.13	0.113	0.201	3.28	61.1	0.140	17.15	108.5
TOP423		0.04	8.36	0.120	0.318	3.83	73.7	0.150	15.75	78.5
TOP424		0.01	4.51	0.076	0.176	1.110	47.8	0.130	8.91	56.4
TOP425		0.02	9.08	0.145	0.317	0.914	65.6	0.092	5.82	60.6
TOP426		0.03	6.48	0.144	0.245	0.760	94.5	0.334	5.61	64.0
TOP427		0.04	6.85	0.149	0.251	0.774	93.8	0.264	5.52	66.2
TOP428		0.04	17.35	0.081	0.251	2.65	92.4	0.281	19.50	70.3
TOP429		0.03	7.33	0.123	0.261	0.926	67.3	0.220	7.11	40.5
TOP430		0.03	3.77	0.112	0.133	0.775	78.5	0.170	4.42	50.4
TOP431		0.03	2.68	0.109	0.128	0.700	80.9	0.259	4.01	50.0
TOP432		0.01	4.55	0.114	0.167	1.415	68.5	0.246	7.33	55.6
TOP433		0.03	4.54	0.101	0.141	1.220	53.8	0.413	7.40	52.9
TOP434		0.02	14.70	0.115	0.262	2.13	63.9	0.265	21.5	84.9
TOP435		0.02	15.45	0.126	0.348	2.03	65.3	0.269	14.50	60.8
TOP436		0.02	4.19	0.075	0.118	0.591	53.4	0.154	8.39	33.9
TOP437		0.04	10.65	0.044	0.265	2.97	66.7	0.273	7.49	64.6
TOP438		0.03	5.77	0.101	0.099	0.998	64.3	0.169	7.47	51.0
TOP439		0.02	8.96	0.092	0.143	1.745	58.1	0.158	11.05	51.3
TOP440		0.03	8.73	0.107	0.163	2.95	53.2	0.246	20.6	57.2
TOP441		0.04	12.05	0.114	0.196	3.17	65.1	0.237	26.2	57.8
TOP442		0.01	13.60	0.119	0.273	3.43	56.1	0.171	22.2	48.5
TOP443		0.02	14.80	0.085	0.131	1.885	68.6	0.120	15.10	57.0
TOP444		0.02	5.65	0.030	0.108	1.805	51.3	0.104	10.45	48.9
TOP445		0.03	3.64	0.068	0.117	0.836	81.2	0.117	4.77	47.4
TOP446		0.02	4.71	0.041	0.645	1.320	94.9	0.250	6.53	65.0
TOP447		0.03	5.33	0.060	0.146	1.170	63.2	0.132	7.10	42.8
TOP448		0.01	10.70	0.030	0.089	2.08	35.1	0.114	25.6	33.9
TOP449		0.03	3.75	0.058	0.109	1.015	48.4	0.131	10.05	36.8
TOP450		0.02	6.02	0.082	0.119	1.335	78.4	0.112	10.95	63.9
TOP451		0.01	13.10	0.020	0.129	2.31	59.3	0.109	18.35	74.1
TOP452		0.03	12.00	0.075	0.093	1.160	58.6	0.118	12.20	43.7
TOP453		0.03	10.90	0.063	0.097	1.810	46.8	0.110	21.3	40.6
TOP454		0.02	11.85	0.081	0.081	1.890	49.8	0.145	14.20	46.4
TOP455		0.02	5.30	0.067	0.100	2.07	48.4	0.149	17.80	46.2



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: 4 - A  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 25-SEP-2017  
Account: COUDES

Project: YUKON 2017

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157008**

Sample Description	Method Analyte Units LOD	WEI-21 Recvd WL kg 0.02	Au-ICP21 Au ppm 0.001	ME-MS41L Au ppm 0.0002	ME-MS41L Ag ppm 0.001	ME-MS41L Al % 0.01	ME-MS41L As ppm 0.01	ME-MS41L B ppm 10	ME-MS41L Ba ppm 0.5	ME-MS41L Be ppm 0.01	ME-MS41L Bi ppm 0.001	ME-MS41L Ca % 0.01	ME-MS41L Cd ppm 0.001	ME-MS41L Ce ppm 0.003	ME-MS41L Co ppm 0.001	ME-MS41L Cr ppm 0.01
TOP456		0.41	0.002	0.0010	0.081	1.86	6.29	<10	275	0.64	0.246	0.41	0.162	73.7	6.78	28.1
TOP457		0.45	0.002	0.0033	0.049	1.94	7.10	<10	136.5	0.40	0.198	0.23	0.058	28.8	8.81	34.5
TOP458		0.57	0.002	0.0016	0.030	2.94	25.2	<10	201	0.69	0.189	0.13	0.081	39.5	13.90	46.3
TOP459		0.47	0.002	0.0014	0.025	3.23	11.50	<10	219	0.62	0.212	0.18	0.116	27.6	14.70	44.9
TOP460		0.55	0.004	0.0007	0.020	2.12	8.22	<10	191.0	0.46	0.157	0.21	0.077	39.2	10.45	38.7
TOP461		0.54	0.009	0.0002	0.032	2.18	6.15	<10	171.0	0.44	0.193	0.21	0.103	36.6	9.49	35.7
TOP462		0.57	<0.001	0.0006	0.010	2.50	5.56	<10	159.0	0.56	0.237	0.22	0.037	55.1	9.55	30.2
TOP463		0.59	<0.001	0.0006	0.019	2.44	8.86	<10	148.5	0.63	0.167	0.16	0.067	40.1	10.45	39.9
TOP464		0.66	<0.001	0.0002	0.034	1.72	13.85	<10	128.5	0.71	0.275	0.11	0.077	61.2	10.20	27.9
TOP465		0.46	<0.001	0.0008	0.030	2.08	7.35	<10	130.0	0.48	0.161	0.22	0.073	40.5	9.50	36.3
TOP466		0.56	<0.001	0.0051	0.040	2.42	10.85	<10	120.0	0.61	0.217	0.20	0.088	48.9	10.60	36.9
TOP467		0.58	0.002	0.0010	0.038	2.65	12.00	<10	178.0	0.96	0.212	0.13	0.093	67.8	12.70	43.1
TOP468		0.40	<0.001	0.0012	0.022	3.70	5.79	<10	259	0.65	0.163	0.23	0.094	43.8	20.9	80.1
TOP469		0.56	<0.001	0.0012	0.034	2.19	7.64	<10	136.0	0.55	0.180	0.16	0.079	40.5	10.40	42.8
TOP470		0.57	0.005	0.0012	0.049	2.58	9.81	<10	144.0	0.64	0.225	0.22	0.082	35.4	11.75	46.1
TOP471		0.46	<0.001	0.0010	0.054	3.40	3.42	<10	322	0.70	0.211	0.40	0.062	70.1	18.75	88.7
TOP472		0.70	<0.001	0.0007	0.089	2.44	4.60	<10	242	0.54	0.235	0.31	0.056	45.9	10.10	45.3
TOP473		0.62	<0.001	0.0012	0.132	2.15	4.67	<10	180.0	0.68	0.312	0.59	0.119	91.6	11.35	33.0
TOP474		0.54	<0.001	0.0008	0.028	2.51	7.93	<10	169.0	0.52	0.211	0.24	0.064	37.9	10.95	45.1
TOP475		0.44	<0.001	0.0007	0.026	2.06	4.06	<10	132.0	0.45	0.223	0.18	0.047	43.1	10.30	46.4
TOP476		0.48	<0.001	0.0007	0.059	2.55	6.96	<10	208	0.83	0.314	0.31	0.071	62.6	15.20	48.4
TOP477		0.20	<0.001	0.0002	0.062	1.02	3.17	<10	102.0	0.23	0.196	0.30	0.108	27.8	4.28	15.35
TOP478		0.38	<0.001	0.0007	0.100	2.34	7.85	<10	211	0.65	0.323	0.47	0.122	58.3	9.35	38.1
TOP479		0.26	<0.001	0.0013	0.227	3.15	7.11	<10	334	1.06	0.315	0.43	0.137	104.5	10.45	45.3
TOP480		0.41	<0.001	0.0009	0.060	1.86	4.77	<10	178.5	0.38	0.249	0.55	0.153	43.3	9.62	31.1
TOP481		0.42	<0.001	0.0009	0.213	2.67	8.66	<10	291	0.82	0.733	0.84	0.207	63.6	11.45	39.2
TOP482		0.36	0.001	0.0007	0.062	1.80	6.13	<10	144.0	0.53	0.275	0.31	0.070	40.5	7.81	26.1
TOP483		0.37	<0.001	0.0006	0.052	1.73	8.36	<10	114.5	0.35	0.231	0.18	0.063	27.1	6.76	24.9
TOP484		0.43	<0.001	0.0039	0.105	2.20	6.63	<10	251	0.62	0.305	0.38	0.077	66.4	9.74	34.9
TOP485		0.43	<0.001	0.0004	0.073	1.66	5.20	<10	215	0.77	0.502	0.22	0.063	71.4	8.38	29.1
TOP486		0.27	<0.001	0.0005	0.080	1.46	6.54	<10	146.5	0.90	0.422	0.11	0.055	62.8	4.78	12.85
TOP487		0.41	<0.001	0.0008	0.015	1.95	11.00	<10	127.0	0.47	0.360	0.10	0.067	45.9	7.17	26.6
TOP488		0.41	<0.001	0.0006	0.015	1.40	6.07	<10	77.3	0.35	0.274	0.07	0.050	33.3	5.02	16.45
TOP489		0.43	<0.001	0.0056	0.023	1.70	6.60	<10	110.0	0.36	0.216	0.12	0.050	23.5	5.14	23.0
TOP490		0.41	<0.001	0.0002	0.023	2.04	6.50	<10	182.0	0.43	0.279	0.11	0.064	32.1	6.55	22.3
TOP491		0.33	<0.001	<0.0002	0.076	0.75	2.49	<10	180.0	0.38	0.204	0.17	0.108	40.7	4.15	14.95
TOP492		0.42	<0.001	0.0007	0.043	1.45	4.62	<10	175.0	0.53	0.283	0.20	0.038	48.3	6.11	23.7
TOP493		0.34	<0.001	0.0029	0.086	1.72	3.71	<10	329	0.92	0.408	0.38	0.095	98.3	7.21	24.0
TOP494		0.34	<0.001	0.0004	0.086	1.69	4.55	<10	220	0.43	0.188	0.39	0.114	50.1	7.35	25.4
TOP495		0.27	0.001	0.0012	0.137	2.15	4.90	<10	394	0.75	0.311	0.59	0.192	112.5	7.56	27.9



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: 4 - B  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 25-SEP-2017  
Account: COUDES

Project: YUKON 2017

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157008**

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo
		ppm 0.005	ppm 0.01	% 0.001	ppm 0.004	ppm 0.005	ppm 0.002	ppm 0.004	ppm 0.005	% 0.01	ppm 0.002	ppm 0.1	% 0.01	ppm 0.1	ppm 0.01
TOP456		1.175	26.6	2.52	5.76	0.107	0.106	0.056	0.032	0.06	35.9	11.7	0.36	205	0.56
TOP457		3.32	15.65	3.17	7.04	0.060	0.048	0.012	0.024	0.20	15.45	21.6	0.63	343	1.29
TOP458		2.27	28.6	4.10	8.29	0.070	0.166	0.149	0.033	0.22	19.85	26.7	0.75	406	0.84
TOP459		2.37	27.2	3.98	7.83	0.055	0.322	0.023	0.041	0.12	13.05	24.1	0.67	501	1.07
TOP460		2.43	20.4	3.28	6.92	0.076	0.090	0.018	0.027	0.27	19.30	19.9	0.65	385	0.72
TOP461		2.58	17.00	3.20	7.44	0.062	0.070	0.021	0.030	0.22	17.30	25.0	0.66	389	0.71
TOP462		3.28	16.10	3.43	8.84	0.072	0.123	0.012	0.038	0.37	25.2	29.7	0.69	385	0.72
TOP463		4.42	19.10	3.77	8.02	0.072	0.092	0.016	0.028	0.38	19.95	27.2	0.71	389	0.84
TOP464		4.20	18.70	3.57	6.17	0.090	0.031	0.012	0.024	0.22	32.9	22.4	0.39	336	0.93
TOP465		2.65	19.45	3.37	7.05	0.115	0.051	0.014	0.030	0.31	22.1	26.7	0.63	387	0.87
TOP466		4.10	19.75	3.92	7.98	0.103	0.061	0.019	0.028	0.34	22.8	31.6	0.60	446	0.90
TOP467		4.84	25.5	4.29	8.38	0.118	0.036	0.029	0.025	0.37	29.0	28.5	0.66	461	0.99
TOP468		4.94	29.4	4.94	11.85	0.138	0.161	0.012	0.046	0.89	14.75	40.9	1.48	523	0.69
TOP469		3.99	20.3	3.52	7.71	0.125	0.049	0.013	0.025	0.39	18.30	26.3	0.71	333	0.83
TOP470		4.51	20.7	3.97	8.57	0.103	0.063	0.013	0.032	0.39	17.05	30.4	0.75	394	0.99
TOP471		4.92	30.8	4.95	13.25	0.253	0.024	0.011	0.050	1.21	53.6	43.2	1.31	600	0.44
TOP472		2.90	19.60	3.39	8.41	0.135	0.020	0.031	0.032	0.37	29.2	23.3	0.69	332	0.64
TOP473		3.93	17.25	3.11	7.72	0.191	0.021	0.043	0.026	0.30	56.0	39.9	0.52	449	0.76
TOP474		2.17	19.10	3.40	7.55	0.072	0.132	0.016	0.027	0.14	18.60	26.7	0.68	294	0.86
TOP475		2.57	11.95	3.15	8.09	0.089	0.071	0.025	0.024	0.18	24.1	24.0	0.68	290	0.91
TOP476		3.36	17.65	3.70	9.09	0.140	0.071	0.017	0.035	0.17	43.7	32.2	0.68	755	1.42
TOP477		1.380	8.51	1.550	4.96	0.048	0.012	0.025	0.012	0.09	15.20	8.4	0.23	215	0.80
TOP478		2.23	21.8	3.20	7.16	0.129	0.078	0.018	0.039	0.10	38.0	21.2	0.53	422	1.01
TOP479		1.825	35.2	3.74	9.63	0.188	0.069	0.040	0.046	0.14	57.8	24.3	0.59	432	1.06
TOP480		1.400	14.55	2.56	6.30	0.099	0.041	0.032	0.032	0.13	23.7	19.1	0.51	318	0.75
TOP481		1.740	33.3	3.40	8.04	0.171	0.059	0.031	0.044	0.12	52.4	24.5	0.53	702	1.14
TOP482		1.455	14.10	2.67	6.51	0.100	0.085	0.014	0.027	0.12	28.1	19.0	0.43	267	1.16
TOP483		1.235	12.25	2.97	6.66	0.051	0.041	0.020	0.024	0.09	10.75	17.2	0.36	213	1.42
TOP484		2.52	22.5	3.11	7.09	0.142	0.052	0.021	0.029	0.15	41.4	17.4	0.46	524	1.31
TOP485		4.22	15.10	3.20	6.26	0.131	0.036	0.022	0.030	0.17	45.1	12.7	0.32	434	1.46
TOP486		3.17	13.50	2.45	5.19	0.119	0.016	0.035	0.022	0.07	45.2	11.0	0.11	258	1.23
TOP487		2.20	12.00	3.24	5.83	0.072	0.036	0.013	0.034	0.07	22.2	14.3	0.29	200	1.11
TOP488		1.230	9.94	2.67	6.15	0.062	0.056	0.019	0.019	0.04	16.25	9.0	0.14	133.0	1.34
TOP489		1.430	10.15	2.64	6.78	0.046	0.049	0.022	0.020	0.04	11.35	11.8	0.26	173.0	1.14
TOP490		1.240	11.70	3.10	6.93	0.051	0.036	0.012	0.026	0.06	15.70	13.7	0.26	188.0	1.27
TOP491		1.045	8.54	1.680	4.09	0.088	0.017	0.016	0.013	0.08	29.2	4.8	0.13	368	1.35
TOP492		1.465	12.00	2.65	5.07	0.096	0.068	0.015	0.023	0.06	34.4	12.4	0.33	199.5	1.27
TOP493		2.80	15.90	2.43	6.37	0.190	0.024	0.025	0.026	0.09	66.3	16.5	0.26	423	1.46
TOP494		0.684	15.05	2.28	5.02	0.092	0.073	0.017	0.021	0.07	27.7	12.1	0.43	421	0.78
TOP495		1.530	29.0	2.75	6.63	0.228	0.082	0.033	0.025	0.09	64.1	14.9	0.38	373	1.07





ALS Canada Ltd.

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

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

Page: 4 - C  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 25-SEP-2017  
Account: COUDES

Project: YUKON 2017

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157008**

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	
		Nb	Ni	P	Pb	Pd	Pt	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta
		ppm 0.002	ppm 0.04	% 0.001	ppm 0.005	ppm 0.001	ppm 0.002	ppm 0.005	ppm 0.001	% 0.01	ppm 0.005	ppm 0.005	ppm 0.1	ppm 0.01	ppm 0.01	ppm 0.005
TOP456		1.570	17.20	0.048	9.41	<0.001	<0.002	11.60	<0.001	0.02	0.372	5.83	0.3	0.56	29.6	<0.005
TOP457		2.59	22.8	0.032	10.25	<0.001	<0.002	28.1	<0.001	0.02	0.256	3.69	0.1	0.70	19.05	<0.005
TOP458		1.540	34.9	0.025	10.80	0.001	<0.002	31.7	<0.001	0.03	0.299	5.72	0.4	0.75	14.70	<0.005
TOP459		1.700	32.5	0.038	11.10	0.001	<0.002	18.60	<0.001	0.02	0.411	5.44	0.4	0.78	18.60	<0.005
TOP460		2.11	23.4	0.041	7.72	<0.001	<0.002	36.9	<0.001	0.02	0.277	5.86	0.3	0.96	18.35	<0.005
TOP461		2.41	22.1	0.043	8.02	<0.001	<0.002	35.3	<0.001	0.02	0.239	5.02	0.2	0.97	17.35	<0.005
TOP462		1.855	18.75	0.031	12.15	<0.001	<0.002	46.2	<0.001	0.02	0.254	6.46	0.2	1.37	22.8	<0.005
TOP463		1.855	26.6	0.026	9.62	0.001	<0.002	44.1	<0.001	0.02	0.418	4.88	0.1	0.76	16.70	<0.005
TOP464		2.08	23.7	0.030	11.20	<0.001	<0.002	34.1	<0.001	0.02	0.351	3.99	0.1	0.62	13.00	<0.005
TOP465		3.00	21.7	0.049	7.74	0.002	<0.002	42.6	<0.001	<0.01	0.322	5.65	0.3	0.90	16.15	<0.005
TOP466		3.05	23.6	0.038	9.01	0.003	<0.002	55.6	<0.001	<0.01	0.430	5.59	0.1	1.17	16.60	<0.005
TOP467		2.89	30.9	0.034	10.15	<0.001	<0.002	42.5	<0.001	0.01	0.486	6.63	0.5	0.82	14.10	<0.005
TOP468		2.03	43.4	0.064	7.16	0.001	<0.002	80.7	<0.001	<0.01	0.238	12.90	0.3	1.45	14.45	<0.005
TOP469		2.68	24.0	0.035	8.39	0.001	<0.002	46.9	<0.001	<0.01	0.339	6.96	0.3	0.90	13.85	0.005
TOP470		2.39	26.0	0.043	9.89	<0.001	<0.002	47.3	<0.001	<0.01	0.391	6.57	0.3	0.96	16.35	<0.005
TOP471		2.85	42.3	0.117	6.78	0.001	<0.002	110.0	<0.001	<0.01	0.103	12.40	0.2	1.79	20.9	<0.005
TOP472		2.39	24.2	0.075	8.29	0.001	<0.002	42.6	<0.001	0.02	0.196	6.81	0.3	0.90	23.8	<0.005
TOP473		2.40	22.5	0.111	8.96	<0.001	<0.002	37.5	<0.001	0.04	0.220	6.39	0.5	0.89	36.7	<0.005
TOP474		1.660	25.3	0.016	7.49	<0.001	<0.002	24.1	<0.001	0.02	0.338	5.88	0.3	1.08	20.9	<0.005
TOP475		1.825	21.9	0.017	6.65	<0.001	<0.002	42.6	<0.001	0.02	0.235	4.79	0.1	1.29	17.05	<0.005
TOP476		1.810	25.1	0.028	8.90	<0.001	<0.002	44.8	<0.001	0.02	0.346	6.39	0.2	1.44	23.8	<0.005
TOP477		1.095	8.65	0.036	5.22	<0.001	<0.002	24.4	<0.001	0.03	0.188	1.890	0.2	0.74	22.3	<0.005
TOP478		1.585	22.6	0.034	7.86	<0.001	<0.002	18.60	<0.001	0.02	0.353	6.12	0.2	1.17	30.6	<0.005
TOP479		1.950	29.5	0.063	9.13	<0.001	<0.002	25.3	<0.001	0.03	0.336	8.92	0.3	1.10	35.8	<0.005
TOP480		1.680	18.75	0.057	6.68	<0.001	<0.002	22.7	<0.001	0.03	0.317	4.81	0.2	0.90	33.0	<0.005
TOP481		1.595	25.8	0.058	9.26	<0.001	<0.002	18.35	<0.001	0.03	0.424	6.97	0.5	1.20	46.1	<0.005
TOP482		1.730	16.25	0.019	7.53	<0.001	<0.002	23.7	<0.001	0.02	0.351	3.81	<0.1	0.98	25.2	<0.005
TOP483		1.570	15.80	0.026	7.95	<0.001	<0.002	17.00	<0.001	0.02	0.378	3.00	0.2	0.91	18.65	<0.005
TOP484		1.830	21.5	0.045	7.69	<0.001	<0.002	31.4	<0.001	0.02	0.339	5.76	0.2	1.02	31.9	<0.005
TOP485		1.315	18.85	0.048	8.51	<0.001	<0.002	28.4	<0.001	0.02	0.302	4.09	0.2	0.90	23.6	<0.005
TOP486		0.885	9.81	0.044	10.70	<0.001	<0.002	19.70	<0.001	0.02	0.326	2.48	0.1	0.73	14.40	<0.005
TOP487		1.140	16.75	0.027	8.87	<0.001	<0.002	14.60	<0.001	0.02	0.442	2.96	0.2	0.76	14.15	<0.005
TOP488		1.025	11.85	0.023	8.88	<0.001	<0.002	15.90	<0.001	0.02	0.285	2.28	0.1	0.79	12.10	<0.005
TOP489		1.030	11.75	0.025	9.25	<0.001	<0.002	11.95	<0.001	0.02	0.251	2.69	0.2	0.74	14.70	<0.005
TOP490		1.315	14.50	0.034	9.21	<0.001	<0.002	11.85	<0.001	0.02	0.276	2.93	0.1	0.86	13.90	<0.005
TOP491		0.869	9.54	0.031	6.52	<0.001	<0.002	11.55	<0.001	0.02	0.207	1.755	0.1	0.54	16.40	<0.005
TOP492		0.969	14.95	0.016	7.54	<0.001	<0.002	13.60	<0.001	0.02	0.281	3.35	0.1	0.74	20.4	<0.005
TOP493		1.210	15.45	0.041	10.95	<0.001	<0.002	19.90	<0.001	0.03	0.336	3.84	0.3	0.86	33.8	0.007
TOP494		1.250	15.00	0.041	7.23	<0.001	<0.002	8.26	<0.001	0.02	0.333	3.81	0.2	0.53	31.3	<0.005
TOP495		1.340	19.15	0.050	9.35	<0.001	<0.002	11.70	<0.001	0.03	0.424	5.78	0.7	0.65	46.3	<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: 8 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 25-SEP-2017  
 Account: COUDES

Project: YUKON 2017

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157008**

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		Te	Th	Ti	Tl	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
TOP456		0.02	10.10	0.083	0.089	3.26	58.1	0.114	23.7	44.4
TOP457		0.03	4.67	0.121	0.183	0.864	63.5	0.197	4.53	55.4
TOP458		0.04	7.56	0.134	0.239	1.105	69.8	0.126	6.05	73.1
TOP459		0.03	7.95	0.121	0.171	1.110	78.3	0.161	4.54	64.4
TOP460		0.01	6.24	0.139	0.258	1.245	61.6	0.146	7.36	58.0
TOP461		0.01	5.75	0.136	0.243	1.200	63.2	0.148	6.06	62.4
TOP462		0.02	9.52	0.137	0.334	1.510	68.9	0.178	7.46	62.9
TOP463		0.02	7.51	0.128	0.342	1.120	58.8	0.672	5.38	69.3
TOP464		0.03	11.10	0.058	0.238	1.350	45.6	0.513	6.67	59.3
TOP465		0.05	8.81	0.162	0.257	1.225	62.6	0.162	7.21	61.1
TOP466		0.03	11.45	0.151	0.364	1.330	62.0	0.149	6.96	66.6
TOP467		0.03	13.50	0.128	0.278	1.590	62.3	0.140	8.68	69.2
TOP468		0.04	6.80	0.259	0.449	1.325	119.0	0.291	6.54	84.1
TOP469		0.04	7.82	0.156	0.296	1.070	66.9	0.160	5.86	64.6
TOP470		0.03	9.30	0.158	0.323	0.909	74.7	0.387	6.04	69.1
TOP471		0.04	12.35	0.268	0.549	2.29	97.5	0.485	15.50	94.5
TOP472		0.03	5.35	0.130	0.254	2.24	62.8	0.313	9.00	67.5
TOP473		0.02	6.72	0.098	0.238	6.56	47.4	0.249	19.25	61.6
TOP474		0.02	8.78	0.134	0.188	0.917	68.0	0.230	5.69	52.4
TOP475		0.02	6.23	0.152	0.224	0.811	69.7	0.283	8.64	44.0
TOP476		0.02	11.55	0.125	0.239	1.480	76.6	0.220	14.50	58.8
TOP477		0.01	1.410	0.066	0.106	0.536	33.0	0.134	4.16	30.7
TOP478		0.01	10.50	0.095	0.135	2.00	57.8	0.191	17.75	53.6
TOP479		0.01	10.35	0.113	0.137	2.88	66.1	0.244	24.8	60.1
TOP480		0.02	5.50	0.099	0.125	1.375	47.7	0.178	11.40	51.5
TOP481		0.02	7.71	0.095	0.120	2.53	61.5	0.281	21.0	63.4
TOP482		0.01	8.61	0.096	0.151	1.165	56.7	0.178	12.80	44.6
TOP483		0.02	3.93	0.092	0.127	0.736	67.1	0.159	4.36	39.4
TOP484		0.01	9.94	0.102	0.169	2.24	56.3	0.225	16.35	51.2
TOP485		0.01	11.45	0.063	0.163	2.34	49.1	0.183	15.15	48.8
TOP486		0.02	7.64	0.023	0.141	1.895	31.0	0.156	11.35	30.6
TOP487		0.02	7.07	0.043	0.154	0.904	55.0	0.106	5.82	41.2
TOP488		<0.01	5.96	0.043	0.135	1.045	53.5	0.092	5.96	35.6
TOP489		0.01	4.03	0.061	0.120	0.648	64.4	0.100	4.23	31.6
TOP490		0.01	5.00	0.062	0.100	0.973	61.7	0.127	7.21	38.0
TOP491		<0.01	2.36	0.054	0.065	1.065	36.8	0.114	11.85	29.1
TOP492		<0.01	8.73	0.061	0.090	1.475	52.6	0.127	16.20	38.9
TOP493		0.02	8.89	0.043	0.126	2.13	43.5	0.175	30.6	41.8
TOP494		0.01	5.01	0.093	0.063	0.989	47.2	0.240	11.90	46.6
TOP495		0.01	9.68	0.083	0.076	3.20	50.3	0.179	42.6	48.7



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

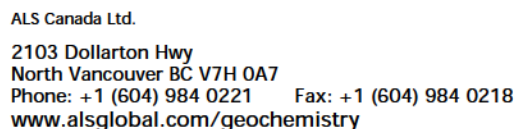
Page: 5 - A  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 25-SEP-2017  
Account: COUDES

Project: YUKON 2017

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157008**

Sample Description	Method Analyte Units LOD	WEI-21	Au-ICP21	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
		Recvd Wt. kg	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	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
TOP496		0.40	<0.001	0.0012	0.145	1.90	6.21	<10	301	0.73	0.222	0.78	0.553	67.5	13.25	30.9
TOP497		0.42	<0.001	0.0009	0.091	1.92	5.46	<10	263	0.42	0.207	0.65	0.165	39.1	9.36	27.1





Page: 5 - B  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 25-SEP-2017  
Account: COUDES

**CERTIFICATE OF ANALYSIS    WH17157008**

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
0	0	1	4	9	16	25	36	49	64	81	100	121	144	169	196	225	256	289	324	361	400	441	484	529	576	625	676	729	784	841	900	961	1024	1089	1156	1225	1296	1369	1444	1521	1600	1681	1764	1849	1936	2025	2116	2209	2304	2401	2500	2601	2704	2809	2916	3025	3136	3249	3364	3481	3600	3721	3844	3969	4096	4225	4356	4489	4624	4761	4900	5041	5184	5329	5476	5625	5776	5929	6084	6241	6400	6561	6724	6889	7056	7225	7396	7569	7744	7921	8100	8281	8464	8649	8836	9025	9216	9409	9604	9801	10000

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



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: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 25-SEP-2017  
Account: COUDES

Project: YUKON 2017

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157008**

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		Nb	Ni	P	Pb	Pd	Pt	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta
		ppm 0.002	ppm 0.04	% 0.001	ppm 0.005	ppm 0.001	ppm 0.002	ppm 0.005	ppm 0.001	% 0.01	ppm 0.005	ppm 0.005	ppm 0.1	ppm 0.01	ppm 0.01	ppm 0.005
TOP496		1.320	30.9	0.075	8.62	<0.001	<0.002	11.75	<0.001	0.04	0.506	5.58	0.6	0.53	51.2	<0.005
TOP497		1.330	18.15	0.044	8.16	<0.001	<0.002	10.60	<0.001	0.04	0.374	4.44	0.2	0.57	39.0	<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: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 25-SEP-2017  
Account: COUDES

Project: YUKON 2017

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157008**

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		Te	Th	Ti	Tl	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
TOP496		0.01	5.37	0.093	0.066	2.18	51.4	0.171	18.80	66.8	3.46
TOP497		0.01	4.97	0.092	0.069	4.49	48.0	0.166	10.85	53.4	3.48





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

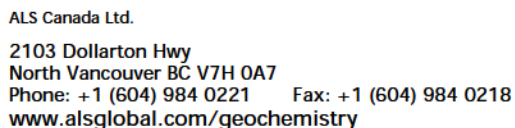
To: COUREUR DES BOIS  
 3 RYDER PLACE  
 WHITEHORSE YT Y1A 5T5

Page: 7 - A  
 Total # Pages: 8 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 25-SEP-2017  
 Account: COUDES

Project: YUKON 2017

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157008**

Sample Description	Method Analyte Units LOD	WEI-21 Recvd WL 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
T1		0.41	<0.001	0.0020	0.030	2.13	7.39	<10	153.5	0.73	0.336	0.23	0.042	42.3	10.15	49.9
T2		0.43	<0.001	0.0029	0.069	2.00	10.35	<10	130.0	0.74	0.239	0.24	0.040	38.6	9.35	37.2
T3		0.54	<0.001	0.0021	0.052	1.67	10.05	<10	136.0	0.93	0.674	0.21	0.035	43.4	6.75	20.5
T4		0.46	<0.001	0.0026	0.126	2.00	9.63	<10	141.5	0.69	0.190	0.27	0.042	67.4	10.30	29.8
T5		0.30	<0.001	0.0042	0.064	1.43	4.47	<10	125.5	0.33	0.177	0.10	0.052	27.7	8.80	21.0
T6		0.47	<0.001	0.0020	0.079	2.16	10.10	<10	128.5	0.50	0.202	0.18	0.089	34.4	8.61	29.9
T7		0.36	<0.001	0.0011	0.039	1.75	9.44	<10	248	0.76	0.233	0.11	0.109	99.6	9.47	23.4
T8		0.45	<0.001	0.0017	0.066	1.76	5.94	<10	130.0	0.43	0.167	0.21	0.068	50.8	6.41	22.4
T9		0.49	0.001	0.0003	0.068	2.03	7.50	<10	141.0	0.55	0.253	0.18	0.058	42.7	9.91	32.4
T10		0.46	<0.001	0.0005	0.046	1.77	6.47	<10	128.5	0.52	0.223	0.14	0.051	43.9	9.17	32.0
T11		0.41	<0.001	0.0037	0.033	1.73	5.72	<10	121.5	0.40	0.182	0.21	0.044	36.9	7.02	31.1
T12		0.44	0.003	0.0007	0.079	2.10	6.87	<10	212	0.91	0.191	0.15	0.034	65.8	13.50	45.3
T13		0.52	<0.001	0.0002	0.030	1.60	5.55	<10	139.5	0.46	0.202	0.13	0.045	68.2	12.85	35.5
T14		0.30	0.003	0.0033	0.761	2.87	6.01	<10	347	1.66	0.399	0.56	0.066	371	9.09	29.9
T15		0.60	<0.001	0.0013	0.038	1.39	8.35	<10	180.5	0.58	0.239	0.25	0.038	59.5	8.80	26.6
T16		0.40	<0.001	0.0010	0.127	2.10	6.23	<10	335	0.91	0.694	0.66	0.116	61.2	9.43	36.0
T17		0.50	<0.001	0.0006	0.050	1.61	6.70	<10	269	0.63	0.366	0.68	0.076	43.1	9.33	25.6



Page: 7 - B  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 25-SEP-2017  
Account: COUDES

**CERTIFICATE OF ANALYSIS    WH17157008**

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



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: 7 - C  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 25-SEP-2017  
Account: COUDES

Project: YUKON 2017

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157008**

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		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
T1		3.17	24.2	0.030	8.36	<0.001	<0.002	77.3	<0.001	0.01	0.235	7.24	0.1	1.97	18.60	<0.005
T2		1.890	18.45	0.029	8.06	<0.001	<0.002	47.1	<0.001	0.01	0.316	7.40	0.1	1.02	19.90	<0.005
T3		3.02	12.95	0.023	11.30	<0.001	<0.002	53.4	<0.001	0.01	0.338	7.03	0.1	1.59	19.05	<0.005
T4		4.14	19.55	0.031	9.60	<0.001	<0.002	58.0	<0.001	0.01	0.293	5.72	0.2	1.07	22.5	<0.005
T5		2.87	13.60	0.023	8.13	<0.001	<0.002	29.8	<0.001	0.01	0.263	2.82	0.1	0.82	12.20	<0.005
T6		2.63	17.60	0.029	10.05	<0.001	<0.002	27.7	<0.001	0.01	0.428	3.73	0.1	0.81	17.95	<0.005
T7		3.46	16.95	0.054	11.90	0.001	<0.002	42.8	<0.001	0.01	0.368	5.53	<0.1	1.05	14.40	<0.005
T8		2.89	12.95	0.029	8.91	<0.001	<0.002	47.8	<0.001	0.01	0.208	3.90	0.1	0.79	19.50	<0.005
T9		3.50	20.3	0.035	13.15	0.002	<0.002	65.7	<0.001	0.01	0.308	5.93	0.1	1.44	17.55	<0.005
T10		2.28	21.0	0.030	9.47	0.001	<0.002	46.6	<0.001	0.01	0.215	4.71	0.1	0.94	14.25	<0.005
T11		1.665	17.55	0.020	8.35	0.001	0.003	34.7	<0.001	0.01	0.237	4.32	0.2	0.86	18.05	<0.005
T12		2.04	33.1	0.024	8.80	0.001	<0.002	64.1	<0.001	0.01	0.404	7.07	0.2	1.01	15.30	<0.005
T13		1.935	32.7	0.034	12.15	0.001	<0.002	42.0	<0.001	0.01	0.246	4.00	0.2	0.79	13.50	<0.005
T14		2.47	25.6	0.080	20.8	0.027	<0.002	55.4	0.001	0.01	0.228	17.15	0.6	1.05	47.9	0.011
T15		1.160	20.5	0.017	11.20	<0.001	<0.002	17.40	<0.001	<0.01	0.314	4.59	0.2	0.53	21.5	<0.005
T16		1.170	22.0	0.049	17.40	0.002	<0.002	29.9	<0.001	0.02	0.275	8.25	0.4	0.90	33.1	<0.005
T17		1.260	16.25	0.037	9.81	0.002	<0.002	14.00	<0.001	0.01	0.240	5.15	0.3	0.82	33.5	<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: 7 - D  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 25-SEP-2017  
Account: COUDES

Project: YUKON 2017

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157008**

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		Te	Th	Ti	Tl	U	V	W	Y	Zn	Zr
		ppm	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	0.01
T1		0.02	10.60	0.146	0.545	1.365	62.9	0.241	7.60	60.9	2.06
T2		0.02	8.52	0.126	0.361	1.265	65.0	0.150	7.31	54.0	2.10
T3		0.02	10.20	0.083	0.431	1.255	47.9	0.129	10.95	55.0	2.01
T4		0.03	13.85	0.153	0.373	1.745	62.3	0.131	11.15	58.4	2.27
T5		0.02	3.68	0.093	0.228	0.489	53.3	0.112	2.45	41.0	0.82
T6		0.03	9.40	0.107	0.192	0.919	66.0	0.148	4.20	46.0	1.51
T7		0.03	14.20	0.109	0.242	0.970	61.9	0.134	9.99	72.9	0.70
T8		0.02	7.84	0.106	0.287	0.799	50.1	0.120	7.19	44.7	1.02
T9		0.04	10.45	0.156	0.433	1.175	67.4	0.290	6.65	65.8	1.87
T10		0.03	8.75	0.131	0.299	1.205	62.7	0.139	6.21	59.3	1.89
T11		0.03	6.25	0.130	0.218	0.975	60.2	0.128	5.71	48.8	3.13
T12		0.03	14.30	0.121	0.441	2.04	62.5	0.112	10.85	79.7	2.21
T13		0.03	12.45	0.079	0.275	1.245	61.1	0.111	5.99	74.0	0.81
T14		0.03	44.4	0.044	0.242	8.73	47.5	0.174	182.5	49.7	2.04
T15		0.02	13.70	0.064	0.133	1.270	46.3	0.084	11.85	58.6	3.46
T16		0.03	15.60	0.047	0.160	2.63	52.5	0.203	26.0	79.8	1.67
T17		0.02	8.62	0.064	0.096	1.385	49.1	0.157	8.87	48.0	3.50



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: 8 - A  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 25-SEP-2017  
Account: COUDES

Project: YUKON 2017

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157008**

Sample Description	Method Analyte Units LOD	WEI-21 Recvd WL kg 0.02	Au-ICP21 Au ppm 0.001	ME-MS41L Au ppm 0.0002	ME-MS41L Ag ppm 0.001	ME-MS41L Al % 0.01	ME-MS41L As ppm 0.01	ME-MS41L B ppm 10	ME-MS41L Ba ppm 0.5	ME-MS41L Be ppm 0.01	ME-MS41L Bi ppm 0.001	ME-MS41L Ca % 0.01	ME-MS41L Cd ppm 0.001	ME-MS41L Ce ppm 0.003	ME-MS41L Co ppm 0.001	ME-MS41L Cr ppm 0.01
T18		0.50	<0.001	0.0024	0.307	0.92	6.61	<10	112.5	0.48	1.280	0.15	0.179	129.0	2.54	8.45
T19		0.55	<0.001	<0.0002	0.030	0.61	1.53	<10	58.6	0.17	0.269	0.09	0.032	77.3	2.41	8.08
T20		0.42	0.001	0.0014	0.526	1.63	9.77	<10	217	0.32	0.250	0.13	0.248	50.6	11.60	25.5
T21		0.18	0.005	0.0035	0.107	1.35	9.49	<10	123.0	0.30	0.238	0.27	0.110	35.1	5.58	24.9
T22		0.38	0.002	0.0033	0.178	1.70	9.66	<10	176.0	0.57	0.294	0.31	0.151	69.3	9.75	28.8
T23		0.22	<0.001	0.0006	0.030	0.67	1.32	<10	29.4	0.12	0.111	0.05	0.034	6.16	1.915	7.39
T24		0.26	<0.001	0.0019	0.085	1.83	6.02	<10	137.5	0.34	0.241	0.24	0.102	42.4	10.20	29.1
T25		0.10	<0.001	0.0018	0.208	1.91	6.82	<10	244	0.54	0.264	0.41	0.195	81.1	22.8	31.7
T26		0.26	<0.001	0.0009	0.070	1.69	6.69	<10	120.5	0.27	0.222	0.24	0.092	30.5	8.96	27.9
T27		0.05	<0.001	0.0023	0.176	1.01	4.10	<10	159.0	0.36	0.193	0.58	0.152	56.4	8.70	15.45
T28		0.16	<0.001	0.0018	0.182	1.37	5.21	<10	113.5	0.33	0.260	0.28	0.082	39.4	6.87	25.8
T29		0.03	NSS	0.0025	0.048	0.23	0.89	<10	124.5	0.10	0.028	0.68	0.218	12.90	1.760	3.85
T30		0.02	NSS	0.0091	0.104	0.84	1.75	<10	171.5	0.42	0.034	0.68	0.220	77.1	3.83	5.64
T31		0.34	<0.001	0.0007	0.065	1.47	5.93	<10	114.0	0.27	0.205	0.36	0.079	31.5	7.21	23.5
T32		0.56	0.002	0.0013	0.067	1.93	7.86	<10	155.5	0.51	0.421	0.27	0.122	38.5	9.57	29.0
T33		0.20	<0.001	0.0013	0.105	1.78	7.36	<10	202	0.47	0.311	0.40	0.144	61.6	9.11	27.9
T34		0.41	0.001	0.0041	0.050	2.06	6.89	<10	221	0.68	0.547	0.35	0.084	64.8	11.55	36.2
T35		0.43	<0.001	0.0086	0.059	2.30	7.39	<10	214	0.68	0.424	0.33	0.051	59.1	12.25	44.5
T36		0.42	<0.001	0.0040	0.014	2.32	10.85	<10	92.1	0.53	0.429	0.10	0.066	36.5	9.21	39.4
T37		0.52	0.001	0.0014	0.081	1.63	4.67	<10	167.5	0.58	0.467	0.30	0.097	85.8	6.26	32.0
T38		0.46	0.001	0.0013	0.061	1.50	5.77	<10	183.5	0.43	0.457	0.32	0.091	51.0	7.59	25.1
T39		0.43	0.002	0.0013	0.069	1.68	4.39	<10	193.5	0.49	0.278	0.39	0.135	42.8	6.17	28.4
T40		0.06	<0.001	0.0009	0.162	0.60	1.81	<10	153.0	0.29	0.064	0.60	0.169	25.7	2.67	6.08
TOP110		0.20	0.002	0.0006	0.109	2.12	5.02	<10	192.0	0.59	0.216	0.43	0.132	33.6	10.05	30.3
TOP280		0.38	<0.001	0.0003	0.569	1.74	8.69	<10	132.0	0.27	0.285	0.19	0.436	34.9	13.75	44.6
TOP281		0.27	<0.001	0.0007	0.299	2.76	14.80	<10	174.5	0.45	0.205	0.18	0.328	25.6	15.90	124.5
TOP282		0.28	0.001	0.0025	0.157	1.91	6.16	<10	99.8	0.32	0.218	0.19	0.163	33.3	15.35	60.1
TOP283		0.05	<0.001	0.0006	0.364	0.60	1.57	10	107.5	0.19	0.087	0.55	0.282	25.1	4.66	20.9
TOP284		0.19	<0.001	0.0007	0.578	2.06	7.12	<10	114.0	0.18	0.217	0.16	0.309	18.55	10.70	49.6
TOP285		0.29	<0.001	0.0018	0.733	1.88	23.0	<10	194.5	0.43	0.234	0.23	0.743	35.7	23.8	84.7
TOP286		0.24	0.001	0.0011	0.203	1.85	11.70	<10	225	0.33	0.231	0.14	0.547	22.1	9.18	39.2
TOP287		0.19	0.001	0.0006	0.366	1.02	6.23	<10	110.0	0.23	0.197	0.11	0.312	18.00	6.79	22.1
TOP288		0.08	<0.001	0.0018	0.538	1.77	6.58	<10	736	0.46	0.150	1.04	1.775	35.7	18.15	72.6
TOP289		0.24	<0.001	0.0011	0.124	1.43	6.14	<10	182.5	0.31	0.124	0.70	0.296	24.1	11.80	45.2
TOP290		0.07	0.001	0.0017	0.642	1.03	5.81	<10	564	0.36	0.107	2.27	1.305	20.2	8.13	26.4
TOP322		0.33	<0.001	0.0008	0.051	1.80	4.48	<10	219	0.58	0.412	0.22	0.055	56.6	8.29	30.9
TOP323		0.50	<0.001	0.0004	0.048	2.10	6.55	<10	156.0	0.46	0.367	0.25	0.062	47.4	9.65	38.6
TOP389		0.18	0.009	0.0033	0.222	2.20	4.85	<10	724	1.36	0.501	1.28	0.791	119.0	9.19	24.5
Au126		0.24	0.004	0.0132	0.128	1.38	5.80	<10	246	0.19	0.310	0.33	0.148	37.1	4.15	18.65
SAMPLE CREEK		0.35	<0.001	0.0015	0.183	1.99	7.41	<10	141.5	0.56	0.312	0.24	0.198	58.3	10.95	33.4



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: 8 - B  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 25-SEP-2017  
Account: COUDES

Project: YUKON 2017

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157008**

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo
		ppm 0.005	ppm 0.01	% 0.001	ppm 0.004	ppm 0.005	ppm 0.002	ppm 0.004	ppm 0.005	% 0.01	ppm 0.002	ppm 0.1	% 0.01	ppm 0.1	ppm 0.01
T18		0.564	20.9	1.740	3.31	0.128	0.691	0.021	0.015	0.15	68.8	7.6	0.40	96.1	4.15
T19		0.598	3.46	0.790	2.40	0.083	0.040	0.006	0.010	0.10	38.3	3.2	0.18	56.2	0.51
T20		0.640	67.4	3.64	4.64	0.104	0.096	0.020	0.024	0.09	30.3	13.6	0.45	371	6.25
T21		2.16	12.15	2.68	5.41	0.069	0.013	0.044	0.022	0.09	17.45	11.7	0.34	187.5	1.08
T22		3.93	20.6	3.22	6.61	0.117	0.020	0.045	0.027	0.18	36.6	18.0	0.39	601	1.52
T23		1.310	7.37	1.130	4.43	0.022	0.007	0.027	0.011	0.04	2.96	3.2	0.05	86.5	0.49
T24		4.25	12.85	2.74	7.38	0.080	0.026	0.027	0.027	0.16	20.9	21.5	0.47	395	0.79
T25		3.22	21.5	2.97	6.63	0.116	0.025	0.075	0.032	0.12	34.8	18.1	0.47	1300	1.15
T26		1.975	11.95	2.55	5.86	0.059	0.019	0.030	0.023	0.08	14.75	14.2	0.44	271	0.72
T27		1.865	14.05	2.16	3.01	0.089	0.008	0.092	0.022	0.08	28.1	4.8	0.22	367	0.85
T28		6.76	12.00	2.21	5.63	0.071	0.020	0.042	0.022	0.15	20.7	11.1	0.35	275	0.88
T29		0.157	4.57	0.260	0.556	0.029	0.007	0.095	<0.005	0.04	5.98	0.4	0.09	64.1	0.28
T30		0.375	12.95	0.930	0.986	0.091	0.011	0.093	0.011	0.03	40.4	0.6	0.09	111.5	0.46
T31		2.06	10.20	2.37	5.42	0.063	0.019	0.031	0.021	0.09	16.40	11.8	0.38	246	0.84
T32		2.85	16.40	2.84	6.39	0.073	0.024	0.032	0.036	0.13	18.85	14.4	0.43	324	0.99
T33		2.80	16.75	2.66	5.67	0.101	0.029	0.056	0.030	0.10	31.4	14.2	0.40	334	0.68
T34		2.98	24.7	3.11	6.34	0.107	0.071	0.046	0.062	0.11	33.1	15.9	0.44	303	0.95
T35		5.37	19.20	3.72	8.62	0.118	0.042	0.017	0.081	0.26	42.5	18.8	0.61	330	1.01
T36		4.08	12.90	4.46	11.65	0.079	0.084	0.009	0.042	0.09	17.55	18.8	0.36	290	1.84
T37		3.62	16.75	3.70	5.18	0.156	0.027	0.071	0.043	0.11	52.3	10.6	0.36	130.0	0.70
T38		1.635	13.40	2.34	4.59	0.090	0.020	0.050	0.029	0.07	30.1	10.2	0.34	305	0.67
T39		1.105	19.40	1.980	5.23	0.076	0.027	0.040	0.029	0.06	21.4	12.7	0.48	140.5	0.29
T40		0.090	21.1	1.100	1.100	0.054	0.008	0.059	0.015	0.03	12.90	0.3	0.07	25.7	0.97
TOP110		2.11	12.40	2.51	6.22	0.074	0.015	0.043	0.033	0.07	17.40	36.8	0.51	372	0.97
TOP280		0.800	21.5	2.94	8.52	0.069	0.032	0.018	0.020	0.11	18.40	12.9	0.56	489	2.23
TOP281		1.880	30.2	3.66	9.31	0.067	0.032	0.020	0.031	0.06	12.90	19.7	0.85	396	1.89
TOP282		3.72	24.3	3.40	6.96	0.068	0.029	0.016	0.020	0.35	16.15	21.7	0.93	551	1.16
TOP283		0.788	25.6	1.000	1.685	0.058	0.005	0.081	0.009	0.06	15.50	2.5	0.22	228	1.04
TOP284		2.17	27.4	2.90	7.27	0.057	0.014	0.056	0.018	0.08	9.43	15.9	1.01	393	2.03
TOP285		2.15	57.9	3.61	7.70	0.066	0.036	0.126	0.025	0.15	17.70	20.8	0.71	822	7.23
TOP286		1.780	35.9	3.05	8.00	0.045	0.019	0.043	0.026	0.09	12.30	14.5	0.57	428	2.65
TOP287		1.130	27.3	2.05	6.46	0.035	0.014	0.031	0.016	0.06	8.95	8.1	0.24	467	2.26
TOP288		1.710	71.0	2.23	5.02	0.078	0.018	0.064	0.018	0.05	18.00	16.8	1.00	1870	2.94
TOP289		0.836	29.2	2.43	4.27	0.069	0.101	0.018	0.019	0.07	12.60	12.7	0.87	413	0.76
TOP290		1.165	56.2	1.400	3.02	0.077	0.037	0.088	0.016	0.04	12.60	8.9	0.49	715	1.93
TOP322		2.82	10.60	2.62	8.30	0.100	0.040	0.019	0.031	0.24	34.7	18.6	0.46	272	0.88
TOP323		2.45	13.80	3.12	8.89	0.076	0.080	0.010	0.039	0.23	25.6	27.1	0.68	350	1.02
TOP389		1.955	42.3	2.76	6.88	0.177	0.037	0.076	0.033	0.12	64.2	10.7	0.27	875	1.48
Au126		0.486	10.90	1.800	4.44	0.059	0.022	0.061	0.026	0.07	20.9	8.4	0.45	118.5	0.75
SAMPLE CREEK		2.06	19.50	2.87	6.99	0.075	0.033	0.041	0.037	0.07	31.4	13.9	0.69	427	1.52



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: 8 - C  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 25-SEP-2017  
Account: COUDES

Project: YUKON 2017

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157008**

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
		Nb ppm 0.002	Ni ppm 0.04	P % 0.001	Pb ppm 0.005	Pd ppm 0.001	Pt ppm 0.002	Rb ppm 0.005	Re ppm 0.001	S % 0.01	Sb ppm 0.005	Sc ppm 0.005	Se ppm 0.1	Sn ppm 0.01	Sr ppm 0.01	Ta ppm 0.005
T18		1.130	4.56	0.023	132.5	<0.001	0.002	14.20	<0.001	0.07	0.179	2.09	0.4	0.35	23.8	<0.005
T19		0.696	3.34	0.010	11.95	<0.001	<0.002	13.95	<0.001	<0.01	0.067	1.275	0.1	0.29	12.95	<0.005
T20		0.422	53.7	0.031	13.60	0.003	<0.002	11.90	<0.001	<0.01	0.450	2.98	1.4	0.34	14.30	<0.005
T21		1.395	13.55	0.069	7.63	0.001	<0.002	18.40	<0.001	0.02	0.296	2.77	0.5	0.62	19.65	<0.005
T22		1.710	18.40	0.085	9.60	0.001	<0.002	32.5	<0.001	0.04	0.373	4.71	0.5	0.78	25.7	<0.005
T23		0.911	3.49	0.022	4.04	<0.001	<0.002	6.89	<0.001	<0.01	0.141	1.175	0.2	0.56	7.39	<0.005
T24		2.63	18.00	0.047	9.81	0.002	<0.002	36.1	<0.001	<0.01	0.284	4.38	0.3	0.94	20.3	<0.005
T25		2.01	21.5	0.075	9.26	0.001	<0.002	26.5	<0.001	0.04	0.376	5.80	0.7	0.80	32.4	<0.005
T26		1.745	15.50	0.048	8.11	<0.001	<0.002	19.25	<0.001	0.01	0.381	3.45	0.4	0.72	19.40	<0.005
T27		1.060	12.80	0.113	6.85	0.002	<0.002	17.45	<0.001	0.10	0.272	2.26	0.7	0.74	41.2	<0.005
T28		1.885	13.40	0.066	9.47	0.002	<0.002	28.3	<0.001	0.04	0.225	3.21	0.6	0.86	19.95	<0.005
T29		0.100	4.64	0.059	1.220	0.002	<0.002	1.340	<0.001	0.07	0.160	0.938	0.5	0.41	43.4	<0.005
T30		0.228	10.20	0.097	3.24	0.002	<0.002	1.965	<0.001	0.11	0.303	2.25	0.7	0.18	46.5	<0.005
T31		1.795	13.05	0.058	7.36	0.001	<0.002	18.50	<0.001	0.01	0.216	3.31	0.4	0.68	22.5	<0.005
T32		1.650	16.80	0.052	9.22	0.001	<0.002	26.3	<0.001	<0.01	0.296	4.19	0.3	0.97	22.2	<0.005
T33		1.405	17.20	0.061	9.50	<0.001	<0.002	18.30	<0.001	<0.01	0.364	5.24	0.4	0.74	30.2	<0.005
T34		1.500	21.7	0.042	10.35	0.002	<0.002	22.4	<0.001	<0.01	0.344	7.06	0.4	1.33	28.1	<0.005
T35		2.18	24.3	0.036	10.05	<0.001	<0.002	35.6	<0.001	<0.01	0.282	7.73	0.3	1.56	23.1	<0.005
T36		1.720	17.65	0.036	13.35	0.001	<0.002	27.5	<0.001	<0.01	0.386	5.06	0.2	1.57	12.90	<0.005
T37		1.170	16.00	0.052	11.90	0.005	<0.002	21.4	<0.001	0.01	0.415	5.89	0.5	0.74	23.8	<0.005
T38		1.080	13.65	0.054	9.96	0.002	<0.002	15.25	<0.001	<0.01	0.306	4.08	0.3	0.66	24.3	<0.005
T39		1.135	14.80	0.047	9.16	0.003	<0.002	12.20	<0.001	0.02	0.361	5.28	0.5	0.52	27.6	<0.005
T40		0.203	5.41	0.107	1.570	0.002	<0.002	0.823	<0.001	0.40	0.099	0.915	1.0	0.24	47.1	<0.005
TOP110		1.415	19.35	0.085	8.63	0.001	<0.002	15.55	<0.001	0.04	0.299	3.45	0.5	0.93	32.1	<0.005
TOP280		1.400	29.2	0.054	20.6	0.001	<0.002	20.5	<0.001	<0.01	0.324	3.16	0.3	0.74	19.60	<0.005
TOP281		1.515	98.3	0.040	12.65	0.001	<0.002	16.70	<0.001	0.01	0.377	4.57	0.5	0.73	20.5	<0.005
TOP282		1.935	48.5	0.043	21.5	0.001	<0.002	50.9	<0.001	0.03	0.203	3.05	0.4	0.53	18.70	<0.005
TOP283		0.385	27.2	0.097	5.47	0.003	<0.002	7.87	<0.001	0.11	0.218	1.120	0.8	0.38	40.0	<0.005
TOP284		1.000	28.4	0.059	14.30	0.001	<0.002	15.30	<0.001	0.03	0.373	3.05	0.7	0.63	23.9	<0.005
TOP285		2.28	67.1	0.071	12.70	<0.001	0.002	17.80	0.001	0.07	0.522	3.74	1.5	0.54	32.2	<0.005
TOP286		1.285	29.6	0.046	12.70	<0.001	<0.002	13.90	<0.001	0.05	0.374	2.93	0.6	0.67	28.6	<0.005
TOP287		0.848	19.85	0.046	9.65	<0.001	<0.002	9.04	<0.001	0.03	0.330	1.575	0.3	0.61	18.55	<0.005
TOP288		0.687	67.1	0.071	11.10	0.003	0.003	8.56	0.001	0.11	0.505	3.72	1.7	0.37	55.3	<0.005
TOP289		1.130	37.0	0.071	8.41	0.001	<0.002	6.99	0.001	0.03	0.377	3.90	0.5	0.36	42.5	<0.005
TOP290		0.547	32.3	0.081	10.50	0.005	<0.002	7.84	0.003	0.19	0.459	2.33	5.2	0.27	134.5	<0.005
TOP322		2.31	16.10	0.046	7.96	<0.001	<0.002	50.5	<0.001	0.02	0.250	4.28	0.1	1.94	22.3	<0.005
TOP323		2.40	21.7	0.033	7.06	<0.001	<0.002	47.4	<0.001	0.01	0.329	5.05	0.1	2.07	23.8	<0.005
TOP389		1.000	26.8	0.092	10.55	<0.001	<0.002	18.30	<0.001	0.06	0.560	5.44	0.9	0.64	85.0	<0.005
Au126		1.245	11.20	0.038	12.85	<0.001	<0.002	8.97	<0.001	0.06	0.328	2.28	0.3	0.50	29.8	<0.005
SAMPLE CREEK		1.945	18.55	0.053	25.9	<0.001	<0.002	13.75	<0.001	0.05	0.321	3.68	0.4	0.85	24.1	<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: 8 - D  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 25-SEP-2017  
Account: COUDES

Project: YUKON 2017

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157008**

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	
		Te	Th	Ti	Tl	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
T18		0.04	31.6	0.019	0.117	9.68	13.5	0.085	10.80	80.9	30.8
T19		0.01	10.85	0.013	0.061	0.622	16.6	0.078	7.49	18.2	1.53
T20		0.11	7.98	0.015	0.108	2.43	38.9	0.178	9.07	126.0	4.95
T21		0.02	1.180	0.059	0.152	1.410	50.6	0.144	5.65	50.4	0.52
T22		0.02	1.925	0.074	0.201	2.99	55.8	0.147	17.70	57.0	0.92
T23		0.01	0.423	0.051	0.068	0.251	27.9	0.094	1.170	18.9	0.39
T24		0.02	3.45	0.113	0.263	1.380	53.9	0.238	6.21	65.7	1.03
T25		0.03	2.41	0.086	0.255	3.14	55.1	0.167	12.50	70.1	1.20
T26		0.02	1.770	0.083	0.166	1.155	53.3	0.172	4.46	56.2	0.78
T27		0.03	0.805	0.038	0.155	2.51	24.3	0.104	9.78	34.2	0.39
T28		0.02	1.480	0.069	0.351	1.725	38.4	0.147	5.04	46.2	0.79
T29		0.01	0.540	0.008	0.026	0.228	3.2	0.024	2.98	18.1	0.40
T30		0.01	0.992	0.013	0.037	2.57	4.8	0.038	11.60	18.2	0.80
T31		0.02	2.30	0.084	0.156	1.390	53.7	0.164	5.92	49.0	0.85
T32		0.02	3.32	0.095	0.203	1.685	57.3	0.319	7.85	62.0	1.02
T33		0.01	4.55	0.076	0.175	2.17	49.9	0.227	14.25	55.9	1.19
T34		0.02	11.85	0.090	0.180	2.11	58.4	0.167	16.40	58.6	3.66
T35		0.02	13.50	0.111	0.252	1.675	71.6	0.146	13.65	58.7	2.12
T36		0.04	8.58	0.080	0.241	1.060	108.5	0.182	5.79	56.2	4.43
T37		0.02	13.60	0.058	0.140	2.99	50.0	0.192	20.2	55.7	1.37
T38		0.01	8.38	0.054	0.109	1.675	45.8	0.126	12.15	46.8	0.85
T39		0.02	4.53	0.068	0.096	1.885	51.6	0.122	11.35	51.7	1.26
T40		0.03	0.034	0.011	0.020	1.155	27.6	0.072	11.75	11.4	0.47
TOP110		0.01	0.689	0.078	0.152	15.95	47.0	0.249	11.40	68.9	0.82
TOP280		0.03	3.63	0.095	0.113	0.778	78.6	0.123	5.47	75.9	1.49
TOP281		0.04	2.44	0.111	0.160	0.751	90.4	0.138	4.97	94.3	1.79
TOP282		0.04	6.82	0.135	0.350	1.065	51.5	0.128	5.49	87.8	1.22
TOP283		0.04	0.143	0.023	0.062	1.700	13.3	0.044	9.73	28.7	0.27
TOP284		0.05	0.755	0.079	0.148	0.915	70.0	0.152	3.87	81.4	0.57
TOP285		0.11	4.26	0.109	0.140	1.300	89.7	0.237	7.11	106.0	1.86
TOP286		0.07	1.315	0.086	0.122	0.898	77.9	0.138	4.64	81.2	0.96
TOP287		0.06	0.334	0.071	0.081	0.563	63.4	0.109	3.50	53.6	0.62
TOP288		0.05	1.020	0.038	0.131	1.590	49.2	0.098	21.3	102.5	0.67
TOP289		0.03	3.20	0.096	0.067	0.849	58.6	0.451	8.92	71.5	3.77
TOP290		0.05	0.669	0.030	0.104	2.36	33.8	0.110	18.15	59.5	1.83
TOP322		0.03	8.05	0.115	0.278	0.902	56.2	0.231	12.25	41.6	2.09
TOP323		0.02	8.40	0.143	0.265	0.938	73.6	0.311	9.55	54.3	3.39
TOP389		0.04	3.82	0.046	0.072	5.71	38.8	0.220	39.6	58.8	1.81
Au126		0.02	1.940	0.052	0.087	1.570	36.6	0.260	6.73	57.1	1.07
SAMPLE CREEK		0.05	2.72	0.089	0.133	1.615	67.1	0.201	8.35	83.3	1.48



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: YUKON 2017

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17157008**

**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