



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: 7-NOV-2017
This copy reported on
18-JUN-2018
Account: COUDES

CERTIFICATE WH17219132

Project: Yukon 2017

P.O. No.: CDB2017-2

This report is for 170 Soil samples submitted to our lab in Whitehorse, YT, Canada on 10-OCT-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: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 7-NOV-2017
Account: COUDES

Project: Yukon 2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17219132

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
AU226		0.37	0.001	0.0018	0.086	1.42	6.82	<10	401	0.43	0.299	0.26	0.281	47.5	5.29	24.6
AU227		0.54	0.003	0.0010	0.062	1.28	7.42	<10	284	0.30	0.322	0.28	0.141	38.7	5.14	26.8
AU228		0.51	0.002	0.0013	0.136	1.49	8.33	<10	330	0.38	0.356	0.35	0.213	36.0	6.96	37.4
AU229		0.55	0.001	0.0021	0.077	1.34	8.46	<10	349	0.40	0.290	0.31	0.146	41.6	7.02	33.5
AU230		0.42	0.002	0.0012	0.063	1.30	7.45	<10	296	0.40	0.249	0.21	0.164	45.7	6.21	31.6
AU231		0.45	0.001	0.0010	0.034	1.62	7.60	<10	210	0.34	0.351	0.13	0.205	54.5	5.68	22.3
AU232		0.39	0.002	0.0014	0.057	1.97	9.49	<10	184.5	0.34	0.338	0.13	0.153	31.9	6.97	35.6
AU233		0.46	0.001	0.0006	0.052	1.59	6.61	<10	200	0.29	0.293	0.09	0.212	39.8	4.77	20.6
AU234		0.52	<0.001	0.0009	0.045	1.54	7.87	<10	276	0.42	0.404	0.17	0.416	74.1	5.95	20.9
AU235		0.50	0.005	0.0007	0.078	1.31	6.32	<10	264	0.34	0.361	0.12	0.259	41.6	4.44	18.35
AU236		0.43	<0.001	0.0002	0.089	1.22	5.77	<10	335	0.27	0.429	0.13	0.219	45.3	5.13	15.60
AU237		0.58	0.001	0.0011	0.048	1.17	6.17	<10	328	0.36	0.351	0.21	0.163	44.0	5.85	20.5
AU238		0.44	0.008	0.0010	0.047	1.19	5.92	<10	312	0.35	0.304	0.15	0.287	46.4	5.18	17.55
AU239		0.33	0.001	0.0007	0.132	1.23	5.83	<10	320	0.32	0.363	0.25	0.568	41.6	4.79	19.80
AU240		0.38	0.002	0.0007	0.191	1.60	6.73	<10	396	0.51	0.481	0.22	0.878	50.5	10.95	24.1
AU241		0.55	0.003	0.0010	0.072	1.52	7.54	<10	321	0.43	0.470	0.22	0.320	48.8	6.36	24.1
AU242		0.61	0.002	0.0018	0.039	1.27	6.86	<10	282	0.35	0.229	0.10	0.160	38.7	4.54	21.7
AU243		0.56	0.002	0.0022	0.103	1.43	9.45	<10	737	0.57	0.248	0.21	0.158	45.6	7.81	27.9
AU244		0.58	0.003	0.0026	0.080	1.53	6.85	<10	261	0.49	0.292	0.13	0.191	51.9	5.94	27.7
AU245		0.42	<0.001	0.0007	0.239	1.61	8.17	<10	263	0.35	0.235	0.09	0.273	32.0	4.88	22.2
AU254		0.64	0.003	0.0015	0.274	1.75	8.16	<10	637	0.47	0.529	0.13	0.255	31.6	6.45	26.4
AU255		0.77	0.001	0.0028	0.154	1.34	8.11	<10	663	0.57	0.420	0.10	0.186	70.6	6.22	20.8
AU256		0.72	0.001	0.0016	0.134	1.30	7.54	<10	576	0.44	0.486	0.11	0.120	37.3	5.99	22.3
AU257		0.60	0.005	0.0018	0.039	1.49	8.63	<10	415	0.49	0.302	0.12	0.192	51.5	6.42	24.0
AU258		0.68	0.003	0.0125	0.091	0.81	4.56	<10	340	0.38	0.212	0.16	0.582	55.6	3.96	15.35
AU259		0.71	0.001	0.0012	0.122	1.40	8.06	<10	413	0.42	0.179	0.24	0.236	36.6	8.00	22.6
AU260		0.45	0.002	0.0011	0.137	1.29	6.14	<10	354	0.30	0.181	0.21	0.272	33.7	5.04	18.55
AU262		0.30	0.002	0.0008	0.088	1.24	6.19	<10	210	0.31	0.201	0.14	0.165	31.7	3.91	17.55
AU263		0.25	0.010	0.0006	0.110	1.07	5.62	<10	248	0.30	0.174	0.11	0.210	34.0	3.27	14.95
AU266		Listed, NR														
AU267		0.95	0.003	0.0008	0.106	1.05	7.21	<10	370	0.36	0.235	0.38	0.418	63.1	11.40	17.80
AU268		0.73	<0.001	0.0003	0.091	1.41	2.89	<10	321	0.35	0.424	0.04	0.442	83.6	4.35	19.40
AU269		0.73	<0.001	0.0011	0.121	1.33	3.71	<10	597	0.37	0.302	0.33	0.437	72.5	6.09	20.3
AU270		0.84	0.002	0.0007	0.169	0.49	2.70	<10	361	0.25	0.337	0.18	0.265	109.5	3.58	6.75
AU271		0.83	0.011	0.0008	0.038	1.04	2.12	<10	521	0.37	0.225	0.28	0.189	96.5	2.92	10.10
AU272		0.75	0.012	0.0006	0.043	1.12	3.30	<10	313	0.38	0.251	0.33	0.333	58.1	6.25	18.50
AU273		0.75	0.008	0.0013	0.093	1.52	7.27	<10	433	0.49	0.285	0.34	0.143	48.9	6.88	45.2
AU274		0.59	0.001	0.0009	0.027	1.44	6.90	<10	292	0.37	0.248	0.25	0.158	41.9	6.50	24.4
AU275		0.65	0.001	0.0007	0.113	1.45	8.18	<10	301	0.40	0.221	0.23	0.198	34.7	6.65	22.7
AU276		0.63	<0.001	0.0008	0.030	1.66	4.29	<10	340	0.38	0.206	0.22	0.159	62.9	4.71	22.4



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: 2 - B
Total # Pages: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 7-NOV-2017
Account: COUDES

Project: Yukon 2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17219132

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
AU226		0.304	25.9	2.10	4.82	0.075	0.024	0.036	0.030	0.06	23.2	9.8	0.42	176.0	1.25
AU227		0.317	28.1	2.10	4.27	0.071	0.144	0.038	0.030	0.05	19.80	9.6	0.50	213	1.18
AU228		0.423	35.6	2.40	4.81	0.068	0.123	0.037	0.034	0.07	19.35	11.2	0.58	300	1.65
AU229		0.435	36.6	2.35	4.37	0.084	0.203	0.040	0.026	0.06	20.9	11.4	0.55	334	1.12
AU230		0.381	36.3	2.22	4.39	0.075	0.237	0.035	0.027	0.06	23.3	10.7	0.53	272	0.91
AU231		0.456	29.2	2.48	5.33	0.075	0.153	0.018	0.032	0.12	28.2	10.5	0.65	312	0.98
AU232		0.398	35.5	2.77	5.64	0.055	0.228	0.023	0.043	0.08	18.60	13.9	0.65	291	1.11
AU233		0.621	30.9	2.52	5.82	0.062	0.091	0.017	0.041	0.14	22.4	11.0	0.77	325	0.93
AU234		0.749	46.7	2.48	5.37	0.108	0.183	0.046	0.041	0.17	39.9	10.3	0.81	416	1.04
AU235		0.258	14.15	2.06	4.23	0.057	0.056	0.018	0.028	0.07	22.0	10.4	0.48	191.5	0.97
AU236		0.290	13.15	2.04	4.25	0.063	0.044	0.014	0.025	0.10	22.9	8.9	0.47	367	1.20
AU237		0.247	18.10	2.04	3.83	0.062	0.172	0.023	0.020	0.07	22.4	10.5	0.47	224	0.88
AU238		0.343	17.65	2.01	3.98	0.069	0.102	0.019	0.024	0.07	24.8	10.1	0.53	223	0.87
AU239		0.346	26.7	2.02	4.29	0.068	0.024	0.030	0.034	0.07	24.1	9.0	0.48	261	0.91
AU240		0.501	34.9	2.32	5.76	0.067	0.028	0.034	0.073	0.07	24.2	9.4	0.52	742	1.58
AU241		0.385	40.0	2.42	5.04	0.079	0.200	0.050	0.069	0.06	24.4	11.9	0.65	325	0.94
AU242		0.328	17.85	1.990	4.02	0.062	0.087	0.018	0.028	0.04	21.0	10.9	0.43	168.5	0.76
AU243		0.458	37.0	2.40	4.58	0.091	0.127	0.050	0.039	0.05	26.1	13.3	0.50	263	0.82
AU244		0.393	28.0	2.35	4.86	0.072	0.161	0.024	0.033	0.06	25.9	12.5	0.58	249	1.00
AU245		0.516	16.55	2.37	5.28	0.050	0.066	0.018	0.028	0.06	17.15	13.3	0.48	214	0.86
AU254		0.436	31.9	2.57	4.91	0.052	0.220	0.035	0.043	0.07	16.70	14.3	0.38	258	1.79
AU255		0.335	30.3	2.65	3.66	0.080	0.650	0.055	0.019	0.09	29.8	9.5	0.30	301	2.24
AU256		0.405	29.6	2.26	3.97	0.054	0.335	0.035	0.026	0.06	17.60	11.8	0.31	186.5	1.85
AU257		0.498	22.1	2.32	4.47	0.062	0.140	0.030	0.021	0.05	22.4	12.8	0.33	234	1.29
AU258		0.327	23.4	1.400	2.69	0.088	0.228	0.030	0.014	0.07	34.6	7.1	0.22	235	1.00
AU259		0.465	22.3	2.20	4.39	0.059	0.038	0.039	0.019	0.05	17.90	11.2	0.37	245	0.86
AU260		0.548	15.60	1.760	3.91	0.052	0.009	0.037	0.020	0.04	17.80	11.6	0.29	107.0	0.65
AU262		0.572	12.85	1.640	3.80	0.046	0.006	0.039	0.019	0.04	17.70	12.0	0.26	84.3	0.61
AU263		0.503	14.35	1.760	3.16	0.046	0.005	0.040	0.019	0.04	16.85	8.2	0.20	74.4	0.68
AU266															
AU267		0.459	19.50	2.16	3.11	0.084	0.022	0.027	0.021	0.09	29.4	12.0	0.42	890	1.48
AU268		1.030	39.8	2.31	5.03	0.115	0.129	0.025	0.042	0.45	53.6	12.4	1.04	390	1.10
AU269		0.865	28.1	2.36	4.44	0.161	0.119	0.029	0.039	0.35	46.5	12.8	0.74	494	0.79
AU270		0.398	38.3	1.620	2.07	0.125	0.195	0.020	0.020	0.16	54.9	4.1	0.22	385	1.26
AU271		1.245	27.8	1.840	3.71	0.142	0.235	0.025	0.027	0.32	57.7	8.7	0.66	296	0.48
AU272		0.505	21.6	2.05	3.73	0.077	0.138	0.013	0.036	0.27	14.80	8.2	0.63	409	0.79
AU273		0.445	30.8	2.36	4.56	0.085	0.191	0.029	0.035	0.10	27.4	14.6	0.65	465	3.12
AU274		0.470	24.5	2.32	4.12	0.070	0.224	0.019	0.032	0.11	22.4	13.6	0.63	277	1.13
AU275		0.380	22.8	2.28	4.59	0.053	0.096	0.015	0.026	0.08	19.55	14.9	0.46	363	1.25
AU276		0.559	22.4	2.22	5.11	0.073	0.214	0.013	0.034	0.14	35.8	14.3	1.01	328	0.61



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: 7-NOV-2017
Account: COUDES

Project: Yukon 2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17219132

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
AU226		0.819	15.45	0.032	13.50	0.003	<0.002	8.41	<0.001	<0.01	0.407	3.50	0.4	0.46	25.3	<0.005
AU227		0.651	15.85	0.038	11.60	<0.001	<0.002	7.61	<0.001	<0.01	0.498	3.45	0.4	0.41	23.5	<0.005
AU228		0.880	23.2	0.041	11.85	0.002	<0.002	10.15	<0.001	<0.01	0.669	4.18	0.4	0.46	28.5	<0.005
AU229		0.706	21.7	0.042	12.15	0.004	0.002	8.48	0.001	<0.01	0.687	4.27	0.5	0.50	24.7	<0.005
AU230		0.718	16.85	0.018	11.80	0.004	<0.002	8.56	<0.001	<0.01	0.606	4.12	0.3	0.43	19.75	<0.005
AU231		0.937	12.75	0.015	15.75	<0.001	0.002	14.55	<0.001	<0.01	0.633	2.86	0.3	0.51	15.05	<0.005
AU232		0.710	18.10	0.014	13.25	<0.001	0.002	11.65	<0.001	<0.01	0.674	3.50	0.3	0.60	14.70	<0.005
AU233		0.863	11.25	0.016	13.90	<0.001	<0.002	20.6	<0.001	0.01	0.477	2.90	0.2	0.78	11.80	<0.005
AU234		0.695	13.05	0.018	15.55	0.004	<0.002	21.4	<0.001	<0.01	0.690	3.87	0.4	0.58	18.65	<0.005
AU235		0.871	11.05	0.019	12.60	0.001	<0.002	10.35	<0.001	0.01	0.429	2.27	0.4	0.41	14.20	<0.005
AU236		0.832	9.70	0.033	13.95	<0.001	<0.002	13.20	<0.001	0.03	0.377	2.23	0.4	0.38	16.30	<0.005
AU237		0.694	12.35	0.025	14.75	0.001	<0.002	8.03	<0.001	0.01	0.434	3.49	0.5	0.37	19.05	<0.005
AU238		0.778	11.30	0.028	14.45	0.003	<0.002	10.60	<0.001	<0.01	0.443	2.62	0.3	0.36	17.45	<0.005
AU239		0.910	14.25	0.041	16.60	0.002	<0.002	11.80	<0.001	0.01	0.377	2.91	0.3	0.44	22.2	<0.005
AU240		0.999	15.25	0.040	18.10	0.001	<0.002	13.95	<0.001	0.01	0.477	3.65	0.5	0.67	20.8	<0.005
AU241		0.643	15.40	0.025	14.75	0.005	0.002	9.98	<0.001	0.01	0.591	4.28	0.4	0.53	20.0	<0.005
AU242		0.650	11.95	0.012	12.15	<0.001	<0.002	8.01	<0.001	<0.01	0.430	2.92	0.3	0.40	11.85	<0.005
AU243		0.683	18.50	0.023	11.60	0.006	<0.002	7.22	<0.001	<0.01	0.614	6.42	0.4	0.44	22.4	0.005
AU244		0.588	16.40	0.013	17.90	0.003	<0.002	10.35	<0.001	<0.01	0.559	4.23	0.3	0.47	16.10	<0.005
AU245		0.973	12.05	0.018	13.95	<0.001	<0.002	14.55	<0.001	<0.01	0.429	2.68	0.2	0.53	11.85	<0.005
AU254		0.841	16.25	0.020	155.5	<0.001	<0.002	8.61	<0.001	0.02	0.560	3.48	0.4	0.43	16.20	<0.005
AU255		0.289	13.60	0.021	43.7	0.002	0.003	9.19	<0.001	0.02	0.600	3.97	0.5	0.35	13.40	<0.005
AU256		0.407	13.25	0.018	64.2	0.001	0.002	8.10	<0.001	<0.01	0.449	3.98	0.5	0.36	13.45	<0.005
AU257		0.820	15.60	0.019	35.1	0.001	<0.002	8.18	<0.001	<0.01	0.492	3.69	0.4	0.39	12.50	<0.005
AU258		0.593	11.80	0.025	40.0	0.004	<0.002	7.14	<0.001	<0.01	0.460	2.67	0.3	0.24	14.40	<0.005
AU259		0.930	16.75	0.052	15.70	0.004	<0.002	7.49	<0.001	0.02	0.492	3.74	0.6	0.38	20.1	<0.005
AU260		0.665	14.40	0.059	13.30	0.001	<0.002	8.22	<0.001	0.02	0.415	2.44	0.4	0.38	20.9	<0.005
AU262		0.591	11.25	0.046	14.75	0.002	<0.002	7.84	<0.001	0.02	0.360	1.770	0.4	0.38	13.45	<0.005
AU263		0.468	9.76	0.057	15.00	0.001	<0.002	7.32	<0.001	0.04	0.323	1.190	0.5	0.31	13.15	<0.005
AU266																
AU267		0.650	14.40	0.061	27.7	0.003	<0.002	11.35	<0.001	0.04	0.483	2.74	0.4	0.34	41.8	<0.005
AU268		0.420	12.00	0.020	36.0	<0.001	<0.002	42.2	<0.001	0.01	0.473	3.25	0.2	0.69	9.01	<0.005
AU269		0.372	16.95	0.070	25.0	0.004	<0.002	35.8	<0.001	0.02	0.360	6.27	0.3	0.59	32.5	<0.005
AU270		0.136	4.72	0.060	19.50	<0.001	<0.002	16.25	<0.001	0.01	0.356	2.82	0.6	0.23	15.75	<0.005
AU271		0.125	10.45	0.071	19.00	0.004	<0.002	32.6	<0.001	<0.01	0.374	4.50	0.2	0.53	25.1	<0.005
AU272		0.251	17.10	0.075	29.9	<0.001	<0.002	24.7	<0.001	<0.01	0.387	4.57	0.2	0.87	20.6	<0.005
AU273		0.471	31.6	0.034	15.35	0.002	<0.002	12.40	0.001	<0.01	0.579	4.28	0.5	0.59	28.1	<0.005
AU274		0.247	18.35	0.032	18.35	0.002	<0.002	13.10	<0.001	<0.01	0.574	3.78	0.3	0.55	26.3	<0.005
AU275		0.556	14.00	0.043	16.20	0.001	<0.002	11.50	<0.001	0.01	0.446	3.48	0.3	0.54	20.4	<0.005
AU276		0.374	15.25	0.028	18.30	0.002	<0.002	19.10	<0.001	0.01	0.359	3.21	0.1	0.64	20.8	<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: 7-NOV-2017
Account: COUDES

Project: Yukon 2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17219132

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
AU226		0.02	2.55	0.055	0.076	3.42	38.4	0.247	11.70	71.2
AU227		0.02	5.57	0.069	0.062	1.440	39.2	0.156	8.62	89.6
AU228		0.03	5.53	0.079	0.077	1.125	44.7	0.256	8.87	99.9
AU229		0.02	6.32	0.086	0.073	1.120	46.4	0.185	11.35	94.8
AU230		0.02	6.77	0.084	0.079	1.130	41.9	0.250	10.70	91.7
AU231		0.03	9.54	0.086	0.130	1.045	35.8	0.135	6.80	114.0
AU232		0.03	7.02	0.085	0.089	0.767	47.8	0.167	3.92	117.5
AU233		0.02	7.97	0.084	0.150	0.998	33.9	0.110	5.93	132.0
AU234		0.03	12.35	0.078	0.169	2.03	30.2	0.101	14.30	236
AU235		0.03	6.64	0.057	0.083	0.930	33.4	0.127	5.31	84.8
AU236		0.03	6.85	0.052	0.096	1.100	29.0	0.132	5.54	80.6
AU237		0.02	7.39	0.062	0.074	1.465	33.3	0.166	8.41	64.6
AU238		0.02	8.55	0.059	0.089	1.160	29.4	0.130	6.77	91.4
AU239		0.03	4.42	0.054	0.083	1.280	34.5	0.160	7.98	93.8
AU240		0.03	4.97	0.055	0.100	1.410	42.1	0.231	8.80	125.5
AU241		0.03	7.89	0.069	0.083	1.665	39.2	0.133	10.90	162.0
AU242		0.01	5.95	0.055	0.065	1.120	37.2	0.136	6.98	74.1
AU243		0.03	6.52	0.067	0.067	2.93	48.3	0.224	14.90	84.5
AU244		0.02	9.45	0.074	0.091	1.055	40.8	0.157	10.30	105.0
AU245		0.02	5.42	0.063	0.107	0.709	47.1	0.180	4.06	87.0
AU254		0.04	5.87	0.061	0.072	0.988	50.3	0.194	5.16	78.5
AU255		0.04	13.30	0.047	0.085	1.295	33.7	0.130	9.71	63.7
AU256		0.03	9.93	0.046	0.074	1.405	38.3	0.132	6.34	88.1
AU257		0.03	7.03	0.050	0.081	1.335	43.2	0.154	6.07	59.2
AU258		0.02	8.82	0.047	0.062	1.400	26.4	0.150	12.75	99.1
AU259		0.03	3.82	0.056	0.070	1.545	42.9	0.177	8.11	65.0
AU260		0.02	1.000	0.037	0.078	1.395	32.5	0.151	7.20	54.7
AU262		0.03	1.080	0.030	0.080	1.060	31.9	0.349	6.02	44.7
AU263		0.03	0.409	0.022	0.070	1.250	30.8	0.211	6.40	37.2
AU266										
AU267		0.02	5.18	0.041	0.096	10.05	32.9	0.555	13.35	82.1
AU268		0.02	12.00	0.058	0.320	1.315	14.2	0.095	11.55	232
AU269		0.02	14.35	0.057	0.261	4.23	24.1	0.114	28.5	143.5
AU270		0.02	18.25	0.013	0.148	1.605	6.9	0.059	23.2	74.9
AU271		0.01	17.30	0.033	0.260	1.920	10.6	0.061	21.1	133.0
AU272		0.01	9.09	0.044	0.204	1.275	21.3	0.080	6.30	93.2
AU273		0.02	8.47	0.063	0.121	1.945	35.9	0.176	12.20	104.5
AU274		0.03	8.78	0.058	0.126	1.345	33.3	0.299	9.73	103.0
AU275		0.03	6.43	0.056	0.092	0.973	40.5	0.186	6.64	73.5
AU276		0.02	13.30	0.058	0.176	1.150	24.5	0.097	9.41	130.5



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: 7-NOV-2017
Account: COUDES

Project: Yukon 2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17219132

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
AU277		0.53	<0.001	0.0008	0.105	1.52	5.53	<10	365	0.34	0.212	0.20	0.274	36.2	4.52	19.25
AU278		0.73	0.002	0.0008	0.097	1.22	4.87	<10	460	0.35	0.313	0.23	0.471	74.9	4.59	16.50
AU279		0.76	<0.001	0.0006	0.067	0.97	4.68	<10	254	0.30	0.295	0.16	0.317	52.8	4.16	13.50
AU280	Listed, NR															
AU282		0.69	0.001	0.0012	0.063	0.95	3.95	<10	449	0.33	0.248	0.07	0.250	129.5	6.61	12.10
AU283		0.62	0.003	0.0017	0.060	1.34	7.00	<10	306	0.35	0.241	0.14	0.113	43.2	5.61	23.8
AU284		0.65	0.002	0.0011	0.055	1.09	5.69	<10	473	0.34	0.233	0.15	0.084	53.9	5.17	18.40
AU285		0.59	0.001	0.0010	0.051	1.13	5.55	<10	343	0.40	0.222	0.13	0.091	51.3	5.27	18.70
AU286		0.76	0.002	0.0019	0.114	1.40	6.78	<10	421	0.47	0.299	0.25	0.186	58.1	6.01	20.4
AU287		0.85	<0.001	0.0004	0.025	0.43	0.93	<10	414	0.17	0.132	0.05	0.127	72.0	0.994	2.85
AU288		0.77	<0.001	0.0007	0.072	0.51	1.24	<10	408	0.19	0.133	0.06	0.122	124.0	3.97	3.75
AU289		0.78	<0.001	0.0016	0.215	0.60	2.68	<10	364	0.20	0.261	0.08	0.435	184.5	3.23	6.98
AU290		0.73	0.001	0.0004	0.153	0.58	2.21	<10	289	0.17	0.172	0.07	0.268	119.0	2.56	4.57
AU291		0.76	<0.001	0.0009	0.190	1.13	4.37	<10	413	0.35	0.269	0.11	0.385	63.5	5.79	15.90
AU292		0.52	0.001	0.0007	0.120	0.65	2.14	<10	427	0.22	0.204	0.14	0.421	104.5	2.50	7.60
AU293		0.74	<0.001	0.0011	0.045	1.08	5.46	<10	393	0.33	0.164	0.10	0.190	61.6	5.26	17.50
AU294		0.76	0.005	0.0011	0.093	1.36	7.07	<10	385	0.34	0.159	0.11	0.189	36.8	5.54	21.8
AU295		0.60	0.003	0.0013	0.043	1.59	7.16	<10	369	0.33	0.170	0.08	0.186	34.6	4.68	21.5
AU296		0.60	0.003	0.0009	0.151	1.38	6.39	<10	408	0.42	0.162	0.15	0.118	42.0	5.65	21.7
AU297		0.68	0.003	0.0010	0.079	1.44	7.11	<10	414	0.48	0.142	0.19	0.102	51.2	6.88	24.6
AU310		0.48	<0.001	0.0015	0.261	0.93	2.74	<10	354	0.32	0.293	0.23	0.241	95.9	3.47	12.15
AU311		0.35	0.006	0.0021	0.162	1.10	5.92	<10	393	0.34	0.258	0.49	0.461	65.4	7.41	19.45
AU312		0.42	0.003	0.0010	0.097	1.26	4.55	<10	285	0.30	0.180	0.36	0.108	38.0	5.28	22.8
AU313		0.55	0.001	0.0011	0.094	1.03	4.24	<10	456	0.30	0.171	0.71	0.114	33.3	7.02	19.10
AU314		0.37	0.002	0.0021	0.029	1.45	10.30	<10	262	0.51	0.138	0.28	0.201	26.3	9.66	29.3
AU315		0.44	0.003	0.0006	0.115	1.31	8.20	<10	269	0.33	0.137	0.33	0.320	28.9	7.43	23.8
AU316		0.55	0.001	0.0008	0.112	1.25	5.58	<10	380	0.34	0.197	0.25	0.347	45.1	8.01	19.45
AU317		0.49	0.002	0.0005	0.132	1.34	7.32	<10	415	0.36	0.171	0.38	0.240	37.8	10.25	21.0
AU318		0.92	0.003	0.0009	0.242	1.24	3.35	<10	484	0.37	0.200	0.30	0.415	73.9	4.61	14.90
AU319		0.47	0.002	0.0016	0.363	1.30	4.57	<10	1130	0.45	0.294	0.23	0.707	90.2	5.84	20.3
AU320		0.56	0.001	0.0030	0.111	0.88	3.15	<10	437	0.28	0.247	0.19	0.293	74.7	4.55	17.95
AU321		0.44	0.007	0.0006	0.126	1.08	6.25	<10	487	0.35	0.205	0.70	0.727	57.3	7.89	17.30
AU322		0.64	0.002	0.0011	0.085	1.31	4.95	<10	482	0.41	0.202	0.19	0.337	64.0	4.18	25.3
AU323		0.54	0.001	0.0016	0.157	0.94	6.08	<10	380	0.29	0.241	0.08	0.364	44.0	5.81	17.30
AU324		0.63	0.001	0.0005	0.119	1.47	5.30	<10	374	0.32	0.294	0.14	0.182	36.2	4.49	29.9
AU325-316	Empty Bag															
AU325A		0.53	0.001	0.0003	0.104	1.19	5.37	<10	455	0.30	0.236	0.10	0.243	35.9	3.91	15.40
AU325B		0.53	<0.001	0.0010	0.057	1.31	5.97	<10	429	0.36	0.195	0.21	0.381	47.4	5.52	19.75
AU326		0.37	0.014	0.0014	0.061	1.53	7.33	<10	512	0.36	0.202	0.11	0.094	32.3	5.70	21.3
AU327		0.43	0.003	0.0023	0.108	1.02	3.52	<10	276	0.19	0.149	0.14	0.197	31.7	3.28	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: 3 - B
Total # Pages: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 7-NOV-2017
Account: COUDES

Project: Yukon 2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17219132

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
AU277		0.459	31.8	2.21	5.10	0.075	0.032	0.014	0.025	0.17	25.3	14.0	0.67	283	1.07
AU278		0.504	25.2	2.04	4.05	0.101	0.197	0.041	0.045	0.18	46.3	10.8	0.63	388	1.16
AU279		0.347	18.50	1.680	3.19	0.079	0.078	0.026	0.041	0.13	29.2	8.6	0.45	266	0.85
AU280															
AU282		0.215	21.1	2.19	3.10	0.159	0.358	0.070	0.028	0.12	70.5	7.9	0.37	353	1.41
AU283		0.392	18.55	2.07	3.85	0.069	0.205	0.027	0.034	0.05	23.9	13.7	0.43	192.0	0.96
AU284		0.262	19.40	2.09	3.23	0.062	0.225	0.019	0.026	0.06	33.6	12.7	0.38	189.0	0.87
AU285		0.234	19.00	2.00	3.24	0.062	0.243	0.022	0.026	0.06	28.6	11.3	0.37	205	1.00
AU286		0.450	28.1	2.28	4.34	0.088	0.214	0.031	0.035	0.07	30.4	13.6	0.51	363	1.06
AU287		0.363	8.33	1.080	1.740	0.104	0.126	0.006	0.028	0.18	36.3	1.6	0.15	80.3	0.86
AU288		0.439	6.70	1.420	1.850	0.164	0.643	0.015	0.010	0.20	68.6	2.9	0.28	267	1.76
AU289		0.495	4.70	2.74	2.52	0.208	0.567	0.010	0.008	0.44	102.0	5.7	0.44	354	3.06
AU290		0.437	6.02	1.980	2.00	0.124	0.297	0.015	0.009	0.29	69.4	4.8	0.43	219	1.98
AU291		0.385	18.05	1.970	3.67	0.086	0.071	0.037	0.026	0.09	39.4	12.6	0.47	400	1.39
AU292		0.234	12.70	1.510	2.08	0.123	0.156	0.036	0.021	0.14	67.0	7.1	0.30	272	2.08
AU293		0.332	19.55	1.930	3.30	0.083	0.110	0.023	0.018	0.06	31.8	12.0	0.41	242	1.03
AU294		0.466	16.15	2.21	4.37	0.060	0.125	0.017	0.024	0.05	21.6	13.9	0.36	242	0.95
AU295		0.398	24.0	2.24	4.31	0.046	0.162	0.022	0.025	0.06	17.30	16.9	0.38	208	1.17
AU296		0.495	18.55	2.09	4.17	0.056	0.028	0.026	0.021	0.05	22.5	15.7	0.40	239	0.86
AU297		0.546	22.8	2.28	4.15	0.072	0.068	0.027	0.022	0.05	26.6	15.5	0.44	261	0.84
AU310		0.695	19.10	2.07	3.19	0.134	0.128	0.034	0.031	0.26	58.3	8.0	0.58	303	1.08
AU311		0.479	22.3	1.860	3.60	0.093	0.021	0.050	0.024	0.11	34.1	9.0	0.45	343	0.89
AU312		0.640	12.45	1.810	4.00	0.064	0.026	0.052	0.021	0.07	19.90	10.2	0.49	141.5	0.78
AU313		0.488	13.65	1.590	3.19	0.068	0.043	0.039	0.019	0.05	16.90	8.8	0.44	215	0.36
AU314		0.421	23.4	2.44	4.45	0.056	0.126	0.022	0.023	0.07	11.60	14.6	0.45	212	0.92
AU315		0.484	15.00	2.35	3.78	0.053	0.024	0.107	0.024	0.05	13.15	12.4	0.41	387	1.04
AU316		0.373	16.15	1.930	4.12	0.084	0.011	0.054	0.015	0.08	28.8	11.4	0.36	480	0.90
AU317		0.473	16.85	2.28	3.94	0.059	0.010	0.048	0.017	0.06	15.75	11.8	0.39	666	1.03
AU318		0.373	30.4	2.20	4.22	0.087	0.010	0.056	0.034	0.22	36.8	8.2	0.76	390	1.24
AU319		0.361	53.1	2.15	4.81	0.130	0.014	0.113	0.046	0.16	49.5	11.0	0.49	370	1.72
AU320		0.419	28.0	1.930	3.09	0.115	0.189	0.047	0.023	0.16	43.9	7.9	0.51	260	1.34
AU321		0.346	21.7	2.09	3.28	0.081	0.026	0.077	0.020	0.10	26.5	10.0	0.48	471	0.91
AU322		0.275	20.3	2.23	4.28	0.163	0.148	0.051	0.031	0.11	69.8	11.9	0.62	323	2.14
AU323		0.164	12.60	2.14	2.78	0.076	0.140	0.042	0.021	0.09	28.2	7.2	0.24	225	2.10
AU324		0.217	13.50	2.17	4.55	0.064	0.067	0.040	0.029	0.09	18.15	10.1	0.65	194.5	1.11
AU325-316															
AU325A		0.165	14.90	1.980	3.58	0.038	0.042	0.033	0.028	0.08	19.60	8.4	0.31	117.0	1.10
AU325B		0.174	17.95	2.05	3.89	0.078	0.020	0.031	0.031	0.09	27.2	10.5	0.45	287	0.87
AU326		0.211	17.30	2.41	3.88	0.054	0.144	0.028	0.024	0.07	14.80	11.3	0.40	181.5	0.93
AU327		0.224	13.20	1.540	2.82	0.056	0.040	0.035	0.021	0.06	19.15	8.0	0.35	152.0	0.61



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: 7-NOV-2017
Account: COUDES

Project: Yukon 2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17219132

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
AU277		0.891	14.10	0.049	17.00	0.001	<0.002	18.60	<0.001	0.01	0.340	2.90	0.2	0.62	20.4	<0.005
AU278		0.470	11.15	0.044	23.4	0.004	<0.002	18.40	<0.001	0.02	0.591	3.58	0.3	0.46	23.0	<0.005
AU279		0.613	8.86	0.032	14.95	0.001	<0.002	12.35	<0.001	0.01	0.436	2.80	0.2	0.38	17.25	<0.005
AU280																
AU282		0.418	8.37	0.037	51.8	0.005	<0.002	10.70	<0.001	0.10	0.566	3.51	0.3	0.32	21.2	<0.005
AU283		0.377	13.80	0.020	12.50	0.003	<0.002	7.10	<0.001	0.01	0.462	3.81	0.3	0.43	16.55	<0.005
AU284		0.511	12.15	0.032	18.40	0.001	<0.002	6.60	<0.001	0.05	0.407	3.47	0.4	0.35	18.25	<0.005
AU285		0.429	11.90	0.019	16.15	0.002	<0.002	6.86	<0.001	0.02	0.505	3.21	0.3	0.37	18.70	<0.005
AU286		0.453	15.40	0.032	20.1	0.002	<0.002	11.15	<0.001	0.01	0.578	4.22	0.3	0.45	24.6	<0.005
AU287		0.114	2.23	0.018	33.8	0.003	<0.002	16.05	<0.001	0.08	0.154	2.54	0.3	0.20	14.70	<0.005
AU288		0.108	3.89	0.027	20.5	0.009	0.002	24.2	<0.001	0.04	0.309	1.375	0.4	0.18	18.10	<0.005
AU289		0.297	4.44	0.063	59.9	0.009	0.002	33.8	<0.001	0.54	0.190	1.255	0.6	0.14	130.5	<0.005
AU290		0.265	4.41	0.048	37.5	0.005	<0.002	22.0	<0.001	0.23	0.173	1.215	0.2	0.15	57.9	<0.005
AU291		0.553	9.55	0.033	41.3	0.002	<0.002	14.00	<0.001	0.02	0.430	2.65	0.2	0.39	17.30	<0.005
AU292		0.259	6.24	0.034	77.9	0.010	<0.002	13.35	<0.001	0.12	0.291	1.905	0.5	0.18	35.0	<0.005
AU293		0.496	11.95	0.027	22.1	0.001	<0.002	8.30	<0.001	0.01	0.530	3.39	0.3	0.33	12.90	<0.005
AU294		0.560	12.55	0.031	28.6	0.002	<0.002	10.50	<0.001	<0.01	0.488	3.40	0.3	0.44	12.50	<0.005
AU295		0.625	12.75	0.021	30.3	<0.001	<0.002	12.45	<0.001	<0.01	0.742	2.77	0.3	0.44	11.10	<0.005
AU296		0.705	13.95	0.030	44.4	0.001	<0.002	9.43	<0.001	0.01	0.405	3.63	0.3	0.44	15.10	<0.005
AU297		0.661	16.55	0.038	28.4	0.002	<0.002	8.91	<0.001	<0.01	0.575	4.27	0.3	0.43	18.55	<0.005
AU310		0.298	5.58	0.046	25.5	0.005	<0.002	29.5	<0.001	0.01	0.297	3.74	0.7	0.35	20.9	<0.005
AU311		0.737	15.15	0.058	26.2	<0.001	<0.002	12.90	<0.001	0.05	0.501	2.97	0.4	0.35	48.5	<0.005
AU312		0.886	13.60	0.057	12.75	<0.001	<0.002	11.70	<0.001	0.03	0.334	3.04	0.3	0.41	24.9	<0.005
AU313		0.753	13.95	0.062	11.65	<0.001	<0.002	9.09	<0.001	0.05	0.286	2.74	0.4	0.30	40.3	<0.005
AU314		0.890	24.3	0.043	9.46	<0.001	<0.002	7.93	<0.001	<0.01	0.601	4.24	0.3	0.45	21.9	<0.005
AU315		0.846	15.05	0.067	12.10	<0.001	<0.002	6.75	<0.001	0.02	0.530	2.94	0.4	0.37	21.6	<0.005
AU316		0.633	12.05	0.057	19.70	<0.001	<0.002	11.90	<0.001	0.01	0.389	2.85	0.3	0.33	18.65	<0.005
AU317		0.740	14.65	0.069	16.50	<0.001	<0.002	9.64	<0.001	0.03	0.464	2.72	0.5	0.40	24.7	<0.005
AU318		0.494	10.40	0.064	50.1	<0.001	<0.002	22.4	<0.001	0.03	0.381	2.78	0.7	0.37	22.4	<0.005
AU319		0.475	12.50	0.046	82.1	<0.001	<0.002	20.7	<0.001	0.05	0.466	3.47	0.7	0.46	34.3	<0.005
AU320		0.342	8.45	0.039	46.8	<0.001	<0.002	17.70	0.001	0.03	0.440	3.11	0.4	0.34	24.0	<0.005
AU321		0.638	14.70	0.078	19.60	<0.001	<0.002	11.15	<0.001	0.09	0.402	2.39	0.5	0.31	60.7	<0.005
AU322		0.540	11.15	0.034	42.8	<0.001	<0.002	13.65	<0.001	0.03	0.451	3.37	0.5	0.33	21.5	<0.005
AU323		0.557	10.15	0.029	59.1	<0.001	<0.002	7.98	<0.001	0.11	0.407	1.885	0.4	0.26	17.05	<0.005
AU324		0.632	10.60	0.031	29.0	0.001	<0.002	8.93	<0.001	0.04	0.394	2.70	0.3	0.40	17.15	<0.005
AU325-316																
AU325A		0.700	9.01	0.027	30.8	0.001	<0.002	7.82	<0.001	0.04	0.478	2.30	0.4	0.37	15.45	<0.005
AU325B		0.714	11.40	0.042	38.3	0.001	<0.002	8.62	<0.001	0.01	0.455	2.58	0.3	0.37	21.6	<0.005
AU326		0.601	12.65	0.020	17.00	<0.001	<0.002	6.95	<0.001	0.02	0.530	2.81	0.2	0.39	15.85	<0.005
AU327		0.577	7.99	0.033	42.7	<0.001	<0.002	8.76	<0.001	0.01	0.270	1.715	0.3	0.32	13.45	<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: 7-NOV-2017
Account: COUDES

Project: Yukon 2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17219132

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
AU277		0.02	6.41	0.059	0.141	0.997	31.4	0.178	8.67	97.2
AU278		0.02	11.75	0.053	0.153	3.19	22.1	0.123	18.15	127.0
AU279		0.02	8.33	0.047	0.109	1.650	21.6	0.107	10.35	91.3
AU280										
AU282		0.01	14.20	0.039	0.126	2.65	16.9	0.072	24.9	119.0
AU283		0.02	6.45	0.056	0.069	1.270	36.0	0.204	8.70	70.8
AU284		0.01	8.29	0.048	0.077	1.285	30.5	0.179	9.85	62.2
AU285		0.02	8.24	0.046	0.064	1.190	28.5	0.143	8.10	69.5
AU286		0.02	8.98	0.068	0.101	1.340	33.7	0.168	12.45	112.0
AU287		0.01	15.55	0.009	0.162	2.24	3.8	0.016	21.7	37.6
AU288		0.01	15.05	0.015	0.180	5.88	4.4	0.031	37.1	62.4
AU289		0.01	18.40	0.028	0.347	5.46	3.8	0.035	28.0	94.3
AU290		0.01	15.40	0.025	0.219	5.72	6.0	0.048	15.55	72.9
AU291		0.02	8.68	0.042	0.119	2.24	23.1	0.132	12.15	136.0
AU292		0.01	15.20	0.015	0.111	5.21	9.3	0.085	25.3	106.0
AU293		0.03	9.41	0.047	0.084	2.23	28.2	0.167	14.35	71.9
AU294		0.02	5.69	0.052	0.084	1.070	42.4	0.287	7.15	65.3
AU295		0.03	7.67	0.033	0.114	0.861	34.2	0.179	5.06	69.6
AU296		0.02	4.76	0.045	0.093	1.035	37.4	0.285	8.24	69.6
AU297		0.02	6.26	0.061	0.093	1.145	42.6	0.331	10.45	62.1
AU310		0.01	15.95	0.029	0.304	2.10	11.3	0.071	22.3	115.5
AU311		0.02	4.90	0.046	0.098	3.99	33.2	0.250	15.60	86.5
AU312		0.02	4.61	0.062	0.092	1.645	37.9	0.324	8.38	62.8
AU313		0.02	4.25	0.051	0.076	2.02	33.2	0.240	8.70	57.6
AU314		0.03	4.45	0.068	0.063	0.486	59.7	0.279	6.13	58.0
AU315		0.04	3.13	0.051	0.065	1.045	49.5	0.222	6.62	69.2
AU316		0.02	4.14	0.038	0.083	1.245	37.6	0.182	12.15	80.7
AU317		0.03	2.25	0.042	0.075	1.380	45.9	0.262	8.25	66.2
AU318		0.03	7.47	0.044	0.161	1.680	20.8	0.091	12.85	150.5
AU319		0.02	6.29	0.034	0.161	2.73	26.2	0.187	24.5	133.5
AU320		0.02	14.80	0.038	0.148	2.12	18.6	0.104	15.05	119.0
AU321		0.04	3.49	0.041	0.085	4.97	30.5	0.316	14.75	88.6
AU322		0.02	12.10	0.037	0.095	1.680	27.6	0.143	28.1	138.0
AU323		0.02	18.15	0.029	0.067	1.535	26.4	0.124	9.46	89.5
AU324		0.02	6.03	0.050	0.071	1.020	35.0	0.150	6.63	96.1
AU325-316										
AU325A		0.03	5.76	0.032	0.062	1.070	29.6	0.187	6.10	59.9
AU325B		0.02	5.24	0.045	0.064	1.320	36.5	0.257	10.70	86.6
AU326		0.03	5.99	0.040	0.057	0.953	38.4	0.142	5.76	61.3
AU327		0.01	5.47	0.036	0.066	0.854	23.9	0.110	7.51	90.4



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: 4 - A
Total # Pages: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 7-NOV-2017
Account: COUDES

Project: Yukon 2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17219132

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
AU328		0.52	0.004	0.0046	0.065	0.93	4.45	<10	391	0.26	0.170	0.19	0.333	64.3	7.15	12.70
AU329		0.31	0.006	0.0009	0.122	1.47	5.28	<10	519	0.39	0.259	0.16	0.550	47.6	12.35	17.75
AU330		0.40	0.003	0.0014	0.073	1.38	6.17	<10	387	0.36	0.174	0.12	0.149	45.5	5.25	20.8
AU331		0.59	0.005	0.0024	0.055	1.37	4.88	<10	530	0.33	0.251	0.14	0.303	52.9	5.52	17.30
AU332		0.53	0.007	0.0037	0.057	1.33	1.78	<10	284	0.26	0.209	0.10	0.400	119.0	3.06	6.85
AU333		0.31	0.002	0.0011	0.323	1.15	2.63	<10	907	0.26	0.215	0.43	0.556	77.8	4.63	13.50
AU334		0.30	0.006	0.0033	0.051	1.61	7.45	<10	581	0.55	0.126	0.15	0.384	39.6	8.55	23.5
AU335		0.41	0.021	0.0148	0.067	1.14	5.56	<10	372	0.23	0.209	0.05	0.199	24.6	2.07	8.53
AU336		0.39	0.015	0.0128	0.094	1.93	8.23	<10	290	0.48	0.165	0.06	0.168	30.8	6.09	26.4
AU337		0.38	0.005	0.0112	0.040	1.33	5.73	<10	403	0.34	0.126	0.12	0.057	29.1	6.24	21.6
AU338		0.36	0.023	0.0187	0.078	1.33	5.32	<10	449	0.37	0.138	0.09	0.115	27.8	4.31	17.45
AU339		0.37	0.003	0.0018	0.085	1.84	9.28	<10	334	0.33	0.177	0.09	0.126	23.9	6.39	25.4
AU340		0.49	0.005	0.0025	0.044	1.45	6.20	<10	345	0.43	0.143	0.10	0.058	48.1	5.24	22.6
AU341		0.44	0.006	0.0055	0.067	1.73	7.71	<10	369	0.58	0.240	0.07	0.141	58.6	6.02	23.6
AU342		0.40	0.021	0.0149	0.073	1.16	4.99	<10	245	0.28	0.169	0.04	0.184	40.8	2.78	11.70
AU343		0.90	0.001	0.0014	0.077	1.44	7.58	<10	512	0.42	0.233	0.33	0.107	51.9	6.41	21.8
AU344		0.89	0.001	0.0010	0.060	1.44	8.72	<10	505	0.48	0.215	0.34	0.109	57.0	7.74	22.9
AU345		0.88	0.008	0.0007	0.122	1.39	6.23	<10	539	0.43	0.209	0.25	0.097	59.6	5.61	19.35
AU346		0.95	0.001	0.0012	0.102	1.34	6.46	<10	357	0.29	0.230	0.12	0.029	43.1	5.16	18.45
AU347		0.87	0.001	0.0005	0.098	1.93	9.67	<10	345	0.35	0.357	0.10	0.089	54.5	5.08	20.8
AU348		0.80	0.001	0.0008	0.061	1.39	7.80	<10	231	0.31	0.269	0.08	0.081	44.4	4.63	17.50
AU349		0.70	0.001	0.0009	0.053	1.37	7.46	<10	236	0.24	0.266	0.07	0.089	40.4	3.82	16.00
AU350		0.41	0.001	0.0014	0.232	1.22	5.17	<10	490	0.29	0.338	0.11	0.235	101.0	3.89	13.35
AU351		0.58	0.004	0.0006	0.092	0.84	6.01	<10	194.5	0.17	1.115	0.07	0.127	35.0	2.59	10.65
AU352		0.73	<0.001	0.0005	0.098	1.16	6.98	<10	165.0	0.16	0.308	0.12	0.125	28.0	4.15	15.60
AU353		0.46	0.003	0.0006	0.155	1.17	8.04	<10	252	0.22	0.469	0.12	0.199	31.4	4.45	17.30
AU354		0.72	0.001	0.0010	0.102	1.26	6.54	<10	258	0.29	0.217	0.14	0.220	34.8	5.14	18.45
AU355		0.39	0.003	0.0008	0.102	1.14	6.40	<10	165.0	0.17	0.175	0.13	0.136	19.75	4.78	17.85
AU356		0.45	0.001	0.0008	0.148	1.26	7.15	<10	254	0.27	0.237	0.13	0.224	30.3	6.75	18.65
AU357		0.42	0.005	0.0004	0.233	0.92	4.73	<10	143.0	0.16	0.219	0.08	0.163	34.2	3.02	14.05
AU358		0.73	0.001	0.0017	0.213	1.14	6.00	<10	349	0.30	0.245	0.14	0.345	57.9	6.28	19.80
AU359		0.86	0.001	0.0014	0.081	1.13	7.90	<10	489	0.44	0.135	0.53	0.141	43.9	8.28	22.7
AU360		0.73	0.001	0.0040	0.127	1.23	9.38	<10	380	0.35	0.133	0.73	0.209	27.3	9.00	22.9
AU361		0.60	0.005	0.0013	0.089	1.00	6.80	<10	281	0.27	0.118	0.41	0.193	25.7	6.18	18.10
AU362		0.57	0.002	0.0015	0.096	1.35	7.31	<10	201	0.30	0.143	0.23	0.190	23.7	5.42	21.1
AU363		0.67	0.010	0.0012	0.124	1.29	7.04	<10	239	0.28	0.159	0.21	0.170	29.4	6.00	19.65
AU364		0.52	0.002	0.0637	0.147	1.33	5.94	<10	293	0.33	0.192	0.25	0.160	33.5	4.72	19.05
AU365		0.45	0.001	0.0021	0.173	1.12	6.21	<10	251	0.24	0.204	0.16	0.205	30.7	3.36	16.05
AU366		0.79	<0.001	0.0010	0.260	1.46	7.35	<10	309	0.36	0.250	0.14	0.231	37.7	4.88	19.15
AU367		0.58	0.007	0.0008	0.147	1.41	7.29	<10	326	0.32	0.246	0.15	0.177	36.7	5.84	19.60



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: 7-NOV-2017
Account: COUDES

Project: Yukon 2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17219132

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
AU328		0.267	19.85	1.820	2.94	0.076	0.059	0.033	0.022	0.11	31.9	6.4	0.37	718	0.94
AU329		0.283	21.7	2.26	4.70	0.072	0.022	0.044	0.032	0.08	22.2	8.7	0.42	973	1.11
AU330		0.329	20.3	2.15	4.09	0.061	0.052	0.032	0.031	0.08	21.5	11.2	0.46	213	0.84
AU331		0.282	20.1	2.06	4.53	0.079	0.058	0.025	0.034	0.08	31.6	9.6	0.50	281	1.02
AU332		0.542	27.3	1.720	4.41	0.146	0.108	0.030	0.021	0.28	62.1	7.8	0.99	458	1.41
AU333		0.287	15.40	1.620	3.69	0.112	0.006	0.083	0.025	0.11	44.6	7.4	0.49	365	1.12
AU334		0.323	26.7	2.48	4.05	0.076	0.113	0.034	0.029	0.08	17.70	12.8	0.47	206	0.88
AU335		0.250	11.15	2.04	4.15	0.033	0.007	0.022	0.030	0.11	5.67	6.6	0.25	180.5	1.17
AU336		0.485	16.10	2.50	4.99	0.045	0.111	0.021	0.032	0.08	14.20	12.9	0.39	237	0.98
AU337		0.320	13.30	2.03	3.73	0.047	0.171	0.017	0.020	0.06	14.90	10.8	0.40	218	0.64
AU338		0.321	13.50	1.830	3.84	0.041	0.075	0.030	0.022	0.06	13.95	9.8	0.34	138.0	0.61
AU339		0.491	10.95	2.83	5.68	0.043	0.071	0.016	0.027	0.06	9.63	12.4	0.40	306	1.24
AU340		0.363	18.95	2.17	4.11	0.066	0.108	0.023	0.020	0.05	23.5	10.0	0.42	196.0	0.65
AU341		0.480	24.6	2.29	4.38	0.085	0.294	0.038	0.031	0.07	35.9	10.8	0.36	192.0	0.76
AU342		0.267	11.50	1.500	3.92	0.042	0.011	0.019	0.025	0.07	17.25	6.6	0.20	102.5	0.91
AU343		0.282	21.6	2.24	4.28	0.079	0.198	0.023	0.021	0.07	30.6	9.6	0.37	304	1.21
AU344		0.311	23.5	2.33	4.19	0.077	0.221	0.032	0.021	0.07	30.1	9.9	0.38	300	1.18
AU345		0.298	17.40	2.06	4.29	0.118	0.135	0.030	0.026	0.07	48.8	9.1	0.32	220	1.48
AU346		0.360	14.00	2.16	3.71	0.056	0.196	0.020	0.024	0.06	23.8	9.4	0.33	121.5	1.18
AU347		0.436	20.4	2.62	5.48	0.076	0.044	0.042	0.031	0.07	35.6	10.2	0.33	117.0	1.51
AU348		0.360	16.75	2.16	4.35	0.057	0.072	0.025	0.024	0.06	26.4	9.2	0.32	126.5	1.26
AU349		0.365	14.95	2.10	4.58	0.063	0.022	0.018	0.022	0.07	28.7	6.9	0.34	120.5	1.15
AU350		0.337	18.05	1.700	3.49	0.127	0.009	0.063	0.021	0.07	71.6	5.5	0.23	97.1	0.84
AU351		0.326	18.25	1.520	3.04	0.065	0.010	0.029	0.014	0.08	35.4	4.0	0.19	93.6	1.18
AU352		0.371	11.55	1.850	3.42	0.044	0.014	0.042	0.014	0.06	15.95	8.5	0.34	100.0	0.94
AU353		0.493	13.70	1.910	3.71	0.041	0.006	0.065	0.014	0.05	15.45	8.0	0.28	95.4	0.91
AU354		0.598	15.35	1.850	3.73	0.052	0.007	0.047	0.015	0.04	16.20	9.3	0.32	101.5	0.69
AU355		0.627	9.57	1.800	3.57	0.038	0.007	0.049	0.022	0.04	10.60	9.0	0.33	133.0	0.72
AU356		0.636	14.00	2.04	3.93	0.050	0.010	0.048	0.020	0.06	16.55	9.1	0.32	334	0.87
AU357		0.451	9.78	1.450	3.51	0.053	0.017	0.068	0.010	0.05	21.9	5.2	0.20	154.0	0.90
AU358		0.517	12.05	1.910	3.56	0.075	0.014	0.062	0.024	0.06	31.4	8.8	0.31	368	1.16
AU359		0.378	23.6	2.22	3.28	0.075	0.087	0.032	0.018	0.06	20.5	10.2	0.45	445	0.94
AU360		0.516	25.8	2.45	3.55	0.072	0.071	0.037	0.015	0.06	12.70	12.6	0.56	347	0.81
AU361		0.361	14.60	1.950	2.87	0.050	0.042	0.042	0.013	0.04	12.15	8.7	0.36	238	0.73
AU362		0.618	12.40	2.11	4.03	0.058	0.012	0.040	0.017	0.05	11.50	11.7	0.39	149.5	0.74
AU363		0.459	11.70	2.12	3.60	0.047	0.024	0.044	0.019	0.04	13.85	9.9	0.36	176.0	0.78
AU364		0.494	12.55	1.840	3.96	0.056	0.012	0.050	0.021	0.05	15.85	9.8	0.34	104.5	0.66
AU365		0.462	9.53	1.680	3.67	0.041	0.009	0.042	0.013	0.04	15.30	7.1	0.23	65.0	0.56
AU366		0.472	14.55	1.980	4.26	0.056	0.007	0.045	0.018	0.05	19.15	10.1	0.32	113.0	0.69
AU367		0.434	14.10	2.08	4.03	0.059	0.013	0.046	0.022	0.05	19.85	9.5	0.34	178.5	0.87



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: 7-NOV-2017
Account: COUDES

Project: Yukon 2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17219132

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
AU328		0.542	9.19	0.058	46.8	<0.001	<0.002	12.05	<0.001	0.04	0.389	2.10	0.3	0.29	19.25	<0.005
AU329		0.774	13.45	0.044	22.1	<0.001	<0.002	11.15	<0.001	0.01	0.464	2.94	0.3	0.45	19.15	<0.005
AU330		0.632	12.25	0.019	27.9	<0.001	<0.002	12.65	<0.001	<0.01	0.507	2.89	0.3	0.52	15.20	<0.005
AU331		0.713	10.85	0.022	20.7	<0.001	<0.002	11.40	<0.001	0.01	0.432	2.64	0.3	0.48	16.65	<0.005
AU332		1.110	4.59	0.033	26.1	0.001	<0.002	28.3	<0.001	<0.01	0.266	1.665	0.2	0.33	8.28	0.006
AU333		0.314	9.09	0.058	42.1	<0.001	<0.002	16.30	<0.001	0.10	0.275	1.825	0.4	0.35	36.4	<0.005
AU334		0.691	19.95	0.040	43.1	<0.001	<0.002	7.26	<0.001	0.01	0.727	3.96	0.3	0.42	14.70	<0.005
AU335		0.613	4.88	0.042	20.3	<0.001	<0.002	13.35	<0.001	0.01	0.428	1.950	0.2	0.42	6.87	<0.005
AU336		0.892	13.15	0.030	21.0	<0.001	<0.002	13.15	<0.001	0.03	0.600	3.03	0.2	0.59	8.34	<0.005
AU337		0.705	12.00	0.022	19.35	<0.001	<0.002	7.97	<0.001	0.01	0.517	2.65	0.3	0.38	13.85	<0.005
AU338		0.711	10.15	0.019	20.1	<0.001	<0.002	9.27	<0.001	0.03	0.378	2.39	0.1	0.39	10.90	<0.005
AU339		0.966	12.60	0.047	20.5	<0.001	<0.002	11.35	<0.001	0.02	0.501	2.57	0.3	0.58	11.30	<0.005
AU340		0.652	13.55	0.012	17.90	<0.001	<0.002	8.35	<0.001	<0.01	0.486	3.53	0.2	0.44	13.65	<0.005
AU341		0.630	14.15	0.014	47.2	<0.001	<0.002	12.80	<0.001	<0.01	0.648	3.15	0.3	0.50	10.15	<0.005
AU342		0.649	6.88	0.015	37.7	<0.001	<0.002	13.30	<0.001	0.01	0.447	1.540	0.2	0.47	6.55	<0.005
AU343		0.623	16.30	0.040	10.50	<0.001	<0.002	7.00	<0.001	0.03	0.429	3.99	0.5	0.51	25.5	<0.005
AU344		0.698	16.55	0.040	12.20	<0.001	<0.002	7.74	<0.001	0.03	0.540	3.94	0.3	0.48	26.0	<0.005
AU345		0.764	12.85	0.029	13.10	<0.001	<0.002	9.63	<0.001	0.01	0.385	3.26	0.4	0.48	21.3	<0.005
AU346		0.613	11.50	0.024	11.60	<0.001	<0.002	8.18	<0.001	0.01	0.477	2.62	0.5	0.43	14.95	<0.005
AU347		0.954	12.40	0.045	15.90	<0.001	<0.002	13.10	<0.001	0.02	0.443	2.94	0.6	0.64	13.65	<0.005
AU348		0.867	10.65	0.028	10.80	<0.001	<0.002	10.30	<0.001	0.01	0.508	2.25	0.5	0.49	11.45	<0.005
AU349		0.831	9.41	0.029	12.25	0.001	<0.002	10.35	<0.001	0.01	0.386	1.910	0.3	0.49	10.05	<0.005
AU350		0.427	9.83	0.071	21.9	0.001	<0.002	9.89	<0.001	0.04	0.290	1.725	0.3	0.35	15.05	<0.005
AU351		0.509	6.63	0.028	17.80	<0.001	<0.002	10.45	<0.001	0.02	0.299	1.200	0.1	0.33	9.55	<0.005
AU352		0.660	10.50	0.047	10.70	0.003	<0.002	7.91	<0.001	0.01	0.372	1.830	0.4	0.30	12.70	<0.005
AU353		0.541	11.05	0.057	13.95	<0.001	<0.002	8.49	<0.001	0.03	0.371	1.475	0.4	0.34	14.35	<0.005
AU354		0.564	13.35	0.061	12.40	0.002	<0.002	7.79	<0.001	0.03	0.458	1.970	0.4	0.35	14.60	<0.005
AU355		0.598	11.60	0.056	11.40	0.002	<0.002	7.07	<0.001	0.04	0.352	1.810	0.2	0.29	13.40	<0.005
AU356		0.620	12.20	0.054	23.7	<0.001	<0.002	9.80	<0.001	0.02	0.431	2.11	0.3	0.36	14.90	<0.005
AU357		0.635	7.22	0.026	68.7	<0.001	<0.002	7.42	<0.001	0.02	0.323	1.505	<0.1	0.35	9.38	<0.005
AU358		0.601	13.20	0.053	48.4	<0.001	<0.002	9.36	<0.001	0.04	0.378	2.08	0.2	0.32	13.95	<0.005
AU359		0.685	23.1	0.072	13.40	<0.001	<0.002	5.80	<0.001	0.03	0.585	3.26	0.2	0.31	28.7	<0.005
AU360		0.870	25.1	0.080	8.71	0.001	<0.002	6.17	<0.001	0.03	0.784	3.30	0.3	0.31	33.4	<0.005
AU361		0.709	15.20	0.077	8.14	<0.001	<0.002	4.91	<0.001	0.03	0.515	2.54	0.3	0.27	24.3	<0.005
AU362		0.714	14.70	0.070	9.13	0.001	<0.002	8.10	<0.001	0.04	0.409	2.34	0.2	0.32	20.8	<0.005
AU363		0.758	13.50	0.061	10.70	0.001	<0.002	7.15	<0.001	0.03	0.487	2.35	0.2	0.37	19.30	<0.005
AU364		0.786	12.35	0.054	14.25	<0.001	<0.002	8.54	<0.001	0.04	0.401	2.53	0.3	0.39	23.1	<0.005
AU365		0.579	9.83	0.052	13.80	<0.001	<0.002	8.12	<0.001	0.05	0.289	1.575	0.4	0.33	16.55	<0.005
AU366		0.675	11.65	0.045	19.95	0.002	<0.002	9.23	<0.001	0.03	0.393	2.21	0.3	0.38	14.20	<0.005
AU367		0.650	12.40	0.046	17.60	<0.001	<0.002	9.08	<0.001	0.03	0.419	2.13	0.3	0.39	15.50	<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: 7-NOV-2017
Account: COUDES

Project: Yukon 2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17219132

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
AU328		0.02	8.91	0.042	0.093	1.740	23.1	0.268	14.85	92.6
AU329		0.01	4.91	0.045	0.078	1.350	35.2	0.181	9.61	87.1
AU330		0.01	6.88	0.046	0.090	1.265	35.9	0.175	10.20	95.5
AU331		0.03	7.46	0.051	0.080	1.590	30.1	0.128	11.45	100.5
AU332		0.01	13.15	0.067	0.173	6.37	9.6	0.045	25.0	189.5
AU333		0.03	2.11	0.021	0.137	5.26	18.1	0.093	19.15	100.5
AU334		0.02	5.85	0.046	0.061	0.767	44.8	0.220	10.25	57.7
AU335		0.04	2.82	0.025	0.102	0.555	28.5	0.151	5.14	63.4
AU336		0.01	7.48	0.042	0.094	1.080	50.7	0.217	4.86	59.0
AU337		<0.01	6.42	0.050	0.061	0.793	37.2	0.153	5.52	47.0
AU338		0.01	5.34	0.037	0.072	0.791	34.0	0.151	5.17	42.8
AU339		0.04	4.67	0.046	0.106	0.591	57.0	0.200	3.26	48.4
AU340		0.03	6.98	0.054	0.075	1.375	40.3	0.160	11.65	46.4
AU341		0.02	11.60	0.041	0.108	1.665	40.5	0.174	14.85	63.3
AU342		0.02	4.01	0.023	0.083	0.749	29.6	0.161	7.79	44.1
AU343		0.03	9.74	0.052	0.060	2.80	38.5	0.221	16.25	43.6
AU344		0.04	10.10	0.061	0.065	2.96	41.9	0.177	16.55	46.8
AU345		0.04	10.80	0.044	0.070	3.22	36.6	0.232	24.3	39.2
AU346		0.03	9.61	0.048	0.064	1.285	35.2	0.191	9.93	37.7
AU347		0.05	9.51	0.037	0.103	2.03	43.2	0.210	11.00	42.4
AU348		0.03	8.39	0.045	0.081	1.385	37.1	0.202	8.30	39.8
AU349		0.04	4.36	0.046	0.093	1.570	33.7	0.229	8.91	34.4
AU350		0.03	1.370	0.021	0.074	3.39	19.0	0.249	23.2	35.3
AU351		0.02	4.20	0.029	0.083	1.385	23.0	0.150	11.10	36.8
AU352		0.02	3.59	0.039	0.063	1.030	29.6	0.241	5.66	43.5
AU353		0.05	0.996	0.026	0.063	1.135	31.3	0.321	6.04	39.5
AU354		0.03	1.220	0.033	0.071	1.140	35.1	0.151	6.88	45.1
AU355		0.02	1.580	0.032	0.063	0.648	35.6	0.256	3.70	44.8
AU356		0.03	1.920	0.029	0.089	1.220	36.4	0.171	6.04	58.6
AU357		0.04	5.46	0.030	0.066	0.845	32.2	0.290	5.81	38.7
AU358		0.04	4.95	0.027	0.082	1.140	36.0	0.660	9.97	68.3
AU359		0.02	4.91	0.051	0.050	1.065	42.0	0.457	9.21	51.0
AU360		0.05	3.47	0.059	0.061	0.641	44.6	0.170	8.06	61.5
AU361		0.05	3.18	0.049	0.045	0.788	37.7	0.371	6.76	47.7
AU362		0.03	1.175	0.044	0.066	0.659	43.1	0.250	4.92	51.0
AU363		0.03	2.87	0.045	0.058	1.260	39.4	0.293	5.76	48.2
AU364		0.03	2.98	0.042	0.070	1.435	35.7	0.324	6.30	47.1
AU365		0.04	1.010	0.030	0.061	1.100	27.6	0.404	5.40	36.2
AU366		0.05	2.67	0.034	0.073	1.340	36.2	0.148	6.93	55.2
AU367		0.04	3.10	0.034	0.069	1.225	37.7	0.190	6.66	56.2



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: 5 - A
Total # Pages: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 7-NOV-2017
Account: COUDES

Project: Yukon 2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17219132

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
AU368		0.64	0.001	0.0009	0.123	1.06	4.73	<10	250	0.19	0.225	0.10	0.198	29.6	3.93	13.85
AU369		0.28	0.001	0.0012	0.163	1.17	4.52	<10	238	0.26	0.241	0.13	0.246	41.1	3.54	15.90
AU370		0.41	0.001	0.0006	0.129	1.07	4.57	<10	168.0	0.18	0.204	0.10	0.148	27.9	2.98	14.80
AU371		0.30	0.001	0.0009	0.097	0.95	4.33	<10	216	0.17	0.143	0.13	0.187	36.2	3.11	15.00
AU372		0.58	0.001	0.0008	0.077	0.83	4.37	<10	321	0.22	0.149	0.24	0.226	40.0	5.05	13.10
AU373		0.62	0.003	0.0010	0.159	1.23	5.23	<10	530	0.33	0.240	0.23	0.409	64.2	6.73	18.50
AU374		0.55	0.003	0.0012	0.101	1.07	5.28	<10	559	0.39	0.154	0.08	0.302	93.4	4.90	17.20
AU375		0.44	0.005	0.0014	0.055	1.16	9.22	<10	264	0.36	0.124	0.57	0.160	28.8	9.26	23.2
AU376		0.59	0.003	0.0011	0.123	1.10	9.85	<10	371	0.37	0.134	1.70	0.211	26.3	8.95	21.1
AU377		0.56	0.001	0.0021	0.090	1.44	7.55	<10	400	0.51	0.145	0.57	0.143	35.2	7.20	26.6
AU378		0.65	0.001	0.0013	0.136	1.57	8.77	<10	582	0.54	0.165	0.52	0.133	36.8	8.77	29.6
AU379		0.57	0.002	0.0016	0.076	1.41	5.73	<10	510	0.42	0.194	0.21	0.103	62.4	5.88	24.1
AU380		0.68	0.002	0.0015	0.095	1.93	8.17	<10	543	0.46	0.183	0.10	0.047	38.3	6.55	29.6
AU381		0.47	<0.001	<0.0002	0.083	1.00	5.58	<10	332	0.21	0.331	0.06	0.081	40.2	4.38	12.60
AU382		0.60	0.002	0.0018	0.112	1.58	7.46	<10	414	0.55	0.161	0.07	0.080	52.2	4.97	22.3
AU383		0.65	0.012	0.0046	0.088	1.41	7.38	<10	375	0.46	0.163	0.06	0.062	65.4	5.28	22.5
AU384		0.52	<0.001	0.0004	0.103	0.54	6.22	<10	188.0	0.19	0.277	0.03	0.102	50.2	3.72	7.58
AU385		0.48	0.005	0.0015	0.042	1.28	7.03	<10	384	0.43	0.152	0.14	0.074	39.9	5.77	24.3
AU386		0.63	0.004	0.0017	0.047	1.39	7.04	<10	482	0.56	0.176	0.17	0.080	49.8	6.24	26.3
AU387		0.57	0.041	0.0014	0.026	1.35	8.14	<10	390	0.50	0.198	0.13	0.086	52.7	6.72	26.7
AU388		0.46	0.003	0.0008	0.236	1.44	6.56	<10	312	0.35	0.269	0.10	0.118	42.1	5.11	21.2
AU415	Listed, NR															
AU416	Listed, NR															
AU417	Listed, NR															
AU418	Listed, NR															
AU419	Listed, NR															
AU420	Listed, NR															
AU421	Listed, NR															
AU422		0.20	0.003	0.0011	0.103	1.01	5.43	<10	166.0	0.16	0.189	0.11	0.161	25.3	3.16	16.35
AU423		0.17	0.002	0.0011	0.210	1.45	5.96	<10	1005	0.43	0.215	1.08	0.347	48.3	6.44	20.3
AU424		0.23	0.001	0.0006	0.082	0.63	4.78	<10	159.5	0.13	0.183	0.07	0.259	26.9	2.10	8.61
AU425		0.21	<0.001	0.0002	0.107	0.36	1.86	<10	150.5	0.05	0.117	0.03	0.062	6.00	0.783	2.13
AU426		0.54	0.002	0.0011	0.090	1.35	5.61	<10	577	0.45	0.164	0.43	0.105	48.3	6.31	23.2
AU427	Listed, NR															
AU428		0.42	0.001	0.0004	0.037	0.71	1.50	<10	334	0.21	0.132	0.13	0.090	31.4	3.01	9.13
AU429		0.40	0.002	0.0019	0.080	1.60	7.74	<10	629	0.54	0.182	0.10	0.169	40.1	5.87	27.4
AU430		0.32	0.004	0.0012	0.164	1.22	5.69	<10	451	0.35	0.179	0.13	0.186	36.9	4.62	20.2
AU431	Listed, NR															
AU432		0.44	0.004	0.0011	0.139	1.34	5.60	<10	325	0.27	0.147	0.10	0.109	23.6	4.36	17.85
AU433		0.40	0.001	0.0022	0.099	1.40	6.46	<10	407	0.36	0.162	0.12	0.061	34.1	5.52	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: 5 - B
 Total # Pages: 6 (A - D)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 7-NOV-2017
 Account: COUDES

Project: Yukon 2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17219132

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
AU368		0.421	8.55	1.450	3.48	0.055	0.009	0.042	0.013	0.05	20.5	7.2	0.24	95.2	0.76
AU369		0.449	11.90	1.420	3.70	0.054	0.005	0.057	0.013	0.05	22.9	6.5	0.23	70.5	0.39
AU370		0.497	9.29	1.520	3.47	0.042	0.004	0.064	0.018	0.05	16.40	5.7	0.23	63.4	0.53
AU371		0.476	8.72	1.460	2.99	0.055	0.004	0.085	0.010	0.05	17.60	5.9	0.24	65.6	0.50
AU372		0.300	11.20	1.460	2.50	0.054	0.024	0.031	0.011	0.08	21.4	5.9	0.32	246	0.68
AU373		0.397	18.80	1.960	3.71	0.086	0.022	0.049	0.017	0.07	35.0	9.1	0.43	227	0.83
AU374		0.303	17.50	1.660	2.96	0.078	0.194	0.053	0.015	0.10	52.2	6.7	0.27	354	1.03
AU375		0.597	27.3	2.36	3.51	0.076	0.106	0.036	0.019	0.07	13.75	11.3	0.55	392	0.78
AU376		0.635	26.0	2.37	3.28	0.072	0.097	0.034	0.017	0.06	12.85	11.8	0.76	411	0.93
AU377		0.429	23.8	2.33	3.97	0.072	0.116	0.043	0.019	0.06	18.05	11.1	0.50	282	0.87
AU378		0.487	29.1	2.60	4.43	0.075	0.090	0.055	0.018	0.06	19.85	12.7	0.51	420	1.12
AU379		0.362	22.7	2.22	4.21	0.092	0.118	0.051	0.022	0.07	32.1	10.1	0.43	264	1.17
AU380		0.427	19.30	2.74	5.37	0.066	0.153	0.032	0.019	0.06	24.0	12.3	0.45	219	1.11
AU381		0.254	9.33	1.830	3.93	0.043	0.038	0.020	0.017	0.08	13.15	4.2	0.20	245	1.30
AU382		0.414	16.30	2.12	4.46	0.058	0.130	0.043	0.020	0.07	24.3	8.8	0.34	163.0	0.86
AU383		0.396	14.80	2.03	3.98	0.074	0.167	0.038	0.020	0.08	29.8	8.1	0.32	197.0	0.90
AU384		0.233	11.15	1.510	1.740	0.063	0.071	0.024	0.010	0.12	36.0	2.2	0.10	116.5	1.12
AU385		0.336	16.75	1.970	3.83	0.062	0.190	0.030	0.033	0.05	20.6	10.1	0.36	183.0	0.85
AU386		0.362	21.3	2.23	4.25	0.081	0.171	0.052	0.024	0.06	23.7	11.3	0.43	263	0.82
AU387		0.369	21.9	2.25	4.19	0.084	0.095	0.061	0.018	0.06	24.5	10.9	0.39	298	0.87
AU388		0.375	16.40	2.09	4.51	0.066	0.029	0.038	0.018	0.07	20.1	9.8	0.37	188.5	0.73
AU415															
AU416															
AU417															
AU418															
AU419															
AU420															
AU421															
AU422		0.585	8.39	1.400	3.73	0.044	0.008	0.063	0.012	0.04	11.75	7.0	0.23	68.0	0.41
AU423		0.344	19.65	2.07	4.32	0.092	0.027	0.065	0.020	0.07	30.6	10.8	0.36	453	0.64
AU424		0.176	8.26	1.560	2.79	0.034	0.005	0.025	0.013	0.10	6.90	2.7	0.10	90.5	0.86
AU425		0.086	18.85	0.380	1.375	0.013	0.003	0.013	0.005	0.09	2.89	0.3	0.02	47.6	0.72
AU426		0.333	15.90	1.950	3.98	0.070	0.045	0.031	0.016	0.06	21.4	10.9	0.37	240	0.83
AU427															
AU428		0.254	5.57	1.120	2.37	0.046	0.007	0.026	0.016	0.22	10.20	3.2	0.27	229	0.52
AU429		0.376	15.05	2.29	4.65	0.061	0.058	0.034	0.022	0.06	19.15	13.4	0.37	199.5	1.07
AU430		0.299	12.65	1.790	3.73	0.063	0.025	0.036	0.018	0.07	24.3	8.9	0.30	168.5	0.82
AU431															
AU432		0.361	9.92	1.800	3.80	0.046	0.061	0.039	0.013	0.05	15.20	10.7	0.33	111.0	0.54
AU433		0.345	14.10	2.07	3.90	0.052	0.135	0.031	0.020	0.05	18.10	11.2	0.38	215	0.63



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: 7-NOV-2017
Account: COUDES

Project: Yukon 2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17219132

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
AU368		0.518	8.63	0.038	12.50	<0.001	<0.002	8.80	<0.001	0.03	0.316	1.595	0.3	0.30	11.85	<0.005
AU369		0.612	10.55	0.051	18.15	<0.001	<0.002	10.15	<0.001	0.05	0.276	1.630	0.3	0.32	14.70	<0.005
AU370		0.552	8.14	0.048	15.10	0.001	<0.002	8.71	<0.001	0.05	0.270	1.280	0.4	0.34	11.65	<0.005
AU371		0.537	9.80	0.057	15.00	<0.001	<0.002	8.18	<0.001	0.05	0.269	1.530	0.2	0.26	13.85	<0.005
AU372		0.505	9.37	0.047	16.45	<0.001	<0.002	8.75	<0.001	0.05	0.290	1.790	0.2	0.26	22.2	<0.005
AU373		0.673	14.00	0.055	28.0	<0.001	<0.002	10.65	<0.001	0.07	0.351	2.83	0.4	0.34	26.1	<0.005
AU374		0.552	13.50	0.019	30.7	<0.001	<0.002	9.13	<0.001	0.03	0.502	2.79	0.1	0.28	10.65	<0.005
AU375		0.622	26.1	0.092	7.92	<0.001	<0.002	6.23	0.001	0.02	0.687	3.96	0.2	0.35	29.9	<0.005
AU376		0.704	24.6	0.084	8.74	0.005	<0.002	6.04	<0.001	0.02	0.858	3.38	0.3	0.32	51.6	<0.005
AU377		0.753	21.0	0.054	11.10	<0.001	<0.002	7.05	<0.001	0.01	0.675	4.00	0.2	0.37	31.3	<0.005
AU378		0.724	25.6	0.051	11.70	<0.001	0.002	7.90	<0.001	0.01	0.783	4.50	0.4	0.41	33.1	<0.005
AU379		0.609	15.75	0.032	14.65	0.001	<0.002	9.85	<0.001	0.03	0.602	3.87	0.3	0.35	24.2	<0.005
AU380		0.591	16.40	0.017	15.70	0.002	0.002	10.60	<0.001	0.02	0.687	4.09	0.2	0.51	14.40	<0.005
AU381		0.585	6.55	0.043	18.00	0.001	<0.002	12.55	<0.001	0.03	0.410	1.760	0.1	0.42	8.37	<0.005
AU382		0.623	12.00	0.017	18.90	<0.001	<0.002	11.70	<0.001	0.01	0.582	3.40	0.2	0.48	10.05	<0.005
AU383		0.557	11.20	0.019	14.25	<0.001	<0.002	11.50	<0.001	0.01	0.461	3.98	0.2	0.38	10.25	<0.005
AU384		0.274	5.58	0.035	21.8	<0.001	<0.002	9.02	<0.001	0.10	0.683	1.540	0.4	0.18	15.35	<0.005
AU385		0.730	13.85	0.018	18.15	0.001	<0.002	8.18	<0.001	<0.01	0.593	3.53	0.1	0.43	16.55	<0.005
AU386		0.584	16.20	0.020	23.5	<0.001	0.002	8.77	<0.001	<0.01	0.592	4.64	0.3	0.40	20.0	<0.005
AU387		0.634	16.85	0.034	16.30	<0.001	<0.002	7.61	<0.001	<0.01	0.685	4.70	0.3	0.41	15.05	<0.005
AU388		0.789	12.00	0.029	19.40	<0.001	<0.002	11.25	<0.001	<0.01	0.501	2.78	0.2	0.46	12.60	<0.005
AU415																
AU416																
AU417																
AU418																
AU419																
AU420																
AU421																
AU422		0.567	8.66	0.046	13.85	<0.001	<0.002	8.06	<0.001	0.03	0.290	1.445	0.2	0.36	13.55	<0.005
AU423		0.693	13.15	0.054	22.6	<0.001	<0.002	11.95	<0.001	0.06	0.430	2.63	0.4	0.41	39.7	<0.005
AU424		0.608	4.48	0.026	8.87	<0.001	<0.002	10.45	<0.001	0.03	0.373	1.525	0.2	0.37	7.83	<0.005
AU425		0.092	1.34	0.018	1.415	<0.001	<0.002	6.62	<0.001	0.03	0.118	0.461	0.1	0.21	3.58	<0.005
AU426		0.856	14.75	0.036	16.45	<0.001	<0.002	8.06	<0.001	0.03	0.440	3.37	0.3	0.34	26.0	<0.005
AU427																
AU428		0.310	6.66	0.062	9.21	<0.001	<0.002	18.10	<0.001	0.03	0.174	1.870	0.1	0.33	10.30	<0.005
AU429		0.961	15.45	0.020	16.85	<0.001	<0.002	9.14	<0.001	0.03	0.479	2.99	0.2	0.55	14.95	<0.005
AU430		0.729	11.80	0.045	16.70	<0.001	<0.002	8.49	<0.001	0.02	0.407	2.20	0.2	0.44	15.30	<0.005
AU431																
AU432		0.838	11.05	0.029	13.90	<0.001	<0.002	8.90	<0.001	0.03	0.377	2.26	0.2	0.36	12.45	<0.005
AU433		0.770	13.65	0.022	14.25	<0.001	0.002	7.96	<0.001	0.01	0.510	2.98	0.3	0.38	14.30	<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: 7-NOV-2017
 Account: COUDES

Project: Yukon 2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17219132

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
AU368		0.02	2.29	0.025	0.065	0.912	25.3	0.274	7.31	41.1
AU369		<0.01	1.060	0.027	0.073	1.170	21.5	0.256	7.85	42.6
AU370		0.04	0.783	0.026	0.077	0.847	26.1	0.230	5.35	34.7
AU371		0.04	1.125	0.028	0.059	0.830	20.4	0.420	6.67	33.5
AU372		0.02	4.22	0.035	0.064	2.99	23.2	0.225	9.01	47.0
AU373		0.01	5.48	0.038	0.087	6.13	31.1	0.158	15.05	69.8
AU374		0.02	17.65	0.031	0.057	0.755	30.4	0.485	10.15	32.6
AU375		0.04	4.45	0.068	0.063	0.549	45.0	0.230	9.41	51.8
AU376		0.06	4.00	0.058	0.073	0.518	40.1	0.175	8.26	60.7
AU377		0.05	5.57	0.062	0.053	0.876	43.1	0.208	10.10	50.8
AU378		0.04	5.17	0.061	0.062	1.580	48.7	0.292	12.65	54.7
AU379		0.03	9.20	0.059	0.079	0.839	41.5	0.206	12.75	44.5
AU380		0.04	7.30	0.059	0.080	0.838	52.5	0.160	8.23	44.2
AU381		0.04	5.75	0.028	0.078	0.577	30.4	0.138	5.70	28.4
AU382		0.05	8.72	0.034	0.103	0.930	37.6	0.183	9.47	37.8
AU383		0.04	10.95	0.040	0.096	1.080	36.3	0.126	12.65	38.0
AU384		0.03	13.65	0.014	0.073	1.105	12.4	0.070	10.10	26.6
AU385		<0.01	7.02	0.061	0.068	1.460	39.8	0.151	9.50	44.2
AU386		0.03	8.35	0.062	0.085	1.960	41.4	0.176	13.25	52.8
AU387		0.02	7.69	0.058	0.066	1.250	43.2	0.218	13.95	51.9
AU388		0.03	4.52	0.051	0.091	1.260	38.8	0.167	7.53	55.4
AU415										
AU416										
AU417										
AU418										
AU419										
AU420										
AU421										
AU422		<0.01	0.641	0.031	0.076	0.732	25.4	0.215	4.48	35.0
AU423		0.03	1.960	0.032	0.099	1.450	33.1	0.162	15.10	59.7
AU424		0.03	2.86	0.029	0.066	0.545	28.6	0.144	6.47	18.0
AU425		0.01	0.997	0.003	0.042	0.275	4.8	0.049	5.37	3.6
AU426		0.02	5.36	0.049	0.061	1.955	35.4	0.196	10.80	42.4
AU427										
AU428		<0.01	4.36	0.019	0.140	0.848	8.8	0.079	10.25	32.3
AU429		0.02	5.43	0.047	0.068	1.175	43.8	0.248	7.34	43.4
AU430		<0.01	3.20	0.040	0.063	1.145	33.1	0.174	7.69	39.1
AU431										
AU432		0.02	4.93	0.043	0.069	0.697	33.0	0.175	4.88	35.5
AU433		0.01	6.50	0.051	0.064	0.937	36.8	0.196	6.58	39.8



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: 7-NOV-2017
Account: COUDES

Project: Yukon 2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17219132

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.	Au	Au	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr
		kg 0.02	ppm 0.001	ppm 0.0002	ppm 0.001	% 0.01	ppm 0.01	ppm 10	ppm 0.5	ppm 0.01	ppm 0.001	% 0.01	ppm 0.001	ppm 0.003	ppm 0.001	ppm 0.01
AU434		0.36	0.004	0.0041	0.112	1.07	6.03	<10	321	0.22	0.160	0.09	0.122	25.6	4.42	15.95
AU261 PERMA FROST TICK MOSS		Empty Bag														
AU264 PERMA FROST		Empty Bag														
AU264 PERMA FROST TICK MOSS		Empty Bag														
AU265		0.16	0.010	0.0010	0.107	1.03	4.58	<10	258	0.23	0.172	0.15	0.266	36.4	3.71	16.15
AU281		0.64	0.001	0.0010	0.043	1.06	4.93	<10	372	0.28	0.283	0.16	0.169	46.3	4.40	16.30



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: 6 - B
Total # Pages: 6 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 7-NOV-2017
Account: COUDES

Project: Yukon 2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17219132

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
AU434 AU261 PERMA FROST TICK MOSS AU264 PERMA FROST AU264 PERMA FROST TICK MOSS AU265		0.262	9.37	1.670	3.31	0.044	0.027	0.024	0.017	0.06	15.05	7.0	0.26	165.5	0.73	0.011
AU281		0.446	9.04	1.400	3.20	0.050	0.009	0.055	0.016	0.05	16.10	7.4	0.24	90.5	0.48	0.014
		0.249	20.3	1.860	3.31	0.067	0.152	0.039	0.033	0.06	22.2	8.8	0.47	224	0.76	0.014



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: 7-NOV-2017
Account: COUDES

Project: Yukon 2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17219132

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS41L Nb ppm 0.002	ME-MS41L Ni ppm 0.04	ME-MS41L P % 0.001	ME-MS41L Pb ppm 0.005	ME-MS41L Pd ppm 0.001	ME-MS41L Pt ppm 0.002	ME-MS41L Rb ppm 0.005	ME-MS41L Re ppm 0.001	ME-MS41L S % 0.01	ME-MS41L Sb ppm 0.005	ME-MS41L Sc ppm 0.005	ME-MS41L Se ppm 0.1	ME-MS41L Sn ppm 0.01	ME-MS41L Sr ppm 0.01	ME-MS41L Ta ppm 0.005
AU434 AU261 PERMA FROST TICK MOSS AU264 PERMA FROST AU264 PERMA FROST TICK MOSS AU265		0.678	10.10	0.037	14.95	<0.001	<0.002	8.10	<0.001	0.01	0.386	1.850	0.1	0.34	11.55	<0.005
AU281		0.573	10.40	0.029	15.60	<0.001	<0.002	7.23	<0.001	0.03	0.408	2.97	0.3	0.40	18.50	<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: 7-NOV-2017
Account: COUDES

Project: Yukon 2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17219132

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
AU434 AU261 PERMA FROST TICK MOSS AU264 PERMA FROST AU264 PERMA FROST TICK MOSS AU265		0.01	3.60	0.040	0.057	0.672	31.6	0.135	5.00	33.6	1.21
AU281		0.01	1.060	0.027	0.067	0.938	23.7	0.391	7.67	48.8	0.27
		0.01	7.10	0.053	0.064	1.495	27.1	0.118	10.95	87.0	7.57



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

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

Page: Appendix 1
Total # Appendix Pages: 1
Finalized Date: 7-NOV-2017
Account: COUDES

Project: Yukon 2017

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH17219132

CERTIFICATE COMMENTS

ANALYTICAL COMMENTS

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