



ALS Canada Ltd.  
2103 Dollarton Hwy  
North Vancouver BC V7H 0A7  
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

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

Page: 1  
Finalized Date: 5-DEC-2011  
Account: COUDES

**CERTIFICATE WH11215857**

Project: AB  
P.O. No.:  
This report is for 177 Soil samples submitted to our lab in Whitehorse, YT, Canada  
on 26-OCT-2011.

The following have access to data associated with this certificate:

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-AA24	Au 50g FA AA finish	AAS
ME-ICP41	35 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES

To: COUREUR DES BOIS  
ATTN: D. JACOB  
3 RYDER PLACE  
WHITEHORSE YT Y1A 5T5

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

Signature:

  
Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



ALS Canada Ltd.  
2103 Dollarton Hwy  
North Vancouver BC V7H 0A7  
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

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

Page: 2 - A  
Total # Pages: 6 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 5-DEC-2011  
Account: COUDES

Project: AB

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH11215857**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg 0.02	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10
AB A1		0.44	0.3	1.84	10	<10	220	0.6	<2	0.21	<0.5	25	32	17	2.77	<10
AB A2		0.63	<0.2	2.11	5	<10	140	0.7	<2	0.22	<0.5	11	35	16	2.74	10
AB A3		0.57	<0.2	1.90	7	<10	160	0.9	<2	0.17	<0.5	5	26	18	1.88	10
AB A4		0.81	<0.2	1.77	4	<10	120	0.7	<2	0.18	<0.5	4	22	9	1.98	10
AB A5		0.40	<0.2	1.58	6	<10	160	0.9	<2	0.25	<0.5	9	25	15	2.52	<10
AB A6		0.32	<0.2	1.57	6	<10	150	0.9	<2	0.20	<0.5	6	21	16	2.47	10
AB A7		0.43	<0.2	2.05	10	<10	190	0.9	<2	0.19	<0.5	10	31	16	3.04	10
AB A8		0.42	0.3	1.61	8	<10	210	1.0	<2	0.23	<0.5	20	29	16	2.80	10
AB A9		0.36	0.2	1.07	4	<10	210	0.7	<2	0.15	<0.5	23	17	11	1.60	<10
AB A10		0.56	<0.2	1.72	8	<10	120	0.9	<2	0.27	<0.5	8	46	13	2.43	10
AB A11		0.57	<0.2	1.87	8	<10	110	0.7	<2	0.23	<0.5	7	29	18	2.55	10
AB A12		0.48	<0.2	1.84	6	<10	110	0.5	<2	0.30	<0.5	8	33	19	2.49	10
AB A13		0.33	<0.2	2.12	7	<10	140	0.8	<2	0.32	<0.5	9	50	26	2.71	10
AB A14		0.34	<0.2	1.92	6	<10	170	0.6	<2	0.36	<0.5	9	38	24	2.47	10
AB A15		0.61	<0.2	0.61	4	<10	70	<0.5	<2	0.13	<0.5	3	8	6	1.01	<10
AB A16		0.61	<0.2	1.73	6	<10	110	1.3	<2	0.24	<0.5	4	23	12	2.02	<10
AB A17		0.58	<0.2	1.69	8	<10	60	0.5	<2	0.10	<0.5	4	22	14	2.74	10
AB A18		0.35	<0.2	0.29	<2	<10	30	<0.5	<2	0.10	<0.5	1	3	3	0.09	<10
AB A19		0.49	<0.2	1.10	7	<10	50	<0.5	<2	0.09	<0.5	3	18	11	2.38	10
AB A20		0.37	<0.2	2.26	4	<10	150	2.9	<2	0.12	<0.5	1	20	16	1.66	10
AB A21		0.60	<0.2	0.95	9	<10	90	0.7	<2	0.16	<0.5	3	17	11	1.99	10
AB A22		0.33	<0.2	1.91	6	<10	190	2.7	<2	0.47	<0.5	6	24	16	2.53	10
AB A23		0.34	<0.2	1.89	6	<10	240	2.9	<2	0.28	0.5	5	27	15	2.58	10
AB A24		0.53	<0.2	1.66	9	<10	130	1.3	<2	0.22	<0.5	7	22	12	2.45	10
AB A25		0.32	0.2	2.11	10	<10	200	2.9	<2	0.26	<0.5	6	23	16	2.55	10
AB A26		0.49	<0.2	1.47	7	<10	110	1.3	<2	0.17	<0.5	4	21	11	1.98	<10
AB A27		0.60	<0.2	1.09	4	<10	70	0.7	<2	0.21	<0.5	2	15	5	1.21	<10
AB A28		0.40	<0.2	1.25	5	<10	110	0.5	<2	0.22	<0.5	6	17	19	1.87	<10
AB A29		0.37	<0.2	1.41	5	<10	140	0.8	<2	0.30	<0.5	6	18	18	1.85	<10
AB-B1		0.59	<0.2	1.92	7	<10	170	0.6	<2	0.34	<0.5	8	33	19	2.71	10
AB-B2		0.52	<0.2	1.92	7	<10	110	0.9	<2	0.18	<0.5	8	27	17	2.89	10
AB-B3		0.52	<0.2	1.90	9	<10	80	1.4	<2	0.14	<0.5	7	22	15	2.97	<10
AB-B4		0.35	0.4	2.75	11	<10	200	1.8	<2	0.22	<0.5	9	41	33	3.59	10
AB-B5		0.24	0.4	1.70	9	<10	330	1.2	<2	0.34	0.8	42	24	23	3.02	<10
AB-B6		0.43	<0.2	1.17	3	<10	120	0.5	<2	0.28	<0.5	4	18	12	1.55	<10
AB-B7		0.65	<0.2	1.96	5	<10	110	0.6	3	0.30	<0.5	9	28	16	2.38	10
AB-B8		0.55	<0.2	1.65	7	<10	110	0.8	2	0.36	<0.5	10	27	17	2.69	10
AB-B9		0.47	0.6	3.06	14	<10	190	2.5	4	0.09	0.7	92	45	26	6.20	10
AB-B10		0.43	0.3	1.43	3	<10	200	0.6	<2	0.27	<0.5	19	29	17	2.19	<10
AB-B11		0.78	<0.2	1.87	2	<10	110	0.5	2	0.33	<0.5	9	29	18	2.30	10



ALS Canada Ltd.  
2103 Dollarton Hwy  
North Vancouver BC V7H 0A7  
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

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

Page: 2 - B  
Total # Pages: 6 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 5-DEC-2011  
Account: COUDES

Project: AB

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH11215857**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Th ppm 20
AB A1		1	0.12	10	0.41	4760	1	0.01	17	760	11	0.08	<2	4	26	<20
AB A2		<1	0.32	10	0.74	584	<1	0.01	23	500	12	0.02	<2	5	19	<20
AB A3		<1	0.08	10	0.20	425	<1	0.01	13	990	14	0.08	<2	2	18	<20
AB A4		<1	0.07	10	0.31	267	<1	0.01	11	430	12	0.02	<2	3	15	<20
AB A5		<1	0.07	10	0.33	979	1	0.01	13	960	9	0.08	<2	3	25	<20
AB A6		<1	0.07	10	0.30	651	1	0.01	11	870	10	0.09	<2	1	22	<20
AB A7		<1	0.07	10	0.37	762	1	0.01	15	970	15	0.08	<2	3	21	<20
AB A8		<1	0.07	10	0.21	1850	2	0.01	10	2070	25	0.21	<2	2	26	<20
AB A9		1	0.03	10	0.12	4250	1	0.02	7	1240	7	0.13	<2	<1	22	<20
AB A10		1	0.12	10	0.52	436	<1	0.01	18	690	11	0.02	<2	3	18	<20
AB A11		<1	0.10	10	0.47	304	<1	0.01	19	640	8	0.03	<2	3	17	<20
AB A12		1	0.08	10	0.52	344	<1	0.02	22	850	8	0.05	<2	3	22	<20
AB A13		<1	0.13	10	0.67	380	<1	0.03	27	870	12	0.10	<2	4	32	<20
AB A14		<1	0.20	10	0.67	428	1	0.02	23	770	8	0.06	<2	4	31	<20
AB A15		<1	0.03	<10	0.12	377	<1	0.02	3	610	6	0.06	<2	1	13	<20
AB A16		<1	0.09	10	0.36	180	<1	0.01	11	530	15	0.01	<2	3	17	<20
AB A17		<1	0.04	10	0.25	203	1	0.01	10	400	12	0.04	<2	2	10	<20
AB A18		<1	0.02	<10	0.01	7	1	0.04	1	470	2	0.07	<2	<1	17	<20
AB A19		<1	0.05	10	0.18	137	1	0.01	7	410	14	0.03	<2	2	10	<20
AB A20		1	0.07	10	0.14	46	<1	0.01	8	1490	38	0.18	<2	1	13	<20
AB A21		<1	0.08	10	0.18	264	1	0.01	8	710	13	0.07	<2	1	17	<20
AB A22		1	0.09	10	0.29	863	1	0.02	12	1250	28	0.13	<2	2	37	<20
AB A23		1	0.07	10	0.36	659	1	0.01	14	1210	20	0.09	<2	2	31	<20
AB A24		<1	0.08	10	0.36	496	<1	0.01	13	690	18	0.05	<2	2	19	<20
AB A25		<1	0.08	10	0.28	612	1	0.01	12	1480	46	0.14	<2	1	29	<20
AB A26		1	0.06	10	0.33	372	<1	0.01	11	650	12	0.05	<2	1	16	<20
AB A27		<1	0.06	10	0.25	105	<1	0.01	9	400	18	0.01	<2	2	14	<20
AB A28		<1	0.04	10	0.28	300	1	0.02	15	630	8	0.04	<2	2	18	<20
AB A29		<1	0.05	10	0.27	304	1	0.03	14	680	10	0.06	<2	2	25	<20
AB-B1		1	0.11	10	0.48	348	<1	0.02	18	570	10	0.02	<2	5	29	<20
AB-B2		<1	0.11	20	0.43	473	1	0.01	18	460	11	0.02	<2	4	15	<20
AB-B3		<1	0.07	10	0.31	350	1	0.01	15	460	12	0.02	<2	3	12	<20
AB-B4		1	0.14	20	0.35	635	1	0.01	21	1240	14	0.12	<2	5	27	<20
AB-B5		1	0.10	10	0.25	4650	2	0.02	14	1390	27	0.17	<2	3	46	<20
AB-B6		<1	0.08	10	0.29	213	<1	0.02	11	600	6	0.06	<2	2	30	<20
AB-B7		<1	0.13	10	0.45	226	<1	0.01	21	800	10	0.02	<2	3	21	<20
AB-B8		<1	0.12	10	0.47	422	<1	0.02	21	930	8	0.02	<2	3	26	<20
AB-B9		1	0.09	30	0.35	4730	2	0.01	14	1410	19	0.09	<2	8	14	<20
AB-B10		1	0.10	10	0.22	2790	<1	0.01	13	1650	9	0.21	<2	2	31	<20
AB-B11		<1	0.13	10	0.48	197	<1	0.02	19	870	10	0.03	<2	4	22	<20



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

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

Page: 2 - C  
 Total # Pages: 6 (A - C)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 5-DEC-2011  
 Account: COUDES

Project: AB

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH11215857**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Ti %	ME-ICP41 Ti ppm	ME-ICP41 U ppm	ME-ICP41 V ppm	ME-ICP41 W ppm	ME-ICP41 Zn ppm	Au-AA24 Au ppm
AB A1		0.09	<10	<10	50	<10	53	<0.005
AB A2		0.16	<10	<10	53	<10	67	0.005
AB A3		0.04	<10	10	38	<10	49	<0.005
AB A4		0.07	<10	<10	39	<10	46	<0.005
AB A5		0.06	<10	10	45	<10	53	0.006
AB A6		0.04	<10	10	47	<10	48	<0.005
AB A7		0.05	<10	10	61	<10	54	<0.005
AB A8		0.03	<10	20	76	<10	44	0.018
AB A9		0.02	<10	10	32	<10	18	<0.005
AB A10		0.10	<10	<10	52	<10	55	<0.005
AB A11		0.11	<10	<10	56	<10	53	<0.005
AB A12		0.11	<10	<10	58	<10	65	<0.005
AB A13		0.13	<10	10	66	<10	70	0.005
AB A14		0.14	<10	10	57	<10	65	<0.005
AB A15		0.04	<10	<10	22	<10	16	<0.005
AB A16		0.06	<10	<10	38	<10	53	<0.005
AB A17		0.08	<10	<10	60	<10	42	<0.005
AB A18		0.01	<10	<10	2	<10	5	<0.005
AB A19		0.10	<10	<10	75	<10	35	<0.005
AB A20		0.01	<10	20	24	<10	51	<0.005
AB A21		0.06	<10	<10	56	<10	56	<0.005
AB A22		0.03	<10	20	52	<10	75	<0.005
AB A23		0.03	<10	10	51	<10	94	<0.005
AB A24		0.05	<10	<10	47	<10	76	<0.005
AB A25		0.01	<10	10	50	<10	85	0.014
AB A26		0.04	<10	<10	39	<10	59	<0.005
AB A27		0.03	<10	<10	23	<10	30	<0.005
AB A28		0.06	<10	<10	39	<10	54	<0.005
AB A29		0.05	<10	<10	37	<10	49	<0.005
AB-B1		0.11	<10	<10	57	<10	64	<0.005
AB-B2		0.08	<10	<10	54	<10	61	<0.005
AB-B3		0.06	<10	<10	47	<10	51	<0.005
AB-B4		0.07	<10	<10	71	<10	84	<0.005
AB-B5		0.06	<10	10	65	<10	66	0.012
AB-B6		0.07	<10	<10	32	<10	41	<0.005
AB-B7		0.12	<10	<10	51	<10	65	<0.005
AB-B8		0.11	<10	<10	56	<10	63	<0.005
AB-B9		0.10	<10	10	139	<10	48	<0.005
AB-B10		0.05	<10	10	40	<10	34	<0.005
AB-B11		0.12	<10	<10	52	<10	59	<0.005



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

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

Page: 3 - A  
 Total # Pages: 6 (A - C)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 5-DEC-2011  
 Account: COUDES

Project: AB

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH11215857**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg 0.02	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10
AB-B12		0.47	<0.2	2.14	7	<10	110	0.7	2	0.11	<0.5	8	21	25	2.44	10
AB-B13		0.64	<0.2	1.79	7	<10	80	0.8	4	0.30	<0.5	8	26	16	2.48	<10
AB-B14		0.62	<0.2	1.60	12	<10	100	0.7	2	0.32	<0.5	10	27	18	2.52	10
AB-B15		0.60	<0.2	2.25	14	<10	110	1.2	2	0.20	<0.5	8	31	13	3.02	10
AB-B16		0.35	<0.2	1.89	3	<10	140	0.8	<2	0.23	<0.5	9	27	11	2.47	10
AB-B17		0.35	0.2	2.01	6	<10	140	2.3	2	0.18	<0.5	8	23	15	2.61	10
AB-B18		0.45	<0.2	1.18	3	<10	100	1.2	<2	0.17	<0.5	5	16	8	1.55	<10
AB-B19		0.50	<0.2	0.99	3	<10	70	0.7	3	0.10	<0.5	4	13	7	1.40	<10
AB-B20		0.61	<0.2	2.53	6	<10	150	1.3	3	0.23	<0.5	10	31	20	3.02	10
AB-B21		0.57	<0.2	2.47	7	<10	210	1.9	4	0.26	<0.5	8	34	16	2.85	10
AB-B22		0.63	<0.2	2.15	7	<10	100	1.1	2	0.25	<0.5	11	27	19	2.48	<10
AB-B23		0.59	<0.2	1.88	5	<10	70	0.7	2	0.17	<0.5	8	24	14	2.46	10
AB-B24		0.59	<0.2	1.98	7	<10	140	1.0	<2	0.26	<0.5	10	26	24	2.56	10
AB-B25		0.61	<0.2	1.55	5	<10	80	1.2	<2	0.21	<0.5	7	22	13	2.29	<10
AB-B26		0.65	<0.2	1.35	2	<10	80	1.1	2	0.19	<0.5	5	17	11	1.25	<10
AB-B27		0.50	0.2	3.20	12	<10	210	3.2	5	0.13	0.5	15	40	18	3.84	10
AB C1		0.58	<0.2	2.02	6	<10	170	0.6	<2	0.34	<0.5	10	33	17	3.15	10
AB C2		0.48	0.2	1.96	6	<10	180	0.5	<2	0.30	<0.5	14	31	16	3.06	10
AB C3		0.38	<0.2	2.15	10	<10	190	0.8	2	0.29	<0.5	28	28	22	3.37	10
AB C4		0.46	<0.2	1.85	4	<10	140	<0.5	<2	0.24	<0.5	8	28	13	2.52	10
AB C5		0.37	<0.2	1.95	4	<10	160	<0.5	<2	0.24	<0.5	7	29	12	2.53	10
AB C6		0.42	<0.2	1.77	2	<10	140	<0.5	<2	0.20	<0.5	6	23	12	1.84	10
AB C7		0.28	<0.2	2.08	4	<10	170	0.6	<2	0.23	<0.5	8	27	14	2.54	10
AB C8		0.32	<0.2	1.41	7	<10	120	0.5	2	0.21	<0.5	8	23	14	2.39	10
AB C9		0.22	<0.2	0.38	<2	<10	40	<0.5	<2	0.08	<0.5	3	8	6	0.54	<10
AB C10		0.40	<0.2	1.70	8	<10	120	0.6	<2	0.24	<0.5	9	29	17	2.98	10
AB C11		0.32	<0.2	2.37	9	<10	170	0.8	2	0.19	<0.5	12	32	24	3.23	10
AB C12		0.62	<0.2	1.81	7	<10	130	0.6	3	0.30	<0.5	10	29	13	3.07	10
AB D01		0.40	<0.2	1.70	5	<10	140	<0.5	3	0.19	<0.5	7	24	12	2.44	10
AB D02		0.50	<0.2	1.82	6	<10	180	0.7	<2	0.29	<0.5	11	27	15	2.79	10
AB D03		0.59	<0.2	1.83	5	<10	150	0.7	2	0.26	<0.5	12	30	18	2.94	<10
AB D04		0.54	0.2	1.62	8	<10	140	<0.5	<2	0.25	<0.5	8	25	15	2.67	10
AB D05		0.36	0.2	1.49	6	<10	130	<0.5	<2	0.24	<0.5	7	22	11	2.18	<10
AB D06		0.41	<0.2	1.88	8	<10	190	0.5	<2	0.27	<0.5	8	28	13	2.46	10
AB D07		0.51	<0.2	1.38	9	<10	130	1.4	<2	0.30	<0.5	7	22	12	2.13	<10
AB D08		0.55	<0.2	1.79	5	<10	180	0.5	<2	0.21	<0.5	8	26	15	2.45	10
AB D09		0.58	<0.2	1.84	7	<10	170	0.5	<2	0.27	<0.5	11	29	18	2.96	<10
AB D10		0.28	<0.2	1.70	13	<10	140	0.6	<2	0.17	<0.5	11	27	13	2.46	10
AB D11		0.25	0.5	1.81	6	<10	220	0.9	<2	0.27	<0.5	21	32	18	2.46	<10
AB D12		0.68	<0.2	1.05	3	<10	120	<0.5	<2	0.25	<0.5	6	20	10	1.80	<10



ALS Canada Ltd.  
2103 Dollarton Hwy  
North Vancouver BC V7H 0A7  
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

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

Page: 3 - B  
Total # Pages: 6 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 5-DEC-2011  
Account: COUDES

Project: AB

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH11215857**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Th ppm 20
AB-B12		<1	0.07	10	0.31	262	<1	0.02	14	720	10	0.07	<2	2	16	<20
AB-B13		<1	0.13	10	0.41	287	<1	0.01	18	970	10	0.02	<2	3	17	<20
AB-B14		<1	0.17	10	0.43	388	<1	0.01	18	970	6	0.02	2	3	19	<20
AB-B15		<1	0.13	10	0.53	188	<1	0.01	15	730	21	0.04	3	4	17	<20
AB-B16		<1	0.13	10	0.46	416	<1	0.01	16	700	11	0.06	<2	3	25	<20
AB-B17		<1	0.07	10	0.31	464	<1	0.02	13	1130	23	0.10	<2	2	21	<20
AB-B18		<1	0.05	10	0.23	158	<1	0.01	7	800	12	0.06	<2	1	19	<20
AB-B19		<1	0.05	10	0.16	125	<1	0.01	6	620	8	0.05	2	1	13	<20
AB-B20		<1	0.06	10	0.48	276	<1	0.01	21	740	15	0.03	<2	4	18	<20
AB-B21		1	0.11	10	0.43	556	<1	0.01	18	890	28	0.07	<2	2	25	<20
AB-B22		<1	0.07	10	0.48	324	<1	0.01	21	590	13	0.02	<2	3	19	<20
AB-B23		<1	0.05	10	0.32	298	<1	0.01	16	560	12	0.03	<2	2	14	<20
AB-B24		<1	0.07	10	0.42	483	<1	0.02	22	910	10	0.03	<2	3	19	<20
AB-B25		<1	0.05	10	0.33	225	<1	0.01	14	680	16	0.04	<2	1	17	<20
AB-B26		<1	0.05	10	0.26	118	<1	0.02	10	660	14	0.04	<2	2	15	<20
AB-B27		<1	0.08	20	0.50	1185	<1	0.01	20	560	31	0.02	<2	6	17	<20
AB C1		<1	0.09	20	0.42	329	<1	0.02	16	650	11	0.03	<2	5	27	<20
AB C2		<1	0.10	10	0.41	650	<1	0.02	15	840	11	0.04	<2	5	27	<20
AB C3		1	0.15	20	0.38	2050	<1	0.02	21	690	20	0.04	2	4	30	<20
AB C4		<1	0.09	10	0.40	291	<1	0.02	16	510	9	0.03	<2	3	23	<20
AB C5		<1	0.08	10	0.38	214	<1	0.02	14	720	9	0.05	<2	4	24	<20
AB C6		<1	0.07	10	0.30	109	<1	0.02	12	410	9	0.03	<2	3	23	<20
AB C7		1	0.10	10	0.34	298	<1	0.02	14	620	12	0.05	<2	4	27	<20
AB C8		<1	0.10	10	0.35	387	<1	0.02	13	610	8	0.05	<2	2	23	<20
AB C9		<1	0.06	10	0.06	56	<1	0.02	4	990	4	0.07	<2	<1	12	<20
AB C10		<1	0.09	10	0.44	331	<1	0.01	18	590	10	0.02	2	3	21	<20
AB C11		<1	0.09	10	0.43	532	<1	0.02	21	760	14	0.04	<2	4	22	<20
AB C12		<1	0.12	10	0.43	441	<1	0.01	16	860	12	0.02	<2	4	23	<20
AB D01		1	0.08	20	0.35	177	<1	0.01	14	580	10	0.03	<2	3	19	<20
AB D02		<1	0.09	20	0.43	489	<1	0.02	17	570	10	0.01	<2	4	26	<20
AB D03		<1	0.10	20	0.46	492	<1	0.01	18	630	11	0.02	2	4	21	<20
AB D04		<1	0.08	10	0.41	328	2	0.02	16	660	11	0.03	<2	3	20	<20
AB D05		<1	0.07	10	0.35	221	2	0.02	14	640	10	0.04	<2	3	20	<20
AB D06		1	0.07	20	0.41	498	1	0.02	16	670	11	0.04	<2	4	25	<20
AB D07		<1	0.20	20	0.35	282	2	0.02	16	990	13	0.03	<2	3	17	<20
AB D08		1	0.07	10	0.32	372	1	0.02	14	560	10	0.02	<2	4	19	<20
AB D09		<1	0.06	10	0.39	636	1	0.02	15	640	14	0.02	<2	5	25	<20
AB D10		<1	0.10	10	0.34	432	2	0.02	15	500	16	0.04	<2	3	26	<20
AB D11		1	0.07	10	0.38	1295	2	0.02	15	1000	18	0.11	<2	4	31	<20
AB D12		1	0.06	10	0.33	283	1	0.02	12	530	6	0.01	<2	3	19	<20



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

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

Page: 3 - C  
 Total # Pages: 6 (A - C)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 5-DEC-2011  
 Account: COUDES

Project: AB

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH11215857**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Ti %	ME-ICP41 Ti ppm	ME-ICP41 U ppm	ME-ICP41 V ppm	ME-ICP41 W ppm	ME-ICP41 Zn ppm	Au-AA24 Au ppm
		0.01	10	10	1	10	2	0.005
AB-B12		0.07	<10	<10	46	<10	49	<0.005
AB-B13		0.10	<10	<10	44	<10	50	<0.005
AB-B14		0.12	<10	<10	52	<10	56	<0.005
AB-B15		0.08	<10	<10	64	<10	62	<0.005
AB-B16		0.10	<10	<10	49	<10	59	<0.005
AB-B17		0.03	<10	20	45	<10	64	<0.005
AB-B18		0.03	<10	<10	32	<10	45	<0.005
AB-B19		0.04	<10	<10	29	<10	37	<0.005
AB-B20		0.09	<10	<10	64	<10	60	<0.005
AB-B21		0.04	<10	10	54	<10	93	<0.005
AB-B22		0.08	<10	<10	48	<10	60	<0.005
AB-B23		0.09	<10	<10	55	<10	50	<0.005
AB-B24		0.10	<10	<10	54	<10	72	<0.005
AB-B25		0.05	<10	<10	46	<10	63	<0.005
AB-B26		0.05	<10	<10	32	<10	48	<0.005
AB-B27		0.07	<10	10	77	<10	89	<0.005
AB C1		0.09	<10	<10	58	<10	62	<0.005
AB C2		0.09	<10	<10	64	<10	62	<0.005
AB C3		0.08	<10	<10	62	<10	68	<0.005
AB C4		0.09	<10	<10	55	<10	56	<0.005
AB C5		0.08	<10	<10	51	<10	53	<0.005
AB C6		0.07	<10	<10	36	<10	43	<0.005
AB C7		0.09	<10	<10	52	<10	55	<0.005
AB C8		0.08	<10	<10	53	<10	54	<0.005
AB C9		0.02	<10	<10	14	<10	27	NSS
AB C10		0.10	<10	<10	64	<10	64	<0.005
AB C11		0.10	<10	10	69	<10	70	<0.005
AB C12		0.10	<10	<10	58	<10	66	0.005
AB D01		0.07	<10	<10	52	<10	54	<0.005
AB D02		0.09	<10	<10	52	<10	60	0.005
AB D03		0.10	<10	<10	55	<10	65	<0.005
AB D04		0.08	<10	<10	51	<10	59	<0.005
AB D05		0.06	<10	<10	43	<10	54	<0.005
AB D06		0.07	<10	<10	51	<10	63	<0.005
AB D07		0.07	<10	50	29	<10	59	<0.005
AB D08		0.08	<10	<10	47	<10	51	0.005
AB D09		0.08	<10	<10	54	<10	56	<0.005
AB D10		0.08	<10	<10	45	<10	56	<0.005
AB D11		0.05	<10	10	52	<10	48	NSS
AB D12		0.08	<10	<10	40	<10	45	0.005



ALS Canada Ltd.  
2103 Dollarton Hwy  
North Vancouver BC V7H 0A7  
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

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

Page: 4 - A  
Total # Pages: 6 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 5-DEC-2011  
Account: COUDES

Project: AB

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH11215857**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg 0.02	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10
AB D13		0.21	0.3	0.40	<2	<10	130	<0.5	<2	0.34	<0.5	2	6	6	0.57	<10
AB D14		0.33	<0.2	1.43	7	<10	100	0.5	<2	0.10	<0.5	5	19	12	2.18	10
AB D15		0.46	<0.2	1.55	8	<10	60	<0.5	2	0.09	<0.5	4	22	13	3.04	10
AB D16		0.59	0.2	1.87	10	<10	130	1.6	<2	0.15	<0.5	9	26	14	2.93	10
AB D17		0.54	<0.2	1.51	5	<10	80	0.5	<2	0.15	<0.5	6	18	16	2.10	<10
AB D18		0.34	<0.2	2.41	9	<10	240	1.8	<2	0.18	<0.5	11	30	25	2.99	10
AB D19		0.67	0.4	1.62	9	<10	70	0.9	<2	0.14	<0.5	9	32	17	2.42	<10
AB D20		0.58	<0.2	1.29	11	<10	50	0.6	3	0.07	<0.5	5	21	11	2.61	10
AB D21		0.61	0.2	1.42	9	<10	160	1.4	2	0.14	<0.5	8	25	14	2.68	<10
AB D22		0.40	0.4	2.52	7	<10	180	1.9	4	0.16	<0.5	3	30	14	2.59	10
AB D23		0.36	0.2	1.08	<2	<10	80	0.9	<2	0.10	<0.5	4	13	9	1.56	<10
AB D24		0.58	<0.2	1.13	5	<10	60	0.8	<2	0.22	<0.5	5	20	11	2.05	<10
AB D25		0.57	<0.2	1.79	5	<10	80	0.8	<2	0.15	<0.5	7	24	16	2.37	<10
AB D26		0.57	<0.2	1.64	5	<10	100	0.8	<2	0.23	<0.5	7	27	14	2.20	<10
AB D27		0.50	<0.2	1.33	6	<10	110	0.6	<2	0.17	<0.5	5	21	16	2.06	<10
AB E1		0.50	<0.2	1.75	9	<10	150	0.9	<2	0.24	<0.5	7	29	20	2.48	<10
AB E2		0.59	0.2	1.20	26	<10	70	1.9	<2	0.18	0.8	9	19	16	2.96	<10
AB E3		0.49	<0.2	1.30	4	<10	50	<0.5	<2	0.08	<0.5	4	21	13	2.52	10
AB E4		0.64	<0.2	1.82	7	<10	140	0.6	<2	0.28	<0.5	9	31	19	3.06	10
AB E7		0.58	<0.2	1.81	15	<10	90	0.5	<2	0.13	<0.5	7	30	20	3.20	10
AB E8		0.47	<0.2	1.82	11	<10	150	1.0	<2	0.35	<0.5	10	38	26	2.92	10
AB E9		0.60	0.3	2.01	9	<10	170	0.6	<2	0.36	<0.5	11	34	20	3.14	10
AB E10		0.51	<0.2	1.89	13	<10	120	1.1	<2	0.24	<0.5	12	46	29	3.20	10
AB E11		0.48	<0.2	2.09	4	<10	110	0.7	<2	0.23	<0.5	13	30	33	3.75	10
AB E12		0.44	0.2	1.44	30	<10	100	1.4	<2	0.31	<0.5	8	40	21	2.67	<10
AB E13		0.47	<0.2	2.46	6	<10	140	1.0	<2	0.22	<0.5	6	34	14	2.51	10
AB E14		0.48	<0.2	2.04	8	<10	110	0.7	<2	0.14	<0.5	10	31	19	2.91	10
AB E15		0.54	<0.2	1.99	12	<10	130	0.9	<2	0.27	<0.5	10	30	20	2.86	<10
AB E16		0.48	0.2	1.79	9	<10	100	0.7	<2	0.22	<0.5	9	25	15	2.37	<10
AB E17		0.56	<0.2	1.39	5	<10	70	0.7	<2	0.21	<0.5	7	19	11	2.10	<10
AB E18		0.52	0.2	1.58	6	<10	130	0.7	<2	0.23	<0.5	9	24	15	2.45	<10
AB E19		0.53	<0.2	1.67	5	<10	130	0.8	<2	0.26	<0.5	8	27	15	2.29	<10
AB E20		0.33	0.2	1.39	<2	<10	70	0.9	<2	0.07	<0.5	4	10	9	1.15	<10
AB E21		0.43	<0.2	1.84	8	<10	110	0.7	<2	0.20	<0.5	9	28	19	2.77	<10
AB E22		0.53	<0.2	1.38	7	<10	90	0.7	2	0.18	<0.5	7	22	14	2.19	<10
AB E23		0.56	<0.2	1.58	7	<10	100	0.9	<2	0.39	<0.5	8	28	20	2.66	<10
AB E24		0.48	0.2	2.15	9	<10	100	0.7	<2	0.24	<0.5	7	27	16	2.66	10
AB E25		0.77	<0.2	1.15	5	<10	90	<0.5	<2	0.27	<0.5	5	21	11	1.78	<10
AB F1		0.73	0.2	2.53	6	<10	180	0.8	<2	0.23	<0.5	8	37	15	3.42	10
AB F2		0.79	0.2	1.71	9	<10	180	0.6	2	0.38	<0.5	8	31	20	2.92	10





ALS Canada Ltd.  
2103 Dollarton Hwy  
North Vancouver BC V7H 0A7  
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

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

Page: 4 - B  
Total # Pages: 6 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 5-DEC-2011  
Account: COUDES

Project: AB

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH11215857**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Th ppm 20
AB D13		1	0.04	<10	0.07	158	2	0.02	5	820	5	0.12	<2	<1	28	<20
AB D14		<1	0.04	10	0.23	210	2	0.02	10	350	14	0.03	<2	2	15	<20
AB D15		<1	0.03	10	0.21	215	2	0.02	11	340	13	0.04	<2	2	13	<20
AB D16		<1	0.09	10	0.35	840	2	0.02	17	750	18	0.03	<2	3	12	<20
AB D17		<1	0.04	10	0.24	334	2	0.02	13	540	9	0.05	<2	1	15	<20
AB D18		1	0.05	20	0.43	851	2	0.02	23	570	18	0.04	<2	3	21	<20
AB D19		<1	0.05	10	0.25	1100	3	0.02	23	1050	64	0.07	<2	2	12	<20
AB D20		<1	0.06	10	0.23	362	2	0.01	11	330	21	0.03	<2	2	10	<20
AB D21		<1	0.06	10	0.27	2420	2	0.02	11	1020	31	0.09	<2	1	17	<20
AB D22		1	0.07	10	0.28	124	2	0.02	13	1270	40	0.13	<2	2	19	<20
AB D23		<1	0.03	<10	0.15	581	2	0.03	6	790	8	0.09	<2	1	13	<20
AB D24		<1	0.05	10	0.31	311	1	0.02	13	600	18	0.03	<2	2	16	<20
AB D25		<1	0.05	10	0.34	363	2	0.02	17	580	14	0.04	2	2	15	<20
AB D26		<1	0.06	10	0.31	370	1	0.02	14	720	11	0.03	<2	3	19	<20
AB D27		<1	0.04	10	0.25	200	2	0.02	13	670	8	0.08	<2	1	19	<20
AB E1		1	0.07	10	0.42	322	1	0.02	21	360	13	0.02	2	4	20	<20
AB E2		<1	0.16	20	0.30	475	2	0.01	17	670	81	0.02	<2	3	12	<20
AB E3		<1	0.09	10	0.24	192	2	0.01	11	210	14	0.01	<2	2	12	<20
AB E4		<1	0.16	20	0.56	298	1	0.02	22	740	16	0.03	<2	4	23	<20
AB E7		<1	0.10	10	0.39	380	3	0.02	16	460	14	0.03	<2	3	16	<20
AB E8		1	0.11	40	0.50	409	2	0.02	23	780	34	0.04	2	5	24	<20
AB E9		1	0.09	20	0.55	474	2	0.02	21	740	17	0.02	<2	6	27	<20
AB E10		<1	0.34	20	0.60	378	1	0.01	29	610	15	0.02	<2	6	18	<20
AB E11		<1	0.54	30	0.62	516	2	0.02	25	930	8	0.07	2	4	19	<20
AB E12		<1	0.20	20	0.42	247	1	0.02	26	760	103	0.01	2	6	20	<20
AB E13		1	0.13	10	0.54	183	1	0.01	21	640	40	0.01	<2	5	17	<20
AB E14		1	0.06	10	0.42	627	2	0.01	24	450	19	0.02	<2	3	13	<20
AB E15		<1	0.07	10	0.50	510	<1	0.01	21	700	13	0.03	<2	4	17	<20
AB E16		<1	0.05	10	0.39	401	<1	0.01	19	550	8	0.02	<2	3	15	<20
AB E17		<1	0.05	10	0.29	312	<1	0.01	13	590	9	0.02	<2	2	12	<20
AB E18		<1	0.06	10	0.40	515	<1	0.02	19	680	11	0.03	<2	3	15	<20
AB E19		<1	0.07	10	0.45	249	<1	0.01	18	730	15	0.03	<2	4	19	<20
AB E20		<1	0.03	10	0.11	184	<1	0.02	5	280	9	0.02	<2	2	9	<20
AB E21		1	0.06	10	0.47	377	<1	0.01	22	600	9	0.03	<2	3	15	<20
AB E22		<1	0.05	10	0.32	396	<1	0.01	16	550	11	0.03	<2	2	13	<20
AB E23		1	0.07	10	0.50	419	<1	0.02	23	970	10	0.02	<2	3	22	<20
AB E24		<1	0.06	10	0.42	251	<1	0.02	21	760	10	0.05	<2	3	16	<20
AB E25		<1	0.04	10	0.32	355	<1	0.01	12	660	6	0.06	<2	2	16	<20
AB F1		<1	0.24	30	0.64	223	<1	0.02	21	690	12	0.10	<2	5	25	<20
AB F2		<1	0.13	30	0.48	403	<1	0.02	19	660	9	0.08	<2	6	28	<20



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

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

Page: 4 - C  
 Total # Pages: 6 (A - C)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 5-DEC-2011  
 Account: COUDES

Project: AB

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH11215857**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Ti %	ME-ICP41 Ti ppm	ME-ICP41 U ppm	ME-ICP41 V ppm	ME-ICP41 W ppm	ME-ICP41 Zn ppm	Au-AA24 Au ppm
		0.01	10	10	1	10	2	0.005
AB D13		0.02	<10	<10	16	<10	29	NSS
AB D14		0.06	<10	<10	51	<10	42	<0.005
AB D15		0.09	<10	<10	77	<10	38	0.008
AB D16		0.06	<10	10	56	<10	88	<0.005
AB D17		0.06	<10	<10	47	<10	49	<0.005
AB D18		0.07	<10	<10	62	<10	69	<0.005
AB D19		0.06	<10	<10	48	<10	56	0.016
AB D20		0.06	<10	<10	65	<10	69	<0.005
AB D21		0.04	<10	10	60	<10	67	0.006
AB D22		0.03	<10	10	51	<10	75	0.008
AB D23		0.04	<10	<10	32	<10	28	<0.005
AB D24		0.07	<10	<10	42	<10	58	0.006
AB D25		0.06	<10	<10	47	<10	64	<0.005
AB D26		0.09	<10	<10	47	<10	65	<0.005
AB D27		0.05	<10	<10	48	<10	46	<0.005
AB E1		0.07	<10	<10	49	<10	58	0.006
AB E2		0.05	<10	<10	31	<10	226	0.008
AB E3		0.10	<10	<10	64	<10	37	<0.005
AB E4		0.11	<10	<10	53	<10	77	0.006
AB E7		0.11	<10	<10	73	<10	52	<0.005
AB E8		0.10	<10	<10	54	<10	79	0.006
AB E9		0.11	<10	<10	59	<10	74	<0.005
AB E10		0.12	<10	<10	50	<10	74	0.005
AB E11		0.17	<10	<10	52	<10	76	<0.005
AB E12		0.07	<10	<10	39	<10	101	0.005
AB E13		0.11	<10	<10	57	<10	73	<0.005
AB E14		0.09	<10	<10	60	<10	62	<0.005
AB E15		0.08	<10	<10	57	<10	63	0.005
AB E16		0.09	<10	<10	51	<10	47	0.005
AB E17		0.08	<10	<10	42	<10	44	<0.005
AB E18		0.09	<10	<10	53	<10	53	0.007
AB E19		0.08	<10	10	49	<10	61	<0.005
AB E20		0.05	<10	<10	21	<10	18	<0.005
AB E21		0.08	<10	<10	57	<10	53	0.008
AB E22		0.07	<10	<10	47	<10	50	<0.005
AB E23		0.10	<10	<10	58	<10	66	0.005
AB E24		0.08	<10	<10	53	<10	68	0.005
AB E25		0.08	<10	<10	37	<10	41	0.005
AB F1		0.12	<10	<10	53	<10	75	<0.005
AB F2		0.12	<10	<10	56	<10	63	<0.005



ALS Canada Ltd.  
2103 Dollarton Hwy  
North Vancouver BC V7H 0A7  
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

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

Page: 5 - A  
Total # Pages: 6 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 5-DEC-2011  
Account: COUDES

Project: AB

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH11215857**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	ME-ICP41 Ag ppm	ME-ICP41 Al %	ME-ICP41 As ppm	ME-ICP41 B ppm	ME-ICP41 Ba ppm	ME-ICP41 Be ppm	ME-ICP41 Bi ppm	ME-ICP41 Ca %	ME-ICP41 Cd ppm	ME-ICP41 Co ppm	ME-ICP41 Cr ppm	ME-ICP41 Cu ppm	ME-ICP41 Fe %	ME-ICP41 Ga ppm
		0.02	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01	10
AB F3		0.65	<0.2	2.24	10	<10	170	0.7	<2	0.31	<0.5	11	34	18	3.27	10
AB F4		0.46	0.4	2.35	7	<10	210	0.9	<2	0.25	<0.5	7	35	25	2.63	10
AB F5		0.56	0.2	2.16	11	<10	120	0.7	<2	0.24	<0.5	11	38	15	3.18	10
AB F6		0.51	0.2	2.08	6	<10	130	0.8	3	0.22	<0.5	8	37	23	3.06	10
AB F7		0.69	<0.2	2.04	12	<10	130	1.1	<2	0.23	<0.5	12	55	20	3.01	10
AB F8		0.60	<0.2	1.81	9	<10	90	<0.5	<2	0.12	<0.5	8	32	15	3.01	10
AB F9		0.57	0.3	1.40	7	<10	80	<0.5	<2	0.13	<0.5	4	23	21	2.48	10
AB F10		0.67	0.2	2.24	6	<10	180	0.7	<2	0.19	<0.5	15	34	23	3.25	10
AB F11		0.62	0.2	1.85	8	<10	150	0.6	<2	0.34	<0.5	10	28	15	2.74	10
AB F12		0.60	<0.2	1.91	7	<10	140	0.7	<2	0.27	<0.5	9	29	15	2.84	10
AB F13		0.61	0.2	2.42	6	<10	160	0.7	2	0.24	<0.5	13	38	18	3.28	10
AB F14		0.38	<0.2	1.14	4	<10	70	0.5	<2	0.17	<0.5	4	11	9	1.58	<10
AB F15		0.55	0.2	1.54	7	<10	120	0.7	<2	0.22	<0.5	8	25	14	2.48	10
AB F16		0.49	<0.2	1.29	3	<10	70	<0.5	2	0.10	<0.5	4	18	11	1.82	<10
AB F17		0.48	0.3	1.85	5	<10	190	0.9	<2	0.32	<0.5	7	31	16	2.81	10
AB F18		0.60	<0.2	1.80	8	<10	90	1.0	3	0.14	<0.5	7	27	13	2.65	10
AB F19		0.54	0.2	2.08	6	<10	60	1.0	3	0.08	<0.5	5	22	10	2.91	10
AB F20		0.48	0.2	2.65	10	<10	150	0.7	<2	0.14	<0.5	8	35	16	3.56	10
AB F21		0.62	<0.2	1.74	7	<10	100	0.8	<2	0.19	<0.5	7	28	18	2.47	<10
AB F22		0.62	0.3	2.03	8	<10	210	2.0	<2	0.33	<0.5	9	33	21	3.20	10
AB F23		0.60	0.2	2.07	11	<10	140	1.4	2	0.17	<0.5	9	28	18	2.99	10
AB G1		0.59	0.2	2.03	6	<10	180	0.5	3	0.25	<0.5	8	29	15	2.81	10
AB G2		0.59	<0.2	1.83	5	<10	170	0.5	3	0.29	<0.5	8	28	15	2.61	10
AB G3		0.54	0.2	1.90	5	<10	140	0.5	<2	0.21	<0.5	6	28	15	2.65	10
AB G4		0.68	<0.2	1.79	6	<10	160	0.5	<2	0.36	<0.5	8	28	14	2.68	10
AB G5		0.51	0.2	1.68	4	<10	140	<0.5	<2	0.22	<0.5	6	26	23	2.17	10
AB G6		0.95	<0.2	2.18	4	<10	120	0.5	<2	0.28	<0.5	8	34	14	3.02	10
AB G7		0.81	<0.2	1.98	5	<10	150	0.5	<2	0.22	<0.5	8	29	17	2.78	10
AB G8		0.51	0.2	2.24	5	<10	170	0.6	<2	0.35	<0.5	10	35	24	2.94	10
AB G9		0.57	<0.2	1.93	4	<10	90	0.6	<2	0.25	<0.5	10	46	17	3.03	10
AB G10		0.71	<0.2	2.11	8	<10	140	0.7	2	0.28	<0.5	12	37	27	3.05	10
AB G11		0.83	<0.2	2.10	7	<10	180	0.6	<2	0.34	<0.5	10	40	31	3.30	10
AB G12		0.47	0.9	1.40	10	<10	260	1.1	2	0.37	<0.5	12	27	26	4.04	<10
AB G13		0.53	<0.2	1.30	4	<10	130	<0.5	<2	0.22	0.5	5	22	11	2.01	10
AB G14		0.72	<0.2	2.09	9	<10	160	0.6	<2	0.30	0.5	12	34	16	3.16	10
AB G15		0.65	0.2	2.82	12	<10	170	1.5	<2	0.22	<0.5	17	45	37	4.52	10
AB G16		0.71	0.2	2.27	8	<10	280	0.9	<2	0.41	<0.5	13	38	30	3.33	10
AB G17		0.66	0.3	2.24	3	<10	230	1.3	<2	0.24	0.5	7	36	22	2.26	10
AB G18		0.77	0.2	1.85	13	<10	120	0.9	2	0.12	<0.5	9	31	18	3.19	10
AB G19		0.72	<0.2	1.29	9	<10	130	1.3	2	0.24	0.5	7	22	16	2.20	<10



ALS Canada Ltd.  
2103 Dollarton Hwy  
North Vancouver BC V7H 0A7  
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

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

Page: 5 - B  
Total # Pages: 6 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 5-DEC-2011  
Account: COUDES

Project: AB

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH11215857**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Th ppm 20
AB F3		<1	0.13	30	0.56	511	1	0.02	20	600	11	0.07	<2	5	24	<20
AB F4		<1	0.11	50	0.48	208	1	0.02	20	790	16	0.10	<2	5	25	<20
AB F5		1	0.16	20	0.57	417	<1	0.01	21	520	11	0.03	2	4	20	<20
AB F6		<1	0.25	30	0.64	219	<1	0.02	22	560	12	0.08	3	4	22	<20
AB F7		<1	0.27	20	0.62	419	<1	0.02	28	700	13	0.04	2	4	17	<20
AB F8		<1	0.11	10	0.40	267	<1	0.01	19	400	10	0.04	<2	3	13	<20
AB F9		<1	0.09	10	0.27	142	<1	0.02	10	400	12	0.06	<2	2	18	<20
AB F10		<1	0.19	20	0.60	435	<1	0.02	28	510	12	0.05	<2	4	19	<20
AB F11		<1	0.14	10	0.51	391	<1	0.02	18	820	12	0.05	<2	4	24	<20
AB F12		<1	0.15	10	0.56	466	<1	0.02	16	460	13	0.04	2	4	23	<20
AB F13		<1	0.15	20	0.62	632	1	0.02	20	480	18	0.05	<2	5	21	<20
AB F14		<1	0.05	10	0.18	184	<1	0.03	6	460	13	0.05	<2	2	16	<20
AB F15		<1	0.14	10	0.42	341	1	0.02	16	590	19	0.06	<2	3	20	<20
AB F16		<1	0.05	10	0.24	136	<1	0.02	10	280	7	0.05	<2	2	11	<20
AB F17		<1	0.17	40	0.54	285	1	0.02	17	970	9	0.10	<2	4	29	<20
AB F18		<1	0.06	10	0.42	313	<1	0.01	15	590	17	0.05	<2	2	12	<20
AB F19		1	0.04	10	0.21	238	<1	0.01	11	390	25	0.04	<2	2	8	<20
AB F20		<1	0.04	10	0.45	364	1	0.01	18	410	14	0.04	<2	4	15	<20
AB F21		<1	0.07	10	0.39	432	<1	0.01	18	510	34	0.04	<2	3	15	<20
AB F22		1	0.10	20	0.41	776	1	0.02	21	870	35	0.09	<2	4	26	<20
AB F23		<1	0.07	10	0.46	471	<1	0.02	20	670	29	0.05	<2	3	16	<20
AB G1		1	0.11	20	0.40	341	<1	0.02	15	720	12	0.04	<2	4	24	<20
AB G2		1	0.09	20	0.40	506	<1	0.02	15	680	10	0.04	2	5	25	<20
AB G3		1	0.12	20	0.40	251	1	<0.01	17	470	10	0.03	<2	4	19	<20
AB G4		<1	0.15	20	0.48	292	1	0.01	17	610	9	0.03	<2	4	28	<20
AB G5		1	0.14	10	0.38	167	1	0.01	17	370	8	0.03	<2	3	24	<20
AB G6		<1	0.20	10	0.57	317	1	<0.01	20	540	6	0.02	<2	4	23	<20
AB G7		<1	0.17	10	0.49	334	<1	<0.01	19	560	7	0.02	<2	4	19	<20
AB G8		1	0.14	20	0.56	334	1	0.01	25	660	8	0.05	<2	4	32	<20
AB G9		<1	0.19	10	0.62	313	1	<0.01	26	620	8	0.02	<2	4	16	<20
AB G10		<1	0.16	30	0.64	429	1	<0.01	29	630	9	0.02	<2	5	21	<20
AB G11		<1	0.19	20	0.65	263	1	0.01	27	690	14	0.02	<2	6	24	<20
AB G12		1	0.07	20	0.20	1125	2	0.01	14	2160	21	0.23	<2	2	39	<20
AB G13		<1	0.07	10	0.28	279	1	0.01	13	460	8	0.04	3	2	22	<20
AB G14		<1	0.14	10	0.53	512	1	0.01	22	800	41	0.02	<2	4	20	<20
AB G15		1	0.24	40	0.68	1005	1	0.01	36	710	99	0.05	<2	5	22	<20
AB G16		1	0.17	20	0.85	738	1	0.01	31	1140	15	0.02	<2	5	28	<20
AB G17		<1	0.13	20	0.64	217	1	<0.01	21	760	32	0.04	<2	4	20	<20
AB G18		<1	0.08	10	0.42	689	1	<0.01	19	580	26	0.03	3	3	13	<20
AB G19		<1	0.05	10	0.32	742	<1	<0.01	17	740	33	0.01	<2	3	16	<20



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

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

Page: 5 - C  
 Total # Pages: 6 (A - C)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 5-DEC-2011  
 Account: COUDES

Project: AB

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH11215857**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Ti %	ME-ICP41 Ti ppm	ME-ICP41 U ppm	ME-ICP41 V ppm	ME-ICP41 W ppm	ME-ICP41 Zn ppm	Au-AA24 Au ppm
		0.01	10	10	1	10	2	0.005
AB F3		0.11	<10	<10	63	<10	68	<0.005
AB F4		0.07	<10	<10	52	<10	74	<0.005
AB F5		0.11	<10	<10	62	<10	66	<0.005
AB F6		0.12	<10	<10	56	<10	72	<0.005
AB F7		0.13	<10	<10	51	<10	84	<0.005
AB F8		0.11	<10	<10	67	<10	56	0.005
AB F9		0.09	<10	<10	54	<10	48	<0.005
AB F10		0.12	<10	<10	55	<10	78	<0.005
AB F11		0.10	<10	<10	52	<10	67	<0.005
AB F12		0.11	<10	<10	60	<10	72	<0.005
AB F13		0.13	<10	<10	68	<10	73	<0.005
AB F14		0.05	<10	<10	29	<10	34	<0.005
AB F15		0.09	<10	<10	45	<10	61	<0.005
AB F16		0.08	<10	<10	41	<10	30	<0.005
AB F17		0.09	<10	<10	59	<10	62	0.009
AB F18		0.07	<10	<10	53	<10	60	<0.005
AB F19		0.07	<10	<10	59	<10	55	<0.005
AB F20		0.10	<10	<10	76	<10	52	<0.005
AB F21		0.08	<10	<10	51	<10	54	<0.005
AB F22		0.06	<10	10	58	<10	107	0.010
AB F23		0.06	<10	<10	55	<10	70	<0.005
AB G1		0.10	<10	<10	57	<10	62	<0.005
AB G2		0.09	<10	<10	49	<10	56	<0.005
AB G3		0.10	<10	<10	52	<10	58	<0.005
AB G4		0.10	<10	<10	48	<10	64	<0.005
AB G5		0.10	<10	<10	39	<10	48	<0.005
AB G6		0.14	<10	<10	53	<10	67	<0.005
AB G7		0.11	<10	<10	52	<10	61	<0.005
AB G8		0.11	<10	<10	58	<10	68	<0.005
AB G9		0.14	<10	<10	59	<10	69	<0.005
AB G10		0.13	<10	<10	66	<10	68	<0.005
AB G11		0.13	<10	<10	60	<10	73	<0.005
AB G12		0.03	<10	10	66	<10	38	<0.005
AB G13		0.08	<10	<10	44	<10	45	<0.005
AB G14		0.13	<10	<10	65	<10	112	0.006
AB G15		0.13	<10	<10	73	<10	150	<0.005
AB G16		0.16	<10	<10	72	<10	97	0.006
AB G17		0.10	<10	<10	63	<10	139	<0.005
AB G18		0.07	<10	<10	63	<10	113	<0.005
AB G19		0.07	<10	<10	45	<10	107	0.006



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

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

Page: 6 - A  
 Total # Pages: 6 (A - C)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 5-DEC-2011  
 Account: COUDES

Project: AB

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH11215857**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg 0.02	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10
AB G20		0.68	<0.2	1.39	8	<10	80	0.5	<2	0.16	<0.5	6	23	14	2.50	10
AB G21		0.69	<0.2	2.16	11	<10	150	0.9	2	0.14	<0.5	8	30	17	2.63	10
AB G22		0.51	0.2	2.03	6	<10	220	1.1	<2	0.19	<0.5	7	31	17	2.68	10
AB G23		0.71	<0.2	1.21	3	<10	100	1.4	<2	0.24	<0.5	4	17	11	1.78	<10
AB H13		0.62	<0.2	1.80	8	<10	100	0.8	2	0.21	<0.5	8	29	17	2.54	<10
AB H14		0.59	<0.2	2.01	9	<10	100	0.8	<2	0.18	<0.5	7	30	18	2.78	10
AB H15		0.48	0.2	2.95	10	<10	110	0.7	<2	0.14	<0.5	8	35	18	3.46	10
AB H16		0.45	<0.2	2.10	8	<10	100	0.8	2	0.14	<0.5	9	30	19	3.08	10
AB H17		0.43	<0.2	1.86	6	<10	90	0.5	<2	0.12	<0.5	7	28	18	3.08	10
AB H18		0.59	<0.2	1.59	6	<10	80	0.7	<2	0.20	<0.5	7	25	17	2.40	<10
AB H19		0.50	<0.2	1.36	6	<10	90	0.9	<2	0.17	<0.5	6	24	12	2.24	<10
AB H20		0.52	<0.2	1.97	8	<10	150	0.9	<2	0.21	<0.5	11	30	18	2.75	<10
AB H21		0.37	<0.2	1.86	7	<10	70	0.7	<2	0.12	<0.5	6	26	15	2.64	10
AB H22		0.52	<0.2	1.41	5	<10	120	2.2	<2	0.17	<0.5	5	20	14	2.38	<10
AB H23		0.53	<0.2	0.99	4	<10	50	1.0	2	0.17	<0.5	2	15	7	1.56	<10
AB H24		0.57	<0.2	1.94	7	<10	90	1.1	<2	0.19	<0.5	9	24	15	2.36	10
AB H25		0.56	<0.2	1.16	3	<10	100	1.9	<2	0.15	<0.5	3	12	7	2.03	<10



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

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

Page: 6 - B  
 Total # Pages: 6 (A - C)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 5-DEC-2011  
 Account: COUDES

Project: AB

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH11215857**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Th ppm 20
AB G20		<1	0.04	10	0.26	291	1	<0.01	15	480	14	0.02	<2	2	13	<20
AB G21		<1	0.04	10	0.37	385	1	<0.01	19	620	18	0.04	<2	2	14	<20
AB G22		1	0.05	10	0.37	1145	1	<0.01	18	650	14	0.06	<2	2	20	<20
AB G23		<1	0.08	10	0.28	293	<1	<0.01	10	670	19	0.01	<2	3	14	<20
AB H13		1	0.06	10	0.42	481	1	<0.01	18	510	10	0.02	<2	3	15	<20
AB H14		<1	0.07	10	0.46	298	1	<0.01	20	600	15	0.04	<2	3	15	<20
AB H15		1	0.04	10	0.41	305	1	<0.01	18	410	14	0.03	<2	4	15	<20
AB H16		<1	0.07	10	0.47	494	1	<0.01	21	430	10	0.04	<2	3	13	<20
AB H17		1	0.07	10	0.35	561	1	<0.01	15	420	8	0.05	<2	2	13	<20
AB H18		<1	0.05	10	0.33	415	1	<0.01	18	680	9	0.03	<2	2	14	<20
AB H19		<1	0.05	10	0.32	461	1	<0.01	14	510	25	0.02	<2	2	15	<20
AB H20		<1	0.06	10	0.45	569	<1	<0.01	20	520	13	0.02	<2	4	17	<20
AB H21		1	0.05	10	0.34	363	1	<0.01	16	430	17	0.04	2	2	11	<20
AB H22		<1	0.05	10	0.27	1045	<1	<0.01	15	690	48	0.02	<2	2	16	<20
AB H23		<1	0.04	10	0.21	150	<1	<0.01	8	550	12	0.02	<2	1	12	<20
AB H24		<1	0.05	10	0.39	445	<1	<0.01	16	620	12	0.02	<2	3	14	<20
AB H25		<1	0.07	20	0.16	527	<1	<0.01	6	690	14	0.02	<2	1	9	<20



ALS Canada Ltd.  
 2103 Dollarton Hwy  
 North Vancouver BC V7H 0A7  
 Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

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

Page: 6 - C  
 Total # Pages: 6 (A - C)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 5-DEC-2011  
 Account: COUDES

Project: AB

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH11215857**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Ti %	ME-ICP41 Ti ppm	ME-ICP41 U ppm	ME-ICP41 V ppm	ME-ICP41 W ppm	ME-ICP41 Zn ppm	Au-AA24 Au ppm
		0.01	10	10	1	10	2	0.005
AB G20		0.09	<10	<10	66	<10	44	0.005
AB G21		0.06	<10	<10	56	<10	68	0.005
AB G22		0.07	<10	<10	60	<10	61	<0.005
AB G23		0.05	<10	10	31	<10	53	<0.005
AB H13		0.09	<10	<10	53	<10	52	<0.005
AB H14		0.07	<10	<10	57	<10	61	<0.005
AB H15		0.10	<10	<10	79	<10	53	<0.005
AB H16		0.10	<10	<10	69	<10	65	0.005
AB H17		0.09	<10	<10	69	<10	61	<0.005
AB H18		0.08	<10	<10	54	<10	55	0.005
AB H19		0.07	<10	<10	46	<10	89	<0.005
AB H20		0.09	<10	<10	57	<10	62	<0.005
AB H21		0.07	<10	<10	54	<10	54	<0.005
AB H22		0.04	<10	<10	37	<10	112	<0.005
AB H23		0.04	<10	<10	29	<10	47	<0.005
AB H24		0.06	<10	<10	44	<10	55	<0.005
AB H25		0.02	<10	<10	19	<10	77	<0.005





ALS Canada Ltd.  
2103 Dollarton Hwy  
North Vancouver BC V7H 0A7  
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

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

Page: Appendix 1  
Total # Appendix Pages: 1  
Finalized Date: 5-DEC-2011  
Account: COUDES

Project: AB

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH11215857**

Method	CERTIFICATE COMMENTS
ALL METHODS	NSS is non-sufficient sample.