ALS Canada Ltd.

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

To: **MOUNT LOGAN RESOURCES LTD.**
101-957 CAMBRIAN HEIGHTS
SUDBURY ON P3C 5S5

Finalized Date: 25-NOV-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE SD11226185

Project:

P.O. No.:

This report is for 37 Pulp samples submitted to our lab in Sudbury, ON, Canada on 1-NOV-2011.

The following have access to data associated with this certificate:

ANDY BITE WINSTON WHYMARK	NATHAN GLENTWORTH	MOUNT LOGAN/GINGURO WEBTRIEV

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-24	Pulp Login - Rcd w/o Barcode

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: **MOUNT LOGAN RESOURCES LTD.**
ATTN: MOUNT LOGAN/GINGURO WEBTRIEVE
101-957 CAMBRIAN HEIGHTS
SUDBURY ON P3C 5S5

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: **MOUNT LOGAN RESOURCES LTD.**
101-957 CAMBRIAN HEIGHTS
SUDBURY ON P3C 5S5

Finalized Date: 25-NOV-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11226185

Sample Description	Method	WEI-21	Au-AA24	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
	Analyte	Recvd Wt.	Au	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe
	Units	kg	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
	LOR	0.02	0.005	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01
L752904		0.11	0.012	<0.2	0.58	2	<10	30	<0.5	<2	0.06	<0.5	6	62	9	0.91
L752905		0.11	0.129	0.2	0.74	3	<10	30	<0.5	2	0.05	<0.5	21	62	57	1.76
L752906		0.07	0.010	<0.2	0.88	2	<10	20	<0.5	2	0.04	<0.5	11	104	16	1.80
L752907		0.12	0.115	<0.2	0.95	2	<10	10	<0.5	2	0.04	0.5	11	73	14	2.00
L752908		0.07	1.795	0.2	0.83	2	<10	20	<0.5	2	0.04	0.7	13	93	19	1.95
L752909		0.12	0.125	<0.2	0.83	2	<10	10	<0.5	<2	0.04	<0.5	8	67	10	1.72
L752910		0.14	<0.005	<0.2	0.60	2	<10	10	<0.5	<2	0.12	<0.5	6	47	12	1.17
L752911		0.12	0.083	0.2	0.38	<2	<10	20	<0.5	2	0.05	<0.5	6	50	27	0.60
L752912		0.16	0.036	<0.2	0.41	<2	<10	20	<0.5	<2	0.06	<0.5	2	36	8	0.56
L752913		0.10	0.066	<0.2	0.67	<2	<10	20	<0.5	<2	0.04	<0.5	13	72	20	1.51
L752914		0.21	0.016	<0.2	0.44	<2	<10	10	<0.5	2	0.06	<0.5	10	39	16	1.03
L752915		0.13	0.016	<0.2	0.37	<2	<10	20	<0.5	2	0.04	<0.5	4	54	6	0.59
L752916		0.07	<0.005	<0.2	0.50	3	<10	20	<0.5	2	0.04	<0.5	7	80	12	1.03
L752917		0.07	0.127	<0.2	0.62	3	<10	20	<0.5	2	0.05	<0.5	15	89	28	1.39
L752918		0.09	0.057	<0.2	0.43	<2	<10	10	<0.5	2	0.03	<0.5	5	59	6	0.78
L752919		0.08	<0.005	0.2	0.43	<2	<10	10	<0.5	<2	0.05	<0.5	9	56	13	0.73
L752920		0.15	<0.005	<0.2	0.06	2	<10	<10	<0.5	2	<0.01	<0.5	<1	50	1	0.11
L752921		0.06	0.153	0.2	0.46	2	<10	20	<0.5	<2	0.03	<0.5	10	117	8	0.83
L752922		0.13	0.095	0.2	0.51	4	<10	20	<0.5	<2	0.11	<0.5	13	54	12	0.92
L752923		0.16	0.041	<0.2	0.30	<2	<10	20	<0.5	2	0.05	<0.5	9	47	21	0.62
L752924		0.11	2.46	0.4	0.29	2	<10	20	<0.5	2	0.06	<0.5	22	46	33	0.97
L752925		0.11	0.164	<0.2	0.36	2	<10	20	<0.5	<2	0.05	<0.5	6	44	19	0.54
L752926		0.20	0.056	0.3	0.25	3	<10	20	<0.5	<2	0.11	<0.5	9	32	28	0.44
L752927		0.12	0.769	0.7	0.25	4	<10	20	<0.5	<2	0.11	<0.5	45	67	65	1.45
L752928		0.14	0.050	0.2	0.29	<2	<10	20	<0.5	<2	0.05	<0.5	7	50	15	0.47
L752929		0.14	0.157	<0.2	0.38	2	<10	30	<0.5	<2	0.06	<0.5	6	51	17	0.54
L752930		0.12	1.115	0.8	0.40	6	<10	20	<0.5	<2	0.05	<0.5	23	76	55	1.18
L752931		0.14	0.126	0.4	0.48	3	<10	10	<0.5	<2	0.07	<0.5	8	65	19	1.02
L752932		0.09	0.314	<0.2	0.38	<2	<10	10	<0.5	<2	0.05	0.8	8	66	30	0.73
L752933		0.08	0.027	0.2	0.41	3	<10	10	<0.5	<2	0.06	<0.5	16	95	29	1.14
L752934		0.15	<0.005	<0.2	0.37	<2	<10	10	<0.5	<2	0.05	0.8	6	65	11	0.73
L752935		0.08	<0.005	<0.2	0.45	2	<10	10	<0.5	<2	0.04	<0.5	10	80	17	1.13
L752936		0.09	0.071	<0.2	0.43	2	<10	10	<0.5	<2	0.03	<0.5	13	82	23	1.13
L752937		0.11	<0.005	<0.2	0.37	3	<10	10	<0.5	<2	0.03	<0.5	8	83	13	0.92
L752938		0.15	<0.005	0.2	0.88	6	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	42	101	164	2.34
L752939		0.10	<0.005	0.2	2.92	16	<10	10	<0.5	<2	0.13	<0.5	28	140	39	5.19
L752941		0.11	0.017	0.2	1.90	3	<10	20	<0.5	<2	0.21	<0.5	19	85	69	3.34

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

To: **MOUNT LOGAN RESOURCES LTD.**
101-957 CAMBRIAN HEIGHTS
SUDBURY ON P3C 5S5

Finalized Date: 25-NOV-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11226185

Sample Description	Method	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
	Analyte	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc	Sr
	Units	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
	LOR	10	1	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	2	1	1
L752904		<10	1	0.47	20	0.23	45	3	0.01	17	260	5	0.13	<2	1	5
L752905		<10	<1	0.47	10	0.38	71	2	0.01	58	200	5	0.55	<2	1	6
L752906		<10	<1	0.26	10	0.53	127	3	0.01	29	160	3	0.13	<2	<1	4
L752907		<10	1	0.28	10	0.62	141	2	0.01	28	170	2	0.17	<2	<1	3
L752908		<10	<1	0.33	10	0.52	120	3	<0.01	36	170	3	0.27	<2	<1	4
L752909		<10	<1	0.30	10	0.53	122	1	0.01	23	160	2	0.14	<2	<1	3
L752910		<10	1	0.21	<10	0.39	84	1	0.01	24	210	<2	0.07	<2	<1	6
L752911		<10	<1	0.23	10	0.18	39	1	0.01	22	170	<2	0.02	<2	<1	5
L752912		<10	1	0.27	10	0.17	35	1	0.01	10	250	<2	0.01	<2	<1	6
L752913		<10	1	0.38	10	0.37	80	2	0.01	36	180	3	0.30	<2	<1	4
L752914		<10	1	0.26	10	0.23	50	3	0.01	27	230	<2	0.22	<2	<1	5
L752915		<10	1	0.31	10	0.12	27	3	0.01	12	170	<2	0.08	<2	<1	4
L752916		<10	<1	0.30	10	0.24	57	2	0.01	23	150	<2	0.13	<2	<1	4
L752917		<10	1	0.44	10	0.31	65	3	0.01	46	180	3	0.32	<2	<1	4
L752918		<10	<1	0.25	10	0.21	48	2	<0.01	17	120	<2	0.07	<2	<1	4
L752919		<10	<1	0.20	10	0.22	46	3	0.01	21	190	2	0.06	<2	<1	5
L752920		<10	1	0.02	10	<0.01	<5	2	<0.01	3	20	<2	<0.01	<2	<1	9
L752921		<10	<1	0.26	10	0.20	41	2	<0.01	32	100	4	0.13	<2	<1	5
L752922		<10	1	0.23	10	0.27	66	2	0.01	32	140	3	0.12	<2	<1	7
L752923		<10	<1	0.24	10	0.11	22	2	<0.01	23	200	5	0.24	<2	<1	4
L752924		<10	1	0.21	20	0.09	20	2	0.01	63	220	14	0.68	<2	<1	5
L752925		<10	<1	0.27	10	0.12	27	2	<0.01	17	200	3	0.13	<2	<1	5
L752926		<10	<1	0.19	10	0.08	21	1	0.01	19	250	5	0.18	<2	<1	6
L752927		<10	<1	0.18	20	0.07	25	5	0.01	97	190	23	1.19	<2	<1	5
L752928		<10	<1	0.24	10	0.09	20	1	0.01	15	200	5	0.15	<2	<1	5
L752929		<10	<1	0.30	10	0.13	30	1	0.01	11	160	6	0.12	<2	<1	5
L752930		<10	1	0.24	10	0.19	45	1	0.01	46	150	10	0.57	<2	<1	4
L752931		<10	<1	0.25	<10	0.28	68	<1	0.01	22	150	4	0.15	<2	<1	5
L752932		<10	<1	0.19	<10	0.21	47	1	0.01	22	190	2	0.11	<2	<1	4
L752933		<10	<1	0.21	<10	0.23	56	2	0.01	45	230	6	0.39	<2	<1	5
L752934		<10	<1	0.13	<10	0.22	53	<1	0.01	19	210	3	0.08	<2	<1	4
L752935		<10	<1	0.17	10	0.26	62	1	0.01	29	150	3	0.21	<2	<1	4
L752936		<10	<1	0.16	10	0.26	56	1	0.01	36	140	2	0.29	<2	<1	3
L752937		<10	<1	0.10	<10	0.24	53	1	0.01	26	110	2	0.15	<2	<1	3
L752938		<10	<1	0.02	<10	0.65	126	<1	0.01	37	100	5	0.53	<2	1	3
L752939		10	<1	0.11	10	2.12	370	1	0.03	86	560	4	0.20	<2	2	9
L752941		<10	<1	0.24	40	1.24	229	2	0.01	77	950	2	0.24	<2	2	13

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

To: **MOUNT LOGAN RESOURCES LTD.**
101-957 CAMBRIAN HEIGHTS
SUDBURY ON P3C 5S5

Finalized Date: 25-NOV-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11226185

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
L752904		<20	0.04	<10	<10	5	<10	14
L752905		20	0.05	<10	10	7	<10	11
L752906		<20	0.02	<10	<10	6	<10	18
L752907		<20	0.03	<10	<10	6	<10	120
L752908		<20	0.04	<10	<10	6	<10	182
L752909		<20	0.04	<10	<10	6	<10	45
L752910		<20	0.02	<10	<10	4	<10	12
L752911		<20	0.01	<10	<10	4	<10	5
L752912		<20	0.02	<10	<10	4	<10	3
L752913		<20	0.05	<10	<10	5	<10	9
L752914		<20	0.03	<10	<10	3	<10	6
L752915		<20	0.02	<10	<10	3	<10	6
L752916		<20	0.03	<10	<10	4	<10	19
L752917		<20	0.05	<10	10	5	<10	10
L752918		<20	0.02	<10	<10	3	<10	5
L752919		<20	0.01	<10	<10	2	<10	5
L752920		<20	<0.01	<10	<10	<1	<10	<2
L752921		<20	0.01	<10	<10	4	<10	5
L752922		<20	0.01	<10	<10	5	<10	7
L752923		<20	0.01	<10	<10	2	<10	2
L752924		<20	0.01	<10	40	2	<10	4
L752925		<20	0.01	<10	<10	3	<10	2
L752926		<20	0.01	<10	<10	2	<10	4
L752927		20	0.01	<10	10	2	<10	6
L752928		<20	0.01	<10	<10	2	<10	2
L752929		<20	0.02	<10	<10	3	<10	3
L752930		<20	0.02	<10	10	3	<10	42
L752931		<20	0.02	<10	<10	3	<10	108
L752932		<20	0.01	<10	<10	3	<10	181
L752933		<20	0.02	<10	<10	4	<10	21
L752934		<20	0.01	<10	<10	2	<10	221
L752935		<20	0.01	<10	<10	3	<10	9
L752936		<20	0.01	<10	<10	3	<10	8
L752937		<20	0.01	<10	<10	2	<10	7
L752938		<20	<0.01	<10	<10	13	<10	20
L752939		<20	0.01	<10	<10	34	<10	93
L752941		<20	0.01	<10	<10	20	<10	37