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: 18-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE SD11185709

Project:

P.O. No.:

This report is for 87 Drill Core samples submitted to our lab in Sudbury, ON, Canada on 13-SEP-2011.

The following have access to data associated with this certificate:

ANDY BITE MOUNT LOGAN/GINGURO WEBTRIEV	NATHAN GLENTWORTH WINSTON WHYMARK	CHANGCHENG LI

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
CRU-31	Fine crushing - 70% <2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-31	Pulverize split to 85% <75 um
LOG-23	Pulp Login - Rcvd with 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: CHANGCHENG LI
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: 18-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11185709

Sample Description	Method / Analyte / Units / LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg 0.02	Au-AA24 Au ppm 0.005	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
L756664		0.78	0.009	0.2	2.51	51	<10	30	<0.5	<2	0.14	<0.5	44	63	86	4.97
L756665		0.97	<0.005	<0.2	4.08	9	<10	20	<0.5	<2	0.14	<0.5	29	120	133	7.54
L756666		0.80	<0.005	<0.2	2.35	4	<10	40	<0.5	<2	0.11	<0.5	28	60	119	4.59
L756667		1.02	<0.005	<0.2	2.57	10	<10	50	<0.5	<2	0.12	<0.5	33	63	130	4.56
L756668		0.83	<0.005	<0.2	2.60	6	<10	50	<0.5	<2	0.12	0.6	18	63	67	3.97
L756669		0.91	0.019	0.2	2.71	<2	<10	50	<0.5	<2	0.11	<0.5	25	71	151	4.82
L756670		0.07	0.549	<0.2	0.07	13	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	6	157	40	0.99
L756671		1.00	0.012	<0.2	2.43	<2	<10	50	<0.5	2	0.11	<0.5	63	69	145	4.75
L756672		0.87	0.005	0.2	2.61	<2	<10	60	<0.5	2	0.11	<0.5	40	72	216	5.23
L756673		0.85	<0.005	0.2	2.61	<2	<10	60	<0.5	2	0.12	<0.5	29	68	158	4.94
L756674		0.95	0.011	<0.2	3.01	<2	<10	60	<0.5	2	0.14	<0.5	30	83	140	5.27
L756675		0.90	<0.005	0.3	3.80	3	<10	40	<0.5	3	0.15	<0.5	31	115	94	6.08
L756676		0.88	<0.005	0.2	3.08	6	<10	50	<0.5	<2	0.16	<0.5	24	88	56	4.55
L756677		0.95	<0.005	<0.2	2.94	5	<10	50	<0.5	2	0.16	<0.5	24	85	65	4.38
L756678		0.89	<0.005	0.2	3.09	7	<10	50	<0.5	2	0.17	<0.5	25	88	72	4.54
L756679		0.82	<0.005	<0.2	2.96	9	<10	50	<0.5	2	0.15	<0.5	26	90	51	4.36
L756680		0.80	<0.005	<0.2	3.20	7	<10	50	<0.5	3	0.17	<0.5	24	92	60	4.61
L756681		0.88	<0.005	0.2	3.54	8	<10	50	<0.5	2	0.20	0.9	27	100	77	5.14
L756682		0.88	<0.005	<0.2	3.36	6	<10	50	<0.5	2	0.22	<0.5	24	101	59	4.78
L756683		0.84	<0.005	0.5	3.69	<2	<10	30	<0.5	3	0.23	2.5	40	150	169	5.64
L756684		0.85	0.006	0.3	3.38	<2	<10	30	<0.5	<2	0.24	<0.5	39	155	187	5.65
L756685		0.77	<0.005	0.2	2.82	<2	<10	10	<0.5	3	0.28	<0.5	21	138	77	4.44
L756686		0.93	0.005	0.3	3.54	<2	<10	20	<0.5	2	0.22	<0.5	27	113	65	5.67
L756687		0.83	<0.005	0.2	4.07	<2	<10	10	<0.5	3	0.24	<0.5	23	192	34	6.19
L756688		0.82	<0.005	<0.2	3.39	<2	<10	20	<0.5	<2	0.30	<0.5	21	115	25	5.20
L756689		0.90	<0.005	<0.2	3.08	<2	<10	20	<0.5	2	0.27	<0.5	19	112	17	4.62
L756690		0.09	<0.005	<0.2	1.72	2	<10	60	<0.5	<2	3.60	<0.5	11	50	28	2.79
L756691		0.83	<0.005	0.2	3.55	<2	<10	20	<0.5	3	0.29	<0.5	19	111	11	5.30
L756692		0.98	<0.005	0.3	3.58	<2	<10	30	<0.5	3	0.29	<0.5	19	143	14	5.20
L756693		0.98	<0.005	0.3	3.64	<2	<10	20	<0.5	2	0.24	<0.5	24	147	16	5.60
L756694		0.91	<0.005	0.2	3.78	<2	<10	20	<0.5	<2	0.24	<0.5	24	140	14	5.68
L756695		0.83	<0.005	<0.2	3.46	<2	<10	20	<0.5	2	0.23	<0.5	21	115	13	5.23
L756696		0.88	<0.005	<0.2	3.70	<2	<10	30	<0.5	<2	0.33	<0.5	25	130	13	5.54
L756697		0.90	<0.005	<0.2	3.69	<2	<10	30	<0.5	2	0.27	<0.5	23	116	11	5.49
L756698		0.95	0.005	0.2	3.57	<2	<10	30	<0.5	3	0.27	<0.5	22	108	17	5.27
L756699		0.88	<0.005	<0.2	3.47	<2	<10	20	<0.5	3	0.27	<0.5	22	128	11	5.26
L756700		0.79	<0.005	<0.2	3.86	<2	<10	20	<0.5	3	0.30	<0.5	25	108	11	5.85
L756701		0.85	<0.005	<0.2	3.64	<2	<10	30	<0.5	2	0.28	<0.5	23	123	9	5.55
L756702		0.87	<0.005	0.2	3.69	<2	<10	30	<0.5	2	0.25	<0.5	24	123	8	5.49
L756703		0.90	<0.005	<0.2	3.76	<2	<10	30	<0.5	3	0.27	<0.5	24	116	7	5.56

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: 18-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11185709

Sample Description	Method / Analyte / Units / LOR	ME-ICP41 Ga ppm 10	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
L756664		10	<1	0.25	40	1.58	395	<1	0.02	126	530	7	0.72	<2	3	9
L756665		10	1	0.18	10	2.82	504	<1	0.02	91	630	4	0.90	<2	4	7
L756666		10	<1	0.28	30	1.54	279	<1	0.01	144	440	8	0.95	<2	2	9
L756667		10	<1	0.37	40	1.62	284	1	0.02	146	470	9	0.96	<2	3	9
L756668		10	<1	0.36	30	1.73	282	1	0.02	80	440	7	0.43	<2	3	8
L756669		10	<1	0.40	30	1.74	302	1	0.02	123	450	4	1.09	<2	3	9
L756670		<10	<1	0.02	<10	0.02	1000	1	0.04	18	30	25	0.05	5	<1	4
L756671		10	<1	0.39	50	1.59	275	2	0.02	113	470	5	1.24	<2	2	11
L756672		10	<1	0.42	30	1.71	275	2	0.02	127	510	9	1.54	<2	2	10
L756673		10	<1	0.43	30	1.72	282	2	0.02	136	500	6	1.54	<2	2	10
L756674		10	<1	0.43	30	2.08	330	1	0.02	118	580	3	1.25	<2	3	11
L756675		10	<1	0.27	20	2.96	466	1	0.02	102	620	6	0.65	<2	3	8
L756676		10	<1	0.35	30	2.29	363	1	0.02	104	620	3	0.36	<2	3	10
L756677		10	<1	0.35	20	2.20	352	1	0.02	110	600	4	0.34	<2	2	9
L756678		10	<1	0.35	20	2.32	366	1	0.01	113	640	4	0.34	2	3	10
L756679		10	<1	0.32	20	2.24	359	1	0.02	108	590	5	0.29	<2	2	9
L756680		10	<1	0.32	20	2.47	395	<1	0.02	98	620	11	0.26	<2	3	10
L756681		10	<1	0.31	20	2.82	457	1	0.02	109	610	16	0.40	2	3	10
L756682		10	<1	0.33	10	2.64	436	<1	0.02	100	720	22	0.22	2	3	9
L756683		10	<1	0.22	20	3.06	519	1	0.02	130	650	83	0.44	2	4	9
L756684		10	<1	0.21	20	2.84	499	1	0.02	141	670	16	0.91	<2	4	9
L756685		10	1	0.08	10	2.44	455	<1	0.08	76	790	5	0.32	<2	9	12
L756686		10	1	0.12	10	3.00	564	<1	0.04	86	510	14	0.52	2	7	9
L756687		10	<1	0.10	10	3.44	664	<1	0.04	86	620	9	0.28	<2	8	10
L756688		10	<1	0.12	10	2.79	564	<1	0.05	74	800	4	0.22	2	7	9
L756689		10	<1	0.15	10	2.48	504	<1	0.05	71	590	4	0.19	<2	6	10
L756690		10	<1	0.23	10	0.96	372	<1	0.10	32	420	4	0.13	<2	5	94
L756691		10	<1	0.12	10	2.93	589	1	0.05	70	680	3	0.17	<2	6	9
L756692		10	<1	0.19	10	2.84	569	<1	0.05	81	530	5	0.21	<2	6	9
L756693		10	<1	0.11	10	3.03	606	<1	0.04	90	590	5	0.26	2	6	8
L756694		10	<1	0.15	10	3.14	622	<1	0.02	79	650	3	0.25	<2	5	8
L756695		10	<1	0.15	10	2.88	574	<1	0.02	73	610	5	0.24	<2	4	7
L756696		10	<1	0.20	10	3.01	602	<1	0.03	83	870	4	0.28	<2	5	9
L756697		10	<1	0.19	10	3.03	606	<1	0.03	74	690	8	0.24	<2	4	8
L756698		10	<1	0.23	10	2.88	582	2	0.03	81	710	12	0.24	<2	4	9
L756699		10	1	0.16	10	2.84	582	<1	0.03	75	740	3	0.25	<2	4	9
L756700		10	<1	0.16	10	3.20	654	<1	0.04	76	710	4	0.28	<2	5	9
L756701		10	<1	0.17	10	2.99	617	<1	0.03	79	760	4	0.26	<2	5	8
L756702		10	<1	0.19	10	3.01	620	<1	0.03	77	660	9	0.23	<2	5	8
L756703		10	<1	0.22	10	3.07	633	<1	0.03	86	730	4	0.22	<2	5	9

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: 18-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11185709

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
L756664		<20	0.03	<10	<10	28	<10	30
L756665		<20	0.03	<10	<10	58	<10	121
L756666		<20	0.01	<10	<10	22	<10	48
L756667		<20	0.01	<10	<10	26	<10	40
L756668		<20	0.01	<10	<10	26	<10	136
L756669		<20	0.01	<10	<10	25	<10	32
L756670		<20	<0.01	<10	40	3	<10	27
L756671		<20	0.01	<10	<10	25	<10	31
L756672		<20	0.01	<10	<10	25	<10	31
L756673		<20	0.01	<10	<10	25	<10	31
L756674		<20	0.01	<10	<10	31	<10	38
L756675		<20	0.01	<10	<10	43	<10	86
L756676		<20	0.02	<10	<10	30	<10	43
L756677		<20	0.03	<10	<10	28	<10	42
L756678		<20	0.03	<10	<10	30	<10	45
L756679		<20	0.02	<10	<10	28	<10	43
L756680		<20	0.03	<10	<10	34	<10	67
L756681		<20	0.04	<10	<10	39	<10	341
L756682		<20	0.05	<10	<10	39	<10	206
L756683		<20	0.06	<10	<10	49	<10	651
L756684		<20	0.09	<10	<10	53	<10	126
L756685		<20	0.11	<10	<10	83	<10	98
L756686		<20	0.10	<10	<10	84	<10	115
L756687		<20	0.11	<10	<10	96	<10	136
L756688		<20	0.13	<10	<10	79	<10	63
L756689		<20	0.14	<10	<10	67	<10	56
L756690		<20	0.11	<10	<10	52	<10	49
L756691		<20	0.13	<10	<10	73	<10	65
L756692		<20	0.16	<10	<10	75	<10	63
L756693		<20	0.11	<10	<10	70	<10	69
L756694		<20	0.10	<10	<10	61	<10	71
L756695		<20	0.10	<10	<10	55	<10	65
L756696		<20	0.14	<10	<10	61	<10	68
L756697		<20	0.11	<10	<10	58	<10	105
L756698		<20	0.11	<10	<10	56	<10	79
L756699		<20	0.11	<10	<10	57	<10	65
L756700		<20	0.13	<10	<10	66	<10	71
L756701		<20	0.11	<10	<10	59	<10	67
L756702		<20	0.10	<10	<10	58	<10	80
L756703		<20	0.11	<10	<10	61	<10	68

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: 18-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11185709

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
L756704		0.87	<0.005	<0.2	3.34	<2	<10	20	<0.5	2	0.28	<0.5	21	115	5	5.08
L756705		0.87	<0.005	<0.2	3.29	<2	<10	10	<0.5	3	0.21	<0.5	21	99	4	5.13
L756706		0.91	<0.005	<0.2	3.55	<2	<10	20	<0.5	2	0.21	<0.5	22	141	5	5.41
L756707		0.78	0.049	<0.2	3.30	<2	<10	20	<0.5	<2	0.18	<0.5	21	111	9	5.15
L756708		0.93	<0.005	0.2	3.59	2	<10	<10	<0.5	<2	0.20	<0.5	22	89	14	5.35
L756709		0.76	<0.005	0.2	2.90	7	<10	10	<0.5	<2	0.20	<0.5	18	80	8	4.30
L756710		0.07	3.44	0.8	2.23	61	<10	90	<0.5	<2	1.18	<0.5	18	92	187	4.14
L756711		0.86	<0.005	0.2	3.33	4	<10	<10	<0.5	<2	0.21	<0.5	22	91	7	5.14
L756712		0.88	0.005	0.2	3.60	6	<10	<10	<0.5	<2	0.22	<0.5	21	106	7	5.48
L756713		0.88	<0.005	<0.2	3.49	2	<10	10	<0.5	<2	0.23	<0.5	28	104	13	5.60
L756714		0.96	<0.005	<0.2	3.07	5	<10	10	<0.5	<2	0.20	<0.5	17	75	5	4.62
L756715		0.96	<0.005	<0.2	3.76	4	<10	10	<0.5	<2	0.21	<0.5	22	195	7	5.60
L756716		0.64	<0.005	0.3	3.77	3	<10	<10	<0.5	<2	0.18	<0.5	23	135	8	5.71
L756717		0.86	<0.005	<0.2	3.49	5	<10	10	<0.5	<2	0.24	<0.5	22	119	9	5.30
L756718		0.94	<0.005	<0.2	3.73	2	<10	10	<0.5	<2	0.26	<0.5	22	105	12	5.63
L756719		0.73	<0.005	<0.2	3.40	4	<10	<10	<0.5	<2	0.21	<0.5	20	112	11	5.19
L756720		0.90	<0.005	<0.2	3.76	<2	<10	10	<0.5	<2	0.22	<0.5	22	117	20	5.76
L756721		0.87	<0.005	<0.2	3.63	6	<10	<10	<0.5	<2	0.22	<0.5	24	98	25	5.62
L756722		0.90	0.007	0.3	3.65	4	<10	10	<0.5	<2	0.23	<0.5	22	133	27	5.58
L756723		0.81	<0.005	<0.2	3.37	2	<10	<10	<0.5	<2	0.23	<0.5	21	103	41	5.23
L756724		0.83	0.005	<0.2	3.44	7	<10	10	<0.5	<2	0.23	<0.5	19	99	43	5.25
L756725		0.80	<0.005	0.2	3.87	6	<10	10	<0.5	<2	0.21	<0.5	23	138	61	5.84
L756726		0.67	<0.005	0.2	3.99	5	<10	<10	<0.5	<2	0.24	<0.5	26	153	73	6.03
L756727		0.52	<0.005	0.2	3.09	5	<10	10	<0.5	<2	0.24	<0.5	26	96	96	4.72
L756728		0.43	0.005	<0.2	4.01	3	<10	10	<0.5	<2	0.26	<0.5	35	104	169	6.05
L756729		0.82	0.020	0.7	3.09	9	<10	30	<0.5	<2	0.34	<0.5	40	115	509	4.85
L756730		0.11	<0.005	0.2	1.56	5	<10	50	<0.5	<2	3.68	<0.5	11	42	30	2.46
L756731		0.86	<0.005	0.2	3.45	5	<10	20	<0.5	<2	0.46	<0.5	31	163	123	5.18
L756732		0.73	0.526	0.3	2.33	7	<10	80	<0.5	<2	0.21	<0.5	33	118	467	3.60
L756733		0.83	0.259	0.3	3.15	4	<10	130	<0.5	<2	0.26	<0.5	32	81	398	4.96
L756734		1.17	0.006	<0.2	2.05	6	<10	120	<0.5	<2	0.17	<0.5	18	50	35	3.87
L756735		0.81	<0.005	<0.2	2.61	2	<10	110	<0.5	<2	0.30	<0.5	16	42	19	3.90
L756736		0.83	<0.005	<0.2	3.19	4	<10	240	<0.5	<2	0.33	<0.5	24	90	41	4.98
L756737		1.01	<0.005	0.2	3.28	7	<10	640	0.5	<2	0.34	<0.5	20	135	23	5.04
L756738		0.90	0.008	0.3	3.02	7	<10	140	<0.5	<2	0.39	<0.5	32	96	34	4.77
L756739		0.88	<0.005	<0.2	2.49	3	<10	260	<0.5	<2	0.48	<0.5	15	86	34	3.74
L756740		0.91	0.005	<0.2	3.38	5	<10	250	<0.5	<2	0.36	<0.5	24	88	31	5.57
L756741		0.82	<0.005	<0.2	3.27	2	<10	180	<0.5	<2	0.38	<0.5	21	90	26	4.89
L756742		0.85	<0.005	<0.2	3.27	5	<10	170	<0.5	<2	0.36	<0.5	17	155	18	4.93
L756743		0.89	<0.005	<0.2	3.41	9	<10	190	0.6	<2	0.41	<0.5	29	117	34	5.15

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: 18-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11185709

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
L756704		10	<1	0.13	10	2.81	582	<1	0.02	74	990	3	0.18	<2	4	8
L756705		10	<1	0.09	10	2.83	582	<1	0.02	71	760	6	0.22	<2	4	8
L756706		10	1	0.12	10	3.04	628	<1	0.02	78	680	15	0.19	<2	4	8
L756707		10	<1	0.10	10	2.90	593	1	0.01	73	580	10	0.17	<2	4	5
L756708		10	<1	0.10	10	3.12	616	1	0.02	71	580	6	0.16	<2	5	7
L756709		10	<1	0.11	10	2.38	495	<1	0.03	59	660	8	0.14	<2	4	8
L756710		10	1	0.58	10	1.02	178	8	0.39	24	910	44	2.68	2	7	108
L756711		10	1	0.10	10	2.81	594	1	0.02	67	590	5	0.21	<2	4	8
L756712		10	<1	0.10	10	3.06	638	<1	0.02	72	660	3	0.18	<2	5	7
L756713		10	<1	0.11	20	2.91	619	<1	0.03	80	730	4	0.39	<2	5	8
L756714		10	<1	0.12	10	2.56	541	<1	0.03	56	590	9	0.14	<2	4	7
L756715		10	1	0.17	10	3.14	656	1	0.04	72	630	4	0.20	2	4	7
L756716		10	1	0.10	10	3.21	669	<1	0.02	76	570	3	0.20	<2	4	6
L756717		10	<1	0.13	10	2.94	617	1	0.02	73	730	4	0.20	<2	4	7
L756718		10	1	0.12	10	3.14	667	1	0.02	77	710	8	0.20	<2	4	7
L756719		10	<1	0.10	10	2.88	605	<1	0.02	72	630	3	0.21	<2	4	7
L756720		10	1	0.13	10	3.21	664	1	0.02	78	620	3	0.21	<2	5	7
L756721		10	<1	0.11	10	3.11	641	<1	0.02	82	700	3	0.26	<2	5	7
L756722		10	1	0.14	10	3.11	639	1	0.02	78	660	4	0.25	<2	5	7
L756723		10	1	0.12	10	2.88	597	<1	0.02	76	640	6	0.28	<2	4	7
L756724		10	<1	0.14	10	2.91	601	<1	0.02	70	640	3	0.23	<2	5	7
L756725		10	<1	0.13	10	3.28	664	<1	0.04	81	630	4	0.29	<2	6	7
L756726		10	1	0.14	10	3.41	685	1	0.03	82	710	4	0.29	2	6	7
L756727		10	<1	0.16	10	2.63	525	1	0.03	79	730	3	0.29	<2	4	8
L756728		10	1	0.14	10	3.52	682	<1	0.02	100	810	4	0.39	2	5	8
L756729		10	1	0.25	20	2.57	507	1	0.01	126	1090	12	0.59	<2	3	10
L756730		<10	<1	0.23	10	0.84	361	<1	0.08	31	410	5	0.14	<2	4	93
L756731		10	<1	0.19	20	2.89	611	<1	<0.01	116	800	11	0.39	<2	3	9
L756732		<10	<1	0.26	30	1.81	425	1	0.01	84	650	<2	0.19	<2	2	7
L756733		10	<1	0.48	10	2.44	575	<1	0.04	71	680	3	0.31	2	5	9
L756734		10	<1	0.23	10	1.49	397	<1	0.04	40	350	4	0.10	<2	3	10
L756735		10	<1	0.31	<10	1.96	483	<1	0.06	49	530	5	0.06	<2	4	11
L756736		10	<1	0.72	10	2.53	596	<1	0.04	65	830	<2	0.18	<2	4	10
L756737		10	<1	0.74	10	2.56	614	<1	0.05	62	630	2	0.09	<2	5	13
L756738		10	<1	0.45	10	2.39	598	<1	0.05	62	590	4	0.36	<2	4	13
L756739		10	<1	0.57	10	1.84	478	1	0.06	48	490	3	0.07	<2	3	16
L756740		10	<1	0.72	10	2.64	649	<1	0.05	69	570	2	0.21	<2	4	12
L756741		10	<1	0.66	10	2.52	615	1	0.06	66	600	3	0.15	<2	5	17
L756742		10	<1	0.59	10	2.61	632	<1	0.04	80	950	2	0.10	<2	5	12
L756743		10	<1	0.65	10	2.65	634	1	0.07	78	830	2	0.27	<2	4	14

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: 18-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11185709

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
L756704		<20	0.06	<10	<10	54	<10	64
L756705		<20	0.05	<10	<10	54	<10	65
L756706		<20	0.05	<10	<10	61	<10	125
L756707		<20	0.04	<10	<10	56	<10	138
L756708		<20	0.05	<10	<10	64	<10	123
L756709		<20	0.05	<10	<10	47	<10	151
L756710		<20	0.14	<10	90	88	10	54
L756711		<20	0.06	<10	<10	59	<10	80
L756712		<20	0.06	<10	<10	64	<10	71
L756713		<20	0.06	<10	<10	61	<10	68
L756714		<20	0.07	<10	<10	52	<10	112
L756715		<20	0.07	<10	<10	63	<10	73
L756716		<20	0.05	<10	<10	61	<10	74
L756717		<20	0.08	<10	<10	59	<10	66
L756718		<20	0.07	<10	<10	63	<10	82
L756719		<20	0.06	<10	<10	56	<10	79
L756720		<20	0.07	<10	<10	65	<10	73
L756721		<20	0.07	<10	<10	64	<10	73
L756722		<20	0.08	<10	<10	64	<10	73
L756723		<20	0.07	<10	<10	60	<10	76
L756724		<20	0.08	<10	<10	61	<10	68
L756725		<20	0.07	<10	<10	75	<10	78
L756726		<20	0.09	<10	<10	80	<10	80
L756727		<20	0.08	<10	<10	56	<10	63
L756728		<20	0.07	<10	<10	68	<10	94
L756729		<20	0.09	<10	<10	41	<10	127
L756730		<20	0.11	<10	<10	43	<10	38
L756731		<20	0.08	<10	<10	49	<10	113
L756732		<20	0.07	<10	<10	28	<10	47
L756733		<20	0.12	<10	<10	69	<10	66
L756734		<20	0.06	<10	<10	43	<10	44
L756735		<20	0.11	<10	<10	52	<10	53
L756736		<20	0.15	<10	<10	78	<10	71
L756737		<20	0.18	<10	<10	90	<10	73
L756738		<20	0.11	<10	<10	74	<10	69
L756739		<20	0.13	<10	<10	65	<10	55
L756740		<20	0.16	<10	<10	99	<10	76
L756741		<20	0.17	<10	<10	84	<10	72
L756742		<20	0.15	<10	<10	82	<10	73
L756743		<20	0.16	<10	<10	90	<10	73

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: 18-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11185709

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
L756744		0.84	<0.005	0.2	3.04	<2	<10	200	<0.5	<2	0.57	<0.5	15	141	36	5.38
L756745		0.88	<0.005	<0.2	3.53	2	<10	320	<0.5	<2	0.42	<0.5	19	96	20	5.36
L756746		0.81	<0.005	<0.2	4.40	3	<10	460	<0.5	<2	0.37	<0.5	24	101	31	6.49
L756747		0.90	<0.005	<0.2	3.61	2	<10	250	<0.5	<2	0.28	<0.5	26	132	44	5.53
L756748		0.80	<0.005	<0.2	3.10	3	<10	190	<0.5	<2	0.28	<0.5	32	101	51	4.84
L756749		0.76	<0.005	<0.2	3.49	<2	<10	230	<0.5	<2	0.47	<0.5	17	106	22	5.17
L756750		0.06	0.551	0.4	2.04	19	<10	450	0.7	<2	2.78	<0.5	18	107	124	7.95

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: 18-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11185709

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
L756744		10	<1	0.62	10	2.42	580	<1	0.05	64	680	2	0.11	<2	3	18
L756745		10	<1	0.86	10	2.72	637	<1	0.04	65	690	8	0.15	<2	5	19
L756746		10	<1	1.28	10	3.26	807	<1	0.05	87	740	<2	0.14	<2	7	15
L756747		10	<1	0.75	10	2.76	721	<1	0.04	73	660	3	0.22	<2	6	9
L756748		10	<1	0.63	10	2.38	627	<1	0.04	66	620	2	0.26	<2	5	12
L756749		10	<1	0.76	10	2.65	679	<1	0.06	67	620	3	0.12	<2	5	19
L756750		10	1	1.27	50	1.56	645	7	0.21	112	2600	13	0.87	5	6	616

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: 18-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11185709

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
L756744		<20	0.13	<10	<10	82	<10	66
L756745		<20	0.18	<10	<10	94	<10	73
L756746		<20	0.23	<10	<10	146	<10	95
L756747		<20	0.16	<10	<10	96	<10	77
L756748		<20	0.13	<10	<10	80	<10	67
L756749		<20	0.16	<10	<10	93	<10	71
L756750		20	0.13	<10	<10	73	<10	61