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: 15-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE SD11186983

Project:

P.O. No.:

This report is for 186 Drill Core samples submitted to our lab in Sudbury, ON, Canada on 15-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-QC	Crushing QC Test
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: 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: 15-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11186983

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
L757101		0.86	<0.005	0.2	3.69	6	<10	250	<0.5	<2	0.34	<0.5	21	135	39	5.62
L757102		0.97	<0.005	0.2	3.40	4	<10	190	<0.5	<2	0.42	<0.5	23	147	39	5.34
L757103		0.85	<0.005	<0.2	3.39	2	<10	310	<0.5	<2	0.37	<0.5	20	104	33	5.15
L757104		0.89	<0.005	<0.2	3.40	8	<10	300	<0.5	<2	0.48	<0.5	23	104	23	5.39
L757105		0.87	<0.005	<0.2	3.61	3	<10	960	0.5	<2	0.40	<0.5	24	116	16	5.93
L757106		0.72	0.184	0.2	3.64	13	<10	210	<0.5	<2	0.41	<0.5	68	75	253	5.77
L757107		0.80	<0.005	<0.2	1.67	<2	<10	130	0.7	<2	0.21	<0.5	9	43	7	2.45
L757108		0.94	0.016	<0.2	3.85	2	<10	160	0.5	<2	0.39	<0.5	26	264	341	5.47
L757109		0.87	<0.005	<0.2	2.55	3	<10	170	<0.5	<2	0.36	<0.5	18	73	11	3.82
L757110		0.89	<0.005	<0.2	3.07	3	<10	170	<0.5	<2	0.31	<0.5	24	110	49	4.79
L757111		0.95	<0.005	<0.2	2.84	<2	<10	80	0.6	<2	0.30	<0.5	14	147	17	4.24
L757112		0.78	<0.005	<0.2	2.90	2	<10	110	<0.5	<2	0.29	<0.5	23	116	94	4.55
L757113		0.94	<0.005	<0.2	4.02	3	<10	150	<0.5	<2	0.30	<0.5	21	142	26	6.08
L757114		0.79	<0.005	<0.2	4.09	2	<10	150	<0.5	<2	0.49	<0.5	27	119	74	6.21
L757115		0.92	<0.005	<0.2	2.80	2	<10	110	<0.5	<2	0.26	<0.5	15	105	42	4.36
L757116		0.92	<0.005	<0.2	3.79	4	<10	140	<0.5	<2	0.28	<0.5	24	194	46	5.83
L757117		0.86	<0.005	<0.2	3.35	3	<10	60	<0.5	<2	0.26	<0.5	24	134	62	5.32
L757118		0.76	0.006	<0.2	3.29	3	<10	110	<0.5	<2	0.25	<0.5	23	102	110	5.00
L757119		0.73	0.007	<0.2	2.51	2	<10	80	<0.5	<2	0.21	<0.5	19	115	97	3.85
L757120		0.21	<0.005	<0.2	1.46	4	<10	60	<0.5	<2	3.70	<0.5	10	42	28	2.43
L757121		0.62	0.012	<0.2	3.12	4	<10	150	<0.5	<2	0.31	<0.5	26	80	126	4.79
L757122		0.94	<0.005	<0.2	2.80	4	<10	40	<0.5	<2	0.61	<0.5	19	45	41	4.62
L757123		0.84	<0.005	<0.2	3.54	3	<10	120	<0.5	<2	0.49	<0.5	25	82	34	5.50
L757124		0.83	<0.005	<0.2	3.42	14	<10	120	<0.5	<2	0.50	<0.5	28	123	22	5.22
L757125		0.71	<0.005	<0.2	3.25	5	<10	90	<0.5	<2	0.48	<0.5	31	162	49	5.21
L757126		0.84	<0.005	<0.2	2.93	2	<10	120	<0.5	<2	0.37	<0.5	17	97	17	4.52
L757127		0.86	<0.005	<0.2	3.99	4	<10	150	<0.5	<2	0.52	<0.5	30	108	23	6.17
L757128		0.87	<0.005	<0.2	3.82	6	<10	420	<0.5	<2	0.71	<0.5	28	129	40	6.14
L757129		0.74	<0.005	<0.2	3.74	3	<10	420	<0.5	<2	0.55	<0.5	21	87	23	5.73
L757130		0.84	0.005	<0.2	3.25	8	<10	110	<0.5	<2	0.40	<0.5	30	81	36	5.23
L757131		0.81	0.007	<0.2	3.78	9	<10	160	<0.5	<2	0.57	<0.5	28	132	89	5.69
L757132		0.88	<0.005	<0.2	4.06	5	<10	130	<0.5	<2	0.30	<0.5	23	111	59	5.98
L757133		0.84	0.007	<0.2	3.47	4	<10	100	<0.5	<2	0.27	<0.5	30	108	136	5.34
L757134		0.70	<0.005	<0.2	4.47	4	<10	300	<0.5	<2	0.43	<0.5	21	172	32	6.46
L757135		0.93	<0.005	<0.2	3.89	2	<10	200	<0.5	<2	0.44	<0.5	19	123	34	5.68
L757136		0.94	<0.005	<0.2	3.42	2	<10	90	<0.5	<2	0.29	<0.5	21	208	23	5.02
L757137		0.77	0.025	0.2	3.12	27	<10	80	<0.5	<2	0.36	<0.5	101	110	50	6.33
L757138		0.79	0.029	<0.2	2.70	8	<10	30	<0.5	<2	0.37	<0.5	35	49	168	5.49
L757139		0.88	<0.005	0.2	3.99	2	<10	140	<0.5	<2	0.52	<0.5	16	129	12	5.94
L757140		0.05	3.33	0.7	2.27	55	<10	120	<0.5	2	1.23	<0.5	18	103	194	4.17

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: 15-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11186983

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
L757101		10	<1	0.67	10	2.87	772	1	0.04	75	600	4	0.19	<2	7	8
L757102		10	1	0.62	10	2.63	713	1	0.05	70	750	3	0.22	<2	5	12
L757103		10	<1	0.76	10	2.59	667	<1	0.04	73	740	2	0.12	<2	5	13
L757104		10	<1	0.87	10	2.59	682	<1	0.06	68	530	<2	0.22	<2	4	20
L757105		10	<1	0.83	10	2.80	737	<1	0.04	71	840	3	0.09	<2	4	14
L757106		10	1	0.98	10	2.83	702	<1	0.06	102	600	3	0.65	<2	5	18
L757107		<10	<1	0.32	40	1.16	332	<1	0.02	41	240	<2	0.01	<2	2	8
L757108		10	<1	0.69	20	3.17	777	<1	0.03	107	750	2	0.07	<2	5	13
L757109		10	<1	0.74	10	1.93	513	<1	0.06	55	460	6	0.06	<2	4	16
L757110		10	<1	0.80	10	2.36	614	<1	0.05	65	530	2	0.18	<2	5	13
L757111		10	<1	0.32	10	2.27	575	<1	0.03	87	720	2	0.03	<2	4	11
L757112		10	<1	0.55	10	2.27	611	<1	0.05	73	610	3	0.16	<2	5	10
L757113		10	<1	0.87	10	3.21	816	<1	0.03	94	720	2	0.10	2	7	8
L757114		10	<1	0.90	10	3.16	800	<1	0.05	95	760	2	0.22	<2	6	16
L757115		10	<1	0.53	20	2.19	578	<1	0.04	61	560	2	0.08	2	4	12
L757116		10	<1	0.71	10	2.96	758	1	0.04	86	670	2	0.19	<2	7	9
L757117		10	<1	0.34	10	2.70	698	<1	0.03	77	630	2	0.18	<2	6	8
L757118		10	<1	0.58	10	2.54	647	<1	0.04	78	620	<2	0.15	<2	5	9
L757119		10	<1	0.29	50	1.90	520	<1	0.02	88	590	<2	0.06	<2	3	9
L757120		<10	<1	0.19	10	0.86	366	<1	0.06	30	440	4	0.13	<2	3	90
L757121		10	<1	0.69	20	2.33	570	<1	0.04	63	750	3	0.19	<2	5	14
L757122		10	<1	0.18	10	2.14	596	<1	0.05	47	920	3	0.15	<2	6	19
L757123		10	<1	0.72	10	2.73	706	<1	0.07	76	690	2	0.27	<2	6	18
L757124		10	<1	0.73	10	2.59	672	<1	0.06	80	720	<2	0.27	<2	5	17
L757125		10	<1	0.55	20	2.56	674	14	0.05	81	1130	3	0.44	<2	6	14
L757126		10	<1	0.64	10	2.28	602	<1	0.06	61	570	4	0.09	<2	6	14
L757127		10	<1	0.74	10	3.08	812	<1	0.05	80	800	2	0.28	<2	7	14
L757128		10	<1	0.81	10	2.94	803	<1	0.06	74	660	3	0.26	<2	7	18
L757129		10	<1	1.09	10	2.79	718	<1	0.06	74	610	<2	0.21	<2	5	20
L757130		10	<1	0.47	10	2.57	694	<1	0.04	69	530	2	0.42	<2	5	12
L757131		10	<1	0.95	10	2.88	731	<1	0.06	76	650	2	0.36	<2	5	24
L757132		10	<1	0.79	10	3.15	798	<1	0.05	102	620	<2	0.16	<2	7	12
L757133		10	<1	0.50	10	2.76	718	1	0.03	81	800	2	0.23	<2	5	6
L757134		10	<1	1.30	10	3.37	813	<1	0.06	98	800	3	0.14	3	8	22
L757135		10	<1	0.98	10	2.95	730	<1	0.06	80	780	3	0.10	<2	6	19
L757136		10	<1	0.40	20	2.69	692	<1	0.03	125	910	2	0.12	<2	5	9
L757137		10	<1	0.47	10	2.55	577	4	0.04	82	1140	4	2.21	<2	8	12
L757138		10	<1	0.23	10	2.23	533	6	0.05	63	910	3	1.54	<2	6	16
L757139		10	<1	1.05	10	3.06	723	<1	0.04	86	1180	<2	0.10	<2	6	28
L757140		10	<1	0.59	10	1.03	187	7	0.40	25	940	45	2.73	3	8	114

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: 15-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11186983

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
L757101		<20	0.16	<10	<10	98	<10	84
L757102		<20	0.18	<10	<10	96	<10	77
L757103		<20	0.15	<10	<10	89	<10	70
L757104		<20	0.18	<10	<10	90	<10	71
L757105		<20	0.18	<10	<10	93	<10	77
L757106		<20	0.18	<10	<10	93	<10	75
L757107		<20	0.11	<10	<10	20	<10	29
L757108		<20	0.16	<10	<10	75	<10	81
L757109		<20	0.17	<10	<10	64	<10	54
L757110		<20	0.16	<10	<10	76	<10	65
L757111		<20	0.09	<10	<10	59	<10	57
L757112		<20	0.15	<10	<10	70	<10	61
L757113		<20	0.18	<10	<10	104	<10	87
L757114		<20	0.21	<10	<10	110	<10	86
L757115		<20	0.12	<10	<10	67	<10	58
L757116		<20	0.14	<10	<10	86	<10	78
L757117		<20	0.11	<10	<10	75	<10	68
L757118		<20	0.12	<10	<10	65	<10	65
L757119		<20	0.05	<10	<10	40	<10	50
L757120		<20	0.11	<10	<10	43	<10	38
L757121		<20	0.12	<10	<10	81	<10	59
L757122		<20	0.15	<10	<10	68	<10	61
L757123		<20	0.15	<10	<10	97	<10	78
L757124		<20	0.16	<10	<10	85	<10	72
L757125		<20	0.14	<10	<10	98	<10	73
L757126		<20	0.14	<10	<10	77	<10	69
L757127		<20	0.17	<10	<10	108	<10	95
L757128		<20	0.19	<10	<10	102	<10	93
L757129		<20	0.18	<10	<10	97	<10	87
L757130		<20	0.13	<10	<10	74	<10	80
L757131		<20	0.18	<10	<10	94	<10	88
L757132		<20	0.14	<10	<10	93	<10	95
L757133		<20	0.11	<10	<10	71	<10	86
L757134		<20	0.22	<10	<10	112	<10	106
L757135		<20	0.21	<10	<10	102	<10	95
L757136		<20	0.09	<10	<10	56	<10	82
L757137		<20	0.10	<10	<10	76	<10	70
L757138		<20	0.09	<10	<10	70	<10	62
L757139		<20	0.21	<10	<10	103	<10	91
L757140		<20	0.16	<10	90	92	<10	55

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: 15-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11186983

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
L757141		0.65	<0.005	<0.2	3.32	<2	<10	100	<0.5	<2	0.29	<0.5	14	113	25	5.36
L757142		0.86	<0.005	0.3	3.93	3	<10	90	<0.5	<2	0.28	<0.5	24	312	22	5.87
L757143		0.84	<0.005	<0.2	2.98	<2	<10	130	<0.5	<2	0.51	<0.5	17	102	25	4.27
L757144		0.94	<0.005	0.2	3.45	<2	<10	160	<0.5	<2	0.35	<0.5	25	133	43	5.08
L757145		0.83	<0.005	0.2	3.97	6	<10	140	<0.5	<2	0.36	<0.5	35	159	25	5.90
L757146		0.84	<0.005	<0.2	3.87	<2	<10	100	<0.5	<2	0.26	<0.5	28	113	29	5.91
L757147		0.75	<0.005	<0.2	3.65	<2	<10	70	<0.5	<2	0.38	<0.5	21	79	17	5.34
L757148		0.91	<0.005	0.2	3.57	<2	<10	80	<0.5	<2	0.35	<0.5	19	97	33	5.30
L757149		0.87	0.011	0.2	4.45	<2	<10	120	<0.5	<2	0.37	<0.5	27	152	100	6.60
L757150		0.86	0.015	0.3	4.40	4	<10	70	<0.5	<2	0.35	<0.5	47	109	36	6.89
L757151		0.91	0.006	0.2	3.59	<2	<10	60	<0.5	<2	0.33	<0.5	30	148	21	5.32
L757152		0.86	<0.005	0.2	3.28	4	<10	90	<0.5	<2	0.19	<0.5	27	198	106	4.60
L757153		1.25	<0.005	<0.2	3.37	<2	<10	410	<0.5	<2	0.54	<0.5	21	123	15	5.30
L757154		1.02	<0.005	0.2	3.11	<2	<10	250	<0.5	<2	0.25	<0.5	23	147	21	4.91
L757155		0.72	<0.005	0.2	2.96	<2	<10	430	<0.5	<2	0.45	<0.5	22	66	34	5.30
L757156		0.83	<0.005	<0.2	3.15	<2	<10	320	<0.5	<2	0.37	<0.5	25	90	31	5.08
L757157		0.83	<0.005	<0.2	3.58	<2	<10	140	<0.5	<2	0.31	<0.5	32	108	52	5.69
L757158		0.79	0.072	0.2	4.30	<2	<10	160	0.5	2	0.37	<0.5	52	163	598	6.87
L757159		1.26	0.037	0.2	3.47	<2	<10	100	<0.5	<2	0.28	<0.5	21	238	473	5.08
L757160		0.08	<0.005	<0.2	1.58	3	<10	90	<0.5	<2	3.75	<0.5	10	48	33	2.46
L757161		0.46	0.102	0.2	3.36	<2	<10	60	<0.5	<2	0.24	<0.5	42	126	881	5.61
L757162		0.87	0.024	0.2	3.54	4	<10	60	<0.5	<2	0.32	<0.5	33	156	79	5.51
L757163		0.41	0.008	<0.2	3.22	<2	<10	50	<0.5	<2	0.32	<0.5	29	89	75	5.17
L757164		0.96	<0.005	<0.2	3.27	<2	<10	70	<0.5	<2	0.39	<0.5	29	115	122	5.14
L757165		0.86	0.353	0.3	3.15	3	<10	80	<0.5	<2	0.30	<0.5	58	153	1330	5.42
L757166		0.80	0.006	0.2	3.76	<2	<10	310	<0.5	<2	0.26	<0.5	36	124	145	5.95
L757167		0.97	0.005	<0.2	3.37	<2	<10	310	<0.5	<2	0.32	<0.5	24	97	71	5.44
L757168		0.86	<0.005	<0.2	4.12	<2	<10	180	<0.5	<2	0.37	<0.5	25	126	63	6.31
L757169		0.88	<0.005	0.2	3.98	<2	<10	150	<0.5	<2	0.33	<0.5	33	125	57	6.10
L757170		0.97	0.005	0.2	3.89	<2	<10	240	<0.5	<2	0.33	<0.5	20	202	20	5.83
L757171		0.88	<0.005	0.2	3.93	<2	<10	280	<0.5	2	0.23	<0.5	27	129	35	6.11
L757172		0.78	<0.005	<0.2	3.91	<2	<10	210	<0.5	<2	0.27	<0.5	24	139	40	5.98
L757173		0.82	<0.005	<0.2	3.64	<2	<10	310	<0.5	<2	0.34	<0.5	20	138	24	5.65
L757174		0.92	<0.005	<0.2	3.29	<2	<10	190	<0.5	<2	0.35	<0.5	26	96	43	5.24
L757175		1.05	<0.005	<0.2	2.95	<2	<10	460	<0.5	<2	0.29	<0.5	19	133	33	4.63
L757176		0.88	<0.005	<0.2	4.03	2	<10	210	<0.5	<2	0.30	<0.5	25	125	22	6.29
L757177		0.73	<0.005	<0.2	4.62	<2	<10	180	<0.5	<2	0.26	<0.5	25	262	23	7.11
L757178		0.72	<0.005	<0.2	4.34	<2	<10	180	0.5	<2	0.36	<0.5	24	91	17	6.55
L757179		0.56	<0.005	<0.2	3.54	2	<10	200	<0.5	<2	0.23	<0.5	23	107	23	5.64
L757180		0.06	0.505	0.4	2.00	15	<10	470	0.7	<2	2.74	<0.5	17	108	124	7.84

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: 15-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11186983

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
L757141		10	<1	0.54	20	2.59	655	<1	0.03	80	670	3	0.07	<2	5	13
L757142		10	<1	0.43	30	3.14	778	<1	0.02	161	900	<2	0.14	2	6	8
L757143		10	<1	0.80	10	2.11	517	1	0.08	72	1050	7	0.11	<2	5	27
L757144		10	<1	0.85	10	2.61	615	<1	0.05	81	560	3	0.25	2	5	22
L757145		10	<1	0.98	10	3.09	702	<1	0.06	89	590	3	0.37	<2	6	23
L757146		10	<1	0.72	10	3.15	731	<1	0.02	85	700	<2	0.25	4	6	9
L757147		10	<1	0.53	10	2.91	685	<1	0.04	78	670	<2	0.13	<2	8	21
L757148		10	1	0.66	10	2.85	665	<1	0.04	75	710	2	0.16	2	6	15
L757149		10	<1	1.21	10	3.49	782	3	0.04	97	610	5	0.37	3	7	20
L757150		10	<1	0.70	10	3.63	807	<1	0.04	96	720	2	0.85	<2	8	19
L757151		10	1	0.31	10	3.12	684	<1	0.03	125	890	3	0.21	2	5	10
L757152		10	1	0.43	20	2.81	583	<1	0.01	182	600	<2	0.18	4	4	6
L757153		10	1	0.61	10	2.63	611	<1	0.04	79	780	2	0.13	2	6	15
L757154		10	<1	0.42	10	2.40	558	<1	0.03	83	590	2	0.18	<2	5	10
L757155		10	<1	0.49	10	2.30	554	<1	0.04	63	740	2	0.16	2	6	13
L757156		10	<1	0.62	10	2.41	563	<1	0.04	64	850	<2	0.20	<2	7	11
L757157		10	<1	0.53	<10	2.82	651	<1	0.03	82	780	2	0.24	2	6	10
L757158		10	1	0.71	10	3.43	780	<1	0.04	110	670	<2	0.54	2	7	15
L757159		10	<1	0.23	30	2.80	606	<1	0.01	160	810	<2	0.05	<2	4	7
L757160		<10	<1	0.26	10	0.86	356	<1	0.08	33	410	3	0.14	<2	4	97
L757161		10	<1	0.17	10	2.78	624	1	0.03	96	470	<2	0.40	<2	6	11
L757162		10	<1	0.15	20	2.86	622	<1	0.02	101	620	<2	0.19	<2	6	16
L757163		10	<1	0.12	10	2.61	600	<1	0.02	75	540	<2	0.21	2	7	21
L757164		10	<1	0.21	20	2.57	605	<1	0.02	72	580	2	0.20	<2	7	23
L757165		10	<1	0.20	20	2.52	594	<1	0.03	96	780	2	0.70	<2	6	12
L757166		10	<1	0.51	20	2.98	692	<1	0.03	90	590	<2	0.29	<2	6	14
L757167		10	<1	0.55	10	2.66	624	<1	0.03	73	630	2	0.15	3	5	18
L757168		10	<1	0.67	10	3.28	750	<1	0.04	95	630	<2	0.11	<2	6	19
L757169		10	1	0.54	10	3.19	751	<1	0.02	99	980	2	0.23	2	7	10
L757170		10	1	0.85	10	3.05	709	<1	0.03	98	870	<2	0.07	4	6	14
L757171		10	1	0.76	10	3.17	741	<1	0.03	92	500	<2	0.19	<2	6	10
L757172		10	<1	0.76	10	3.06	719	<1	0.03	86	550	<2	0.13	2	8	10
L757173		10	<1	0.86	10	2.84	670	<1	0.04	78	630	<2	0.11	<2	6	14
L757174		10	1	0.60	10	2.59	619	<1	0.04	73	660	<2	0.22	<2	5	12
L757175		10	<1	0.63	20	2.24	551	<1	0.03	70	640	3	0.13	<2	4	12
L757176		10	<1	0.65	10	3.27	766	<1	0.03	89	680	2	0.18	<2	6	12
L757177		10	1	0.56	10	3.80	881	<1	0.02	101	790	<2	0.15	<2	8	9
L757178		10	1	0.64	20	3.46	769	<1	0.02	97	810	2	0.12	<2	8	15
L757179		10	1	0.66	<10	2.81	651	<1	0.03	78	600	<2	0.18	2	6	9
L757180		10	1	1.28	50	1.50	625	7	0.20	114	2540	13	0.86	6	6	606

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: 15-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11186983

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
L757141		<20	0.13	<10	<10	69	<10	74
L757142		<20	0.10	<10	<10	68	<10	90
L757143		<20	0.21	<10	<10	84	<10	69
L757144		<20	0.15	<10	<10	76	<10	79
L757145		<20	0.19	<10	<10	96	<10	91
L757146		<20	0.14	<10	<10	87	<10	90
L757147		<20	0.18	<10	<10	89	<10	82
L757148		<20	0.17	<10	<10	94	<10	80
L757149		<20	0.22	<10	<10	124	<10	98
L757150		<20	0.16	<10	<10	105	<10	97
L757151		<20	0.13	<10	<10	71	<10	75
L757152		<20	0.06	<10	<10	38	<10	67
L757153		<20	0.18	<10	<10	85	<10	84
L757154		<20	0.13	<10	<10	65	<10	70
L757155		<20	0.20	<10	<10	84	<10	75
L757156		<20	0.19	<10	<10	78	<10	76
L757157		<20	0.16	<10	<10	83	<10	87
L757158		<20	0.19	<10	<10	113	<10	99
L757159		<20	0.10	<10	<10	51	<10	71
L757160		<20	0.11	<10	<10	42	<10	36
L757161		<20	0.10	<10	<10	80	<10	69
L757162		<20	0.08	<10	<10	75	<10	65
L757163		<20	0.11	<10	<10	78	<10	63
L757164		<20	0.12	<10	<10	83	<10	65
L757165		<20	0.10	<10	<10	76	<10	66
L757166		<20	0.13	<10	<10	96	<10	90
L757167		<20	0.15	<10	<10	92	<10	79
L757168		<20	0.18	<10	<10	116	<10	99
L757169		<20	0.13	<10	<10	98	<10	100
L757170		<20	0.17	<10	<10	104	<10	95
L757171		<20	0.16	<10	<10	94	<10	102
L757172		<20	0.18	<10	<10	105	<10	98
L757173		<20	0.19	<10	<10	95	<10	90
L757174		<20	0.14	<10	<10	83	<10	82
L757175		<20	0.15	<10	<10	72	<10	73
L757176		<20	0.16	<10	<10	100	<10	102
L757177		<20	0.12	<10	<10	114	<10	119
L757178		<20	0.15	<10	<10	134	<10	110
L757179		<20	0.13	<10	<10	92	<10	89
L757180		<20	0.14	<10	<10	74	10	63

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: 15-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11186983

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
L757181		0.90	<0.005	<0.2	3.42	<2	<10	100	<0.5	<2	0.29	<0.5	25	134	36	5.53
L757182		0.77	<0.005	<0.2	3.89	<2	<10	40	<0.5	<2	0.44	<0.5	18	113	11	6.09
L757183		0.83	<0.005	<0.2	3.12	<2	<10	120	<0.5	<2	0.48	<0.5	23	80	28	5.05
L757184		0.88	0.045	0.2	3.72	<2	<10	300	<0.5	<2	0.42	<0.5	26	323	28	5.74
L757185		0.81	<0.005	0.3	4.18	<2	<10	240	<0.5	<2	0.37	<0.5	24	167	29	6.14
L757186		0.81	<0.005	<0.2	3.48	3	<10	190	<0.5	2	0.31	<0.5	26	90	57	5.42
L757187		0.85	<0.005	<0.2	3.34	2	<10	220	<0.5	<2	0.36	<0.5	28	77	34	5.32
L757188		1.08	<0.005	<0.2	3.51	<2	<10	420	<0.5	<2	0.32	<0.5	20	91	28	5.52
L757189		0.68	<0.005	0.2	3.92	<2	<10	230	<0.5	<2	0.44	<0.5	19	127	25	5.91
L757190		0.86	<0.005	<0.2	3.78	<2	<10	200	<0.5	<2	0.37	<0.5	23	113	26	5.83
L757191		0.87	<0.005	0.2	3.95	<2	<10	280	<0.5	<2	0.65	<0.5	22	66	20	6.03
L757192		1.00	0.007	0.2	3.47	<2	<10	110	<0.5	<2	0.38	<0.5	18	99	13	5.36
L757193		0.88	<0.005	<0.2	4.01	<2	<10	90	<0.5	<2	0.52	<0.5	26	104	29	6.26
L757194		0.75	<0.005	<0.2	3.56	<2	<10	70	<0.5	<2	0.68	<0.5	26	77	14	5.60
L757195		0.71	<0.005	<0.2	3.92	2	<10	160	<0.5	<2	0.41	<0.5	20	154	17	5.84
L757196		0.82	<0.005	<0.2	3.57	<2	<10	170	<0.5	<2	0.45	<0.5	18	85	16	5.22
L757197		0.91	<0.005	<0.2	3.42	<2	<10	130	<0.5	<2	0.39	<0.5	18	169	24	5.04
L757198		0.85	0.005	<0.2	3.21	2	<10	140	<0.5	<2	0.28	<0.5	34	104	33	5.13
L757199		0.72	<0.005	<0.2	3.98	<2	<10	190	<0.5	<2	0.32	<0.5	31	80	38	6.11
L757200		0.27	0.005	<0.2	1.53	<2	<10	70	<0.5	<2	3.78	<0.5	11	45	26	2.44
L757201		0.80	<0.005	<0.2	3.65	<2	<10	90	<0.5	2	0.33	<0.5	27	135	37	5.72
L757202		0.82	<0.005	0.2	3.64	<2	<10	160	<0.5	<2	0.30	<0.5	24	102	36	5.56
L757203		0.79	0.006	<0.2	3.50	<2	<10	210	<0.5	<2	0.40	<0.5	22	118	30	5.33
L757204		0.82	0.025	0.3	3.16	27	<10	80	<0.5	2	0.56	<0.5	92	95	59	6.57
L757205		0.80	<0.005	<0.2	3.68	<2	<10	150	<0.5	<2	0.40	<0.5	20	74	18	5.64
L757206		0.79	0.005	0.2	3.09	<2	<10	120	<0.5	<2	0.27	<0.5	21	92	25	4.84
L757207		0.84	<0.005	<0.2	4.43	<2	<10	130	<0.5	<2	0.32	<0.5	28	174	21	6.68
L757208		0.84	<0.005	<0.2	3.56	<2	<10	150	<0.5	<2	0.34	<0.5	26	123	23	5.54
L757209		0.77	<0.005	0.3	4.07	<2	<10	30	<0.5	<2	0.40	<0.5	20	218	24	6.33
L757210		0.87	0.006	<0.2	3.51	<2	<10	80	<0.5	<2	0.37	<0.5	27	135	25	5.27
L757211		0.71	<0.005	0.2	4.05	3	<10	130	<0.5	<2	0.27	<0.5	29	112	14	6.32
L757212		0.89	<0.005	<0.2	3.40	2	<10	130	<0.5	<2	0.35	<0.5	18	90	25	5.26
L757213		0.74	0.007	<0.2	3.39	4	<10	80	<0.5	<2	0.40	<0.5	29	101	37	5.44
L757214		0.96	0.005	<0.2	2.40	6	<10	50	<0.5	<2	0.16	<0.5	30	69	39	3.67
L757215		0.27	<0.005	<0.2	0.76	<2	<10	50	<0.5	<2	0.06	<0.5	9	17	7	1.42
L757216		0.15	<0.005	<0.2	1.04	<2	<10	60	<0.5	<2	0.07	<0.5	11	27	12	2.02
L757217		0.22	0.011	<0.2	0.77	<2	<10	50	<0.5	<2	0.06	<0.5	9	21	8	1.54
L757218		0.14	<0.005	<0.2	0.83	<2	<10	50	<0.5	<2	0.04	<0.5	10	17	9	1.82
L757219		0.08	0.010	<0.2	0.94	<2	<10	60	<0.5	<2	0.05	<0.5	14	23	13	2.48
L757220		0.06	3.04	0.7	2.31	59	<10	120	<0.5	2	1.28	<0.5	19	102	189	4.25

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: 15-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11186983

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
L757181		10	<1	0.29	10	2.76	657	<1	0.02	74	650	2	0.21	3	5	9
L757182		10	<1	0.09	10	3.28	721	<1	0.02	91	780	<2	0.05	<2	6	24
L757183		10	<1	0.29	10	2.49	611	<1	0.04	70	520	2	0.18	<2	4	18
L757184		10	<1	0.60	20	3.02	713	1	0.02	105	600	4	0.13	3	6	12
L757185		10	<1	1.16	10	3.25	719	<1	0.04	97	960	2	0.13	2	9	11
L757186		10	<1	0.60	10	2.78	657	<1	0.04	77	790	2	0.19	4	6	9
L757187		10	<1	0.61	10	2.63	627	<1	0.04	68	670	3	0.26	<2	6	13
L757188		10	<1	0.75	10	2.75	665	<1	0.04	73	580	3	0.11	2	6	15
L757189		10	<1	0.72	10	3.11	726	<1	0.04	89	900	<2	0.09	<2	6	17
L757190		10	<1	0.68	10	2.99	711	2	0.04	86	650	<2	0.16	<2	6	15
L757191		10	<1	0.79	10	3.19	753	<1	0.04	78	630	3	0.13	<2	6	19
L757192		10	1	0.30	10	2.80	616	<1	0.03	81	770	<2	0.12	<2	7	19
L757193		10	<1	0.38	10	3.33	744	1	0.03	87	710	<2	0.23	4	8	20
L757194		10	<1	0.20	10	2.90	685	<1	0.04	83	1070	2	0.24	<2	6	21
L757195		10	<1	0.71	10	3.09	712	<1	0.03	86	1140	<2	0.08	2	7	13
L757196		10	<1	0.69	40	2.71	653	<1	0.04	71	710	3	0.08	<2	8	24
L757197		10	<1	0.48	40	2.61	643	<1	0.03	87	980	2	0.09	2	7	16
L757198		10	1	0.50	10	2.52	624	<1	0.04	74	580	5	0.34	<2	7	11
L757199		10	1	0.75	10	3.15	729	<1	0.03	93	790	3	0.24	<2	8	10
L757200		<10	<1	0.19	10	0.90	375	<1	0.06	33	480	4	0.16	<2	4	84
L757201		10	<1	0.38	10	2.95	742	<1	0.03	83	680	3	0.24	<2	7	10
L757202		10	<1	0.72	10	2.87	697	<1	0.03	78	660	2	0.19	<2	6	11
L757203		10	1	0.90	10	2.70	665	<1	0.04	77	610	7	0.16	3	6	15
L757204		10	1	0.39	10	2.48	616	<1	0.05	90	670	5	2.47	2	7	19
L757205		10	<1	0.81	10	2.93	688	<1	0.03	71	600	<2	0.16	<2	5	17
L757206		10	<1	0.71	10	2.37	608	<1	0.05	69	540	4	0.14	2	5	13
L757207		10	<1	0.80	10	3.53	879	<1	0.03	89	790	2	0.19	3	7	13
L757208		10	1	0.68	10	2.75	719	<1	0.04	86	640	4	0.19	2	6	14
L757209		10	<1	0.11	10	3.49	808	<1	0.02	109	680	<2	0.13	<2	7	22
L757210		10	<1	0.30	30	2.77	666	<1	0.02	109	940	<2	0.24	<2	6	17
L757211		10	<1	0.80	10	3.49	773	<1	0.03	86	700	<2	0.27	2	6	10
L757212		10	<1	0.69	10	2.76	648	<1	0.04	70	710	2	0.19	<2	6	19
L757213		10	<1	0.32	20	2.92	666	<1	0.03	83	1080	2	0.32	2	7	16
L757214		10	<1	0.27	40	2.06	428	<1	0.01	68	500	<2	0.23	<2	3	6
L757215		<10	<1	0.61	20	0.39	92	<1	0.01	35	220	2	0.18	<2	1	6
L757216		<10	<1	0.79	20	0.53	136	1	0.01	40	250	4	0.23	<2	1	7
L757217		<10	<1	0.60	10	0.40	103	<1	0.01	32	230	3	0.17	<2	1	6
L757218		<10	<1	0.57	10	0.45	132	<1	0.01	25	160	3	0.22	<2	1	6
L757219		<10	<1	0.62	10	0.49	181	<1	0.02	33	170	9	0.32	<2	1	7
L757220		10	<1	0.58	10	1.08	185	7	0.41	23	910	43	2.72	2	8	113

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: 15-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11186983

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
L757181		<20	0.09	<10	<10	76	<10	76
L757182		<20	0.14	<10	<10	104	<10	76
L757183		<20	0.12	<10	<10	82	<10	70
L757184		<20	0.15	<10	<10	87	<10	97
L757185		<20	0.23	<10	<10	119	<10	106
L757186		<20	0.16	<10	<10	80	<10	91
L757187		<20	0.16	<10	<10	91	<10	97
L757188		<20	0.17	<10	<10	95	<10	93
L757189		<20	0.17	<10	<10	98	<10	103
L757190		<20	0.17	<10	<10	95	<10	96
L757191		<20	0.20	<10	<10	124	<10	99
L757192		<20	0.15	<10	<10	91	<10	68
L757193		<20	0.15	<10	<10	113	<10	86
L757194		<20	0.12	<10	<10	95	<10	80
L757195		<20	0.18	<10	<10	89	<10	94
L757196		<20	0.21	<10	<10	107	<10	90
L757197		<20	0.15	<10	<10	71	<10	88
L757198		<20	0.15	<10	<10	78	<10	85
L757199		<20	0.20	<10	<10	117	<10	101
L757200		<20	0.11	<10	<10	45	<10	41
L757201		<20	0.13	<10	<10	86	<10	94
L757202		<20	0.17	<10	<10	88	<10	92
L757203		<20	0.18	<10	<10	88	<10	99
L757204		<20	0.11	<10	<10	93	<10	80
L757205		<20	0.17	<10	<10	107	<10	89
L757206		<20	0.14	<10	<10	81	<10	81
L757207		<20	0.18	<10	<10	106	<10	114
L757208		<20	0.17	<10	<10	86	<10	85
L757209		<20	0.14	<10	<10	109	<10	85
L757210		<20	0.12	<10	<10	83	<10	70
L757211		<20	0.14	<10	<10	107	<10	90
L757212		<20	0.16	<10	<10	88	<10	78
L757213		<20	0.11	<10	<10	78	<10	74
L757214		<20	0.04	<10	<10	36	<10	47
L757215		<20	0.06	<10	<10	8	<10	11
L757216		<20	0.09	<10	<10	11	<10	15
L757217		<20	0.06	<10	<10	8	<10	13
L757218		<20	0.05	<10	<10	7	<10	12
L757219		<20	0.05	<10	<10	8	<10	14
L757220		<20	0.16	<10	100	94	10	53

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: 15-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11186983

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
L757221		0.19	<0.005	<0.2	0.82	<2	<10	60	<0.5	<2	0.13	<0.5	7	19	5	1.46
L757222		0.19	0.006	<0.2	0.72	<2	<10	40	<0.5	<2	0.04	<0.5	11	17	9	1.75
L757223		0.13	0.005	<0.2	0.81	<2	<10	50	<0.5	<2	0.17	<0.5	11	20	9	1.82
L757224		0.15	<0.005	<0.2	0.72	<2	<10	40	<0.5	<2	0.04	<0.5	11	18	9	1.76
L757225		0.15	0.006	<0.2	0.77	<2	<10	50	<0.5	<2	0.04	<0.5	11	18	9	1.83
L757226		0.14	0.005	<0.2	0.77	2	<10	50	<0.5	<2	0.04	<0.5	12	18	10	1.93
L757227		0.31	<0.005	<0.2	0.72	<2	<10	40	<0.5	<2	0.04	<0.5	12	18	9	1.71
L757228		0.23	<0.005	<0.2	0.62	<2	<10	40	<0.5	<2	0.18	0.5	12	15	11	1.46
L757229		0.21	<0.005	<0.2	0.66	<2	<10	40	<0.5	<2	0.04	<0.5	12	16	10	1.58
L757230		0.31	<0.005	<0.2	0.71	<2	<10	40	<0.5	<2	0.05	<0.5	14	20	12	1.78
L757231		0.17	0.005	<0.2	0.76	2	<10	50	<0.5	<2	0.04	0.8	16	19	11	1.77
L757232		0.20	<0.005	<0.2	0.69	2	<10	40	<0.5	<2	0.05	0.9	14	16	16	1.65
L757233		0.23	0.029	<0.2	0.73	<2	<10	40	<0.5	<2	0.05	<0.5	13	28	11	1.68
L757234		0.24	0.005	<0.2	0.63	<2	<10	40	<0.5	<2	0.05	<0.5	10	16	14	1.39
L757235		0.16	<0.005	<0.2	0.82	<2	<10	60	<0.5	<2	0.05	0.7	8	21	8	1.44
L757236		0.15	0.059	<0.2	0.54	<2	<10	30	<0.5	<2	0.06	<0.5	5	13	7	1.29
L757237		0.15	0.006	<0.2	0.49	<2	<10	40	<0.5	<2	0.06	<0.5	6	11	7	1.10
L757238		0.20	0.041	<0.2	0.43	<2	<10	40	<0.5	<2	0.07	<0.5	5	10	5	0.81
L757239		0.13	0.492	<0.2	0.56	<2	<10	60	<0.5	<2	0.07	<0.5	13	15	17	1.19
L757240		0.53	<0.005	<0.2	1.34	4	<10	50	<0.5	<2	3.97	<0.5	10	40	24	2.27
L757241		0.28	0.504	<0.2	0.47	<2	<10	40	<0.5	<2	0.08	<0.5	8	10	9	0.96
L757242		0.36	0.138	<0.2	0.54	<2	<10	30	<0.5	<2	0.12	<0.5	10	14	13	1.39
L757243		0.27	0.275	<0.2	0.55	2	<10	30	<0.5	<2	0.05	<0.5	10	15	14	1.36
L757244		0.24	0.005	<0.2	0.51	<2	<10	30	<0.5	<2	0.04	<0.5	6	12	8	1.14
L757245		0.23	0.011	<0.2	0.63	<2	<10	30	<0.5	<2	0.05	<0.5	11	17	15	1.63
L757246		0.14	0.090	<0.2	0.58	<2	<10	30	<0.5	<2	0.05	<0.5	8	15	10	1.50
L757247		0.14	0.162	<0.2	0.56	<2	<10	30	<0.5	<2	0.03	<0.5	6	12	11	1.27
L757248		0.18	2.09	0.2	0.61	2	<10	30	<0.5	<2	0.03	<0.5	9	16	18	1.40
L757249		0.23	0.082	<0.2	0.52	<2	<10	30	<0.5	<2	0.04	<0.5	8	12	12	1.12
L757250		0.17	0.012	<0.2	0.94	<2	<10	60	<0.5	<2	0.06	<0.5	12	23	25	1.79
L757251		0.08	0.239	<0.2	1.07	2	<10	70	<0.5	<2	0.03	<0.5	7	24	14	1.81
L757252		0.14	0.067	<0.2	0.66	<2	<10	40	<0.5	<2	0.04	<0.5	9	13	22	1.38
L757253		0.17	0.088	<0.2	0.61	2	<10	40	<0.5	<2	0.11	<0.5	10	17	23	1.16
L757254		0.08	0.141	<0.2	0.75	<2	<10	60	<0.5	<2	0.04	<0.5	7	16	9	1.37
L757255		0.15	<0.005	<0.2	0.47	<2	<10	40	<0.5	<2	0.04	<0.5	6	11	9	0.97
L757256		0.18	<0.005	<0.2	0.52	<2	<10	40	<0.5	<2	0.03	<0.5	7	11	16	1.09
L757257		0.06	0.059	<0.2	0.70	2	<10	50	<0.5	<2	0.03	<0.5	8	18	18	1.79
L757258		0.17	0.078	<0.2	0.61	3	<10	40	<0.5	<2	0.03	<0.5	11	16	20	1.31
L757259		0.18	0.227	<0.2	0.61	7	<10	40	<0.5	<2	0.04	<0.5	13	16	22	1.35
L757260		0.06	0.459	<0.2	1.99	23	<10	410	0.7	<2	2.71	<0.5	18	105	130	7.61

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: 15-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11186983

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
L757221		<10	<1	0.66	10	0.40	126	<1	0.01	25	180	2	0.13	<2	1	6
L757222		<10	<1	0.54	10	0.41	113	<1	0.01	27	150	8	0.30	<2	1	5
L757223		<10	<1	0.60	10	0.43	142	<1	0.01	27	150	11	0.30	<2	1	6
L757224		<10	<1	0.54	10	0.39	115	<1	0.01	27	140	11	0.30	<2	1	5
L757225		<10	<1	0.58	10	0.40	124	<1	0.02	25	140	10	0.29	<2	1	6
L757226		<10	<1	0.57	10	0.42	126	<1	0.01	28	160	11	0.33	<2	1	5
L757227		<10	<1	0.54	10	0.38	111	<1	0.01	27	150	12	0.30	<2	1	5
L757228		<10	<1	0.48	10	0.41	111	<1	0.01	27	150	13	0.28	<2	<1	5
L757229		<10	<1	0.52	10	0.34	97	<1	0.01	25	150	13	0.31	<2	1	5
L757230		<10	<1	0.54	10	0.38	106	<1	0.01	29	170	18	0.38	<2	1	5
L757231		<10	<1	0.56	10	0.41	117	<1	0.01	29	160	15	0.33	<2	1	6
L757232		<10	<1	0.51	10	0.39	106	1	0.01	34	190	26	0.30	<2	1	6
L757233		<10	<1	0.54	10	0.40	109	<1	0.01	30	170	12	0.33	<2	1	6
L757234		<10	<1	0.50	10	0.31	84	1	0.01	32	190	16	0.26	<2	1	5
L757235		<10	<1	0.64	20	0.33	96	1	0.01	26	180	8	0.20	<2	1	6
L757236		<10	<1	0.40	10	0.27	96	<1	0.01	18	220	4	0.13	<2	<1	6
L757237		<10	<1	0.38	10	0.19	78	<1	0.01	20	200	7	0.14	<2	<1	6
L757238		<10	<1	0.37	10	0.14	57	<1	0.01	16	170	7	0.11	<2	<1	5
L757239		<10	<1	0.44	20	0.12	58	1	0.01	44	250	19	0.35	<2	1	7
L757240		<10	<1	0.16	10	0.84	322	<1	0.05	28	420	3	0.15	<2	3	106
L757241		<10	<1	0.38	10	0.16	53	1	0.01	24	230	13	0.22	<2	1	7
L757242		<10	<1	0.40	10	0.28	86	<1	0.01	25	330	7	0.25	<2	<1	8
L757243		<10	<1	0.40	10	0.29	86	<1	0.01	20	170	10	0.23	<2	<1	6
L757244		<10	<1	0.38	<10	0.27	80	<1	0.01	15	160	6	0.14	<2	<1	4
L757245		<10	<1	0.45	<10	0.36	106	<1	0.01	25	180	7	0.28	<2	<1	5
L757246		<10	<1	0.39	<10	0.31	113	<1	0.01	20	180	7	0.18	<2	<1	5
L757247		<10	<1	0.38	10	0.26	102	<1	0.01	17	140	9	0.15	<2	<1	5
L757248		<10	<1	0.42	10	0.32	102	<1	<0.01	23	130	15	0.23	<2	<1	5
L757249		<10	<1	0.37	<10	0.26	86	<1	<0.01	19	150	11	0.16	<2	<1	5
L757250		<10	<1	0.76	20	0.43	108	1	<0.01	45	240	3	0.27	<2	1	6
L757251		<10	<1	0.85	10	0.40	131	1	<0.01	28	150	5	0.14	<2	1	6
L757252		<10	<1	0.50	10	0.27	91	1	<0.01	34	150	5	0.22	<2	<1	5
L757253		<10	<1	0.41	10	0.25	91	1	<0.01	23	120	6	0.22	<2	1	5
L757254		<10	<1	0.55	10	0.21	108	1	0.01	25	160	8	0.17	<2	1	7
L757255		<10	<1	0.37	10	0.17	72	<1	<0.01	19	150	6	0.14	<2	<1	5
L757256		<10	<1	0.41	<10	0.22	79	1	<0.01	17	110	6	0.15	<2	<1	4
L757257		<10	<1	0.52	<10	0.25	137	1	0.01	20	110	5	0.19	<2	1	6
L757258		<10	<1	0.45	<10	0.28	94	2	<0.01	26	110	10	0.23	<2	<1	5
L757259		<10	<1	0.49	10	0.27	83	1	<0.01	30	160	5	0.22	<2	<1	5
L757260		10	<1	1.29	50	1.50	606	7	0.20	114	2550	9	0.88	7	6	621

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: 15-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11186983

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
L757221		<20	0.06	<10	<10	8	<10	20
L757222		<20	0.06	<10	<10	6	<10	13
L757223		<20	0.06	<10	<10	7	<10	94
L757224		<20	0.06	<10	<10	6	<10	15
L757225		<20	0.05	<10	<10	7	<10	12
L757226		<20	0.06	<10	<10	7	<10	11
L757227		<20	0.05	<10	<10	6	<10	12
L757228		<20	0.05	<10	<10	6	<10	119
L757229		<20	0.05	<10	<10	6	<10	12
L757230		<20	0.06	<10	10	7	<10	15
L757231		<20	0.06	<10	<10	7	<10	178
L757232		<20	0.05	<10	10	6	<10	207
L757233		<20	0.06	<10	<10	7	<10	30
L757234		<20	0.05	<10	<10	6	<10	34
L757235		<20	0.05	<10	<10	8	<10	119
L757236		<20	0.03	<10	<10	5	<10	12
L757237		<20	0.03	<10	<10	4	<10	25
L757238		<20	0.02	<10	<10	4	<10	28
L757239		<20	0.01	<10	10	5	<10	6
L757240		<20	0.11	<10	<10	42	<10	36
L757241		<20	0.02	<10	10	4	<10	5
L757242		<20	0.04	<10	10	5	<10	8
L757243		<20	0.04	<10	10	5	<10	13
L757244		<20	0.04	<10	<10	4	<10	8
L757245		<20	0.05	<10	<10	5	<10	10
L757246		<20	0.03	<10	<10	5	<10	8
L757247		<20	0.03	<10	10	4	<10	10
L757248		<20	0.04	<10	40	5	<10	11
L757249		<20	0.03	<10	10	4	<10	33
L757250		<20	0.08	<10	<10	10	<10	12
L757251		<20	0.07	<10	10	11	<10	12
L757252		<20	0.04	<10	<10	5	<10	9
L757253		<20	0.03	<10	<10	5	<10	6
L757254		<20	0.03	<10	<10	6	<10	31
L757255		<20	0.02	<10	<10	3	<10	4
L757256		<20	0.03	<10	<10	4	<10	17
L757257		<20	0.03	<10	<10	5	<10	13
L757258		<20	0.04	<10	10	5	<10	8
L757259		<20	0.04	<10	10	6	<10	55
L757260		20	0.14	<10	<10	72	10	63

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: 15-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11186983

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
L757261		0.09	0.446	<0.2	0.80	14	<10	50	<0.5	<2	0.40	<0.5	20	16	26	1.63
L757262		0.14	0.047	<0.2	0.56	7	<10	40	<0.5	<2	0.04	<0.5	10	14	17	1.18
L757263		0.15	0.021	<0.2	0.56	2	<10	30	<0.5	<2	0.06	<0.5	5	13	10	1.23
L757264		0.13	0.065	<0.2	0.60	7	<10	30	<0.5	<2	0.12	<0.5	9	14	49	1.30
L757265		0.14	0.039	<0.2	0.60	<2	<10	40	<0.5	<2	0.04	<0.5	5	14	8	1.28
L757266		0.18	<0.005	<0.2	0.48	2	<10	30	<0.5	<2	0.04	<0.5	5	11	10	0.99
L757267		0.10	<0.005	<0.2	0.62	2	<10	50	<0.5	<2	0.05	<0.5	6	14	12	1.12
L757268		0.16	<0.005	<0.2	0.50	<2	<10	30	<0.5	<2	0.03	<0.5	4	15	9	0.91
L757269		0.15	0.123	<0.2	0.68	<2	<10	50	<0.5	<2	0.06	<0.5	7	17	15	1.13
L757270		0.06	1.420	0.3	1.13	4	<10	80	<0.5	<2	0.05	<0.5	9	28	19	2.12
L757271		0.19	0.087	<0.2	0.53	<2	<10	30	<0.5	<2	0.05	<0.5	8	11	18	1.20
L757272		0.08	0.032	0.2	0.94	3	<10	60	<0.5	<2	0.07	<0.5	15	26	30	1.64
L757273		0.22	0.596	0.3	0.79	<2	<10	40	<0.5	<2	0.10	<0.5	20	33	41	1.82
L757274		0.14	0.029	<0.2	0.61	<2	<10	40	<0.5	<2	0.05	<0.5	10	12	25	1.39
L757275		0.15	<0.005	<0.2	0.74	<2	<10	30	<0.5	<2	0.28	<0.5	9	15	21	1.57
L757276		0.19	0.007	<0.2	0.80	7	<10	40	<0.5	<2	0.33	<0.5	12	21	20	1.37
L757277		0.16	<0.005	<0.2	0.81	<2	<10	50	<0.5	<2	0.07	<0.5	10	21	18	1.35
L757278		0.15	<0.005	<0.2	1.05	2	<10	30	<0.5	<2	0.05	<0.5	11	22	31	2.33
L757279		0.21	1.560	0.3	0.81	<2	<10	30	<0.5	<2	0.07	<0.5	21	20	61	2.17
L757280		1.04	0.026	<0.2	1.33	3	<10	50	<0.5	<2	3.49	<0.5	9	38	28	1.98
L757281		0.18	0.028	<0.2	0.87	2	<10	20	<0.5	<2	0.08	<0.5	10	14	26	1.98
L757282		0.19	0.278	<0.2	1.27	<2	<10	30	<0.5	<2	0.11	<0.5	19	31	25	2.80
L757283		0.15	0.029	0.2	1.59	<2	<10	50	<0.5	<2	0.35	<0.5	10	55	31	2.93
L757284		0.16	0.086	<0.2	0.77	<2	<10	40	<0.5	<2	0.06	<0.5	9	17	22	1.46
L757285		0.32	1.535	0.3	0.70	<2	<10	40	<0.5	<2	0.07	<0.5	19	22	55	1.80
L757286		0.13	0.067	<0.2	0.69	<2	<10	30	<0.5	<2	0.05	<0.5	7	15	15	1.53

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: 15-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11186983

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
L757261		<10	<1	0.57	10	0.33	129	2	<0.01	39	420	15	0.38	<2	1	9
L757262		<10	<1	0.44	10	0.23	78	<1	<0.01	24	160	4	0.16	<2	<1	5
L757263		<10	<1	0.39	<10	0.26	107	1	0.01	17	240	3	0.08	<2	<1	7
L757264		<10	<1	0.40	<10	0.29	114	1	<0.01	23	190	3	0.11	<2	<1	6
L757265		<10	<1	0.43	<10	0.26	108	<1	<0.01	19	180	3	0.08	<2	<1	6
L757266		<10	<1	0.32	<10	0.24	80	<1	<0.01	19	140	4	0.11	<2	<1	5
L757267		<10	<1	0.48	<10	0.20	96	<1	<0.01	21	100	4	0.09	<2	1	6
L757268		<10	<1	0.39	10	0.21	72	1	<0.01	14	120	3	0.07	<2	<1	5
L757269		<10	<1	0.53	10	0.22	76	2	<0.01	30	220	4	0.19	<2	1	7
L757270		<10	<1	0.80	10	0.32	158	2	<0.01	29	190	3	0.22	<2	1	8
L757271		<10	<1	0.38	<10	0.23	79	<1	<0.01	23	220	5	0.21	<2	<1	6
L757272		<10	<1	0.65	10	0.39	105	1	<0.01	38	290	9	0.27	<2	1	8
L757273		<10	<1	0.51	10	0.40	102	1	<0.01	39	220	10	0.58	2	1	6
L757274		<10	<1	0.42	10	0.28	87	1	<0.01	24	180	3	0.23	<2	<1	5
L757275		<10	<1	0.29	<10	0.43	151	<1	<0.01	18	150	2	0.15	<2	<1	7
L757276		<10	<1	0.51	10	0.39	118	1	<0.01	32	220	5	0.12	<2	1	7
L757277		<10	<1	0.59	10	0.32	87	1	<0.01	37	270	6	0.21	<2	1	7
L757278		<10	<1	0.35	10	0.60	162	<1	<0.01	31	200	2	0.27	<2	1	5
L757279		<10	<1	0.27	10	0.43	125	2	<0.01	37	200	4	0.51	<2	1	5
L757280		10	<1	0.20	20	0.79	276	<1	0.05	27	380	3	0.15	<2	3	92
L757281		<10	<1	0.19	10	0.51	151	1	<0.01	27	180	3	0.22	<2	<1	5
L757282		<10	<1	0.26	10	0.76	191	<1	<0.01	73	240	<2	0.42	<2	1	6
L757283		<10	<1	0.36	20	0.98	251	<1	<0.01	29	260	2	0.16	<2	2	9
L757284		<10	<1	0.49	10	0.33	83	1	<0.01	33	210	4	0.22	<2	1	5
L757285		<10	<1	0.35	10	0.32	89	1	<0.01	48	230	5	0.53	<2	1	5
L757286		<10	<1	0.28	10	0.34	115	2	<0.01	20	150	<2	0.14	<2	<1	4

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: 15-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11186983

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
L757261		<20	0.05	<10	40	6	<10	11
L757262		<20	0.03	<10	<10	4	<10	34
L757263		<20	0.03	<10	<10	4	<10	31
L757264		<20	0.03	<10	<10	5	<10	55
L757265		<20	0.03	<10	<10	5	<10	33
L757266		<20	0.02	<10	<10	3	<10	6
L757267		<20	0.02	<10	<10	5	<10	5
L757268		<20	0.02	<10	<10	4	<10	5
L757269		<20	0.03	<10	<10	6	<10	8
L757270		<20	0.04	<10	<10	9	<10	22
L757271		<20	0.02	<10	<10	4	<10	10
L757272		<20	0.05	<10	<10	9	<10	7
L757273		<20	0.05	<10	10	8	<10	8
L757274		<20	0.03	<10	<10	5	<10	8
L757275		<20	0.01	<10	<10	6	<10	42
L757276		<20	0.04	<10	<10	8	<10	26
L757277		<20	0.04	<10	<10	8	<10	7
L757278		<20	0.03	<10	<10	7	<10	12
L757279		<20	0.02	<10	10	7	<10	9
L757280		<20	0.10	<10	<10	38	<10	37
L757281		<20	0.01	<10	<10	5	<10	11
L757282		<20	0.03	<10	<10	11	<10	14
L757283		<20	0.03	<10	<10	22	<10	17
L757284		<20	0.03	<10	<10	6	<10	5
L757285		<20	0.02	<10	20	6	<10	5
L757286		<20	0.01	<10	<10	4	<10	6