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: 28-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE SD11199244

Project:

P.O. No.:

This report is for 90 Drill Core samples submitted to our lab in Sudbury, ON, Canada on 2-OCT-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
SPL-34	Pulp Splitting Charge
CRU-31	Fine crushing - 70% <2mm
CRU-QC	Crushing QC Test
PUL-QC	Pulverizing QC Test
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: 28-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11199244

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
L757386		0.80	<0.005	<0.2	3.81	<2	<10	30	<0.5	<2	0.30	<0.5	24	93	15	6.17
L757387		1.26	<0.005	<0.2	3.81	<2	<10	30	<0.5	<2	0.20	<0.5	23	113	11	6.19
L757388		0.82	<0.005	<0.2	4.20	<2	<10	30	<0.5	<2	0.24	<0.5	23	92	6	6.67
L757389		0.80	<0.005	<0.2	3.75	<2	<10	30	<0.5	<2	0.22	<0.5	23	92	15	6.06
L757390		0.90	<0.005	<0.2	3.45	<2	<10	40	<0.5	<2	0.19	<0.5	21	108	10	5.52
L757391		0.80	<0.005	<0.2	2.92	<2	<10	80	<0.5	<2	0.21	<0.5	22	154	21	4.89
L757392		0.82	<0.005	<0.2	2.13	<2	<10	40	<0.5	<2	0.16	<0.5	17	60	16	3.56
L757393		0.80	0.005	<0.2	4.00	<2	<10	30	<0.5	<2	0.22	0.5	30	70	39	6.59
L757394		0.84	<0.005	<0.2	3.22	<2	<10	50	<0.5	<2	0.23	<0.5	21	98	18	5.24
L757395		0.82	<0.005	<0.2	3.19	6	<10	100	<0.5	<2	0.27	<0.5	39	78	26	5.70
L757396		0.78	<0.005	<0.2	4.40	<2	<10	50	<0.5	<2	0.25	<0.5	26	122	11	6.97
L757397		0.88	<0.005	<0.2	5.05	<2	<10	30	<0.5	<2	0.21	<0.5	27	187	12	7.86
L757398		0.86	<0.005	<0.2	4.34	<2	<10	30	<0.5	<2	0.22	<0.5	23	126	10	6.83
L757399		0.86	<0.005	<0.2	4.90	<2	<10	40	<0.5	<2	0.23	<0.5	25	134	14	7.59
L757400		1.04	<0.005	<0.2	1.28	4	<10	50	<0.5	<2	3.26	<0.5	11	37	25	2.01
L757401		0.88	0.007	<0.2	3.42	10	<10	80	<0.5	<2	0.25	<0.5	54	75	19	6.86
L757402		0.82	<0.005	<0.2	4.58	<2	<10	50	<0.5	<2	0.22	<0.5	23	104	6	7.05
L757403		0.80	<0.005	<0.2	3.74	<2	<10	40	<0.5	<2	0.22	<0.5	21	76	10	5.93
L757404		0.84	<0.005	<0.2	3.67	<2	<10	30	<0.5	<2	0.20	<0.5	21	125	8	5.84
L757405		0.94	<0.005	<0.2	4.09	<2	<10	60	<0.5	<2	0.19	<0.5	26	136	24	6.52
L757406		0.72	<0.005	<0.2	3.72	3	<10	230	0.6	<2	0.21	<0.5	39	277	50	6.54
L757407		0.90	<0.005	<0.2	3.64	<2	<10	150	0.5	<2	0.33	<0.5	26	124	14	5.91
L757408		0.88	<0.005	<0.2	3.50	<2	<10	100	0.5	<2	0.52	<0.5	20	139	10	5.37
L757409		0.84	<0.005	<0.2	4.26	<2	<10	60	<0.5	<2	0.27	<0.5	25	135	26	6.73
L757410		0.90	<0.005	<0.2	3.94	3	<10	30	<0.5	<2	0.26	<0.5	35	102	54	6.46
L757411		0.82	<0.005	<0.2	4.51	<2	<10	30	<0.5	<2	0.24	<0.5	23	163	17	7.05
L757412		0.82	<0.005	<0.2	4.64	<2	<10	80	0.5	<2	0.35	<0.5	29	103	24	7.28
L757413		0.90	<0.005	<0.2	4.70	4	<10	110	0.6	<2	0.41	<0.5	39	83	71	7.51
L757414		0.78	<0.005	<0.2	4.37	<2	<10	130	0.6	<2	0.42	<0.5	29	274	36	6.85
L757415		0.82	0.011	<0.2	3.86	2	<10	90	0.5	<2	0.35	<0.5	28	92	53	6.21
L757416		0.76	<0.005	<0.2	2.83	5	<10	150	0.5	<2	0.27	<0.5	27	119	17	4.37
L757417		0.76	<0.005	<0.2	4.17	<2	<10	180	0.6	<2	0.52	<0.5	24	133	5	6.34
L757418		1.60	<0.005	<0.2	4.01	<2	<10	110	0.5	<2	0.49	<0.5	21	79	4	5.97
L757419		0.90	<0.005	0.2	2.95	2	<10	80	<0.5	<2	0.26	<0.5	26	99	21	4.83
L757420		0.08	0.472	0.2	1.88	18	<10	420	0.7	<2	2.56	<0.5	18	98	115	7.66
L757421		0.84	<0.005	<0.2	4.40	3	<10	80	<0.5	<2	0.26	<0.5	26	132	12	6.87
L757422		0.88	<0.005	<0.2	3.61	2	<10	110	<0.5	<2	0.46	<0.5	24	96	20	5.77
L757423		0.80	0.009	<0.2	4.34	<2	<10	110	0.5	<2	0.53	<0.5	20	76	10	6.89
L757424		0.86	0.006	<0.2	4.12	2	<10	100	0.5	<2	0.37	<0.5	21	110	6	6.46
L757425		0.74	<0.005	<0.2	4.04	<2	<10	90	0.5	<2	0.38	<0.5	20	111	5	6.41

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: 28-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11199244

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
L757386		10	<1	0.14	10	3.08	700	<1	0.03	68	1060	7	0.21	2	6	6
L757387		10	<1	0.15	10	3.20	708	1	0.04	65	600	4	0.19	<2	7	4
L757388		10	<1	0.16	10	3.46	779	1	0.03	64	710	6	0.12	<2	8	4
L757389		10	<1	0.16	10	3.06	694	<1	0.03	61	620	4	0.21	<2	7	5
L757390		10	<1	0.20	10	2.81	631	1	0.04	60	610	3	0.14	<2	6	6
L757391		10	<1	0.25	20	2.51	540	<1	0.05	51	690	14	0.22	<2	5	9
L757392		10	<1	0.13	10	1.75	396	1	0.04	40	550	6	0.14	<2	3	4
L757393		10	<1	0.16	10	3.30	736	1	0.03	76	760	11	0.33	<2	8	5
L757394		10	<1	0.18	10	2.71	592	<1	0.04	54	830	3	0.13	<2	5	6
L757395		10	<1	0.18	10	2.74	600	<1	0.04	61	740	7	0.69	<2	7	5
L757396		10	1	0.23	10	3.61	822	1	0.04	74	720	4	0.18	<2	10	4
L757397		10	<1	0.16	10	4.21	909	<1	0.03	97	680	3	0.17	<2	10	4
L757398		10	<1	0.16	10	3.62	817	<1	0.04	70	710	2	0.13	<2	9	4
L757399		10	<1	0.18	10	4.05	878	1	0.03	83	660	5	0.14	<2	11	4
L757400		<10	<1	0.18	20	0.79	274	<1	0.07	24	370	5	0.16	<2	3	93
L757401		10	<1	0.19	10	2.93	656	<1	0.04	77	330	7	1.73	<2	8	6
L757402		10	<1	0.21	10	3.79	840	<1	0.04	76	660	3	0.09	<2	10	4
L757403		10	<1	0.18	10	3.06	723	<1	0.04	64	560	3	0.16	<2	7	4
L757404		10	<1	0.17	10	3.06	718	1	0.04	65	550	5	0.09	2	8	5
L757405		10	<1	0.24	10	3.36	788	1	0.04	78	630	6	0.14	<2	10	4
L757406		10	<1	0.66	10	3.00	701	1	0.04	85	670	4	0.66	<2	11	6
L757407		10	1	0.63	10	3.09	706	1	0.05	81	560	3	0.20	<2	8	11
L757408		10	<1	0.44	30	2.86	681	1	0.03	72	810	2	0.09	<2	7	31
L757409		10	<1	0.34	10	3.57	843	1	0.04	78	680	5	0.15	<2	11	5
L757410		10	<1	0.20	10	3.32	805	3	0.04	74	630	4	0.38	<2	9	5
L757411		10	1	0.19	10	3.79	893	1	0.02	69	670	5	0.12	<2	9	6
L757412		10	<1	0.61	10	3.91	894	1	0.02	76	670	4	0.17	<2	9	9
L757413		10	<1	0.75	10	3.92	903	<1	0.02	83	810	4	0.44	<2	9	9
L757414		10	<1	0.81	10	3.65	878	1	0.02	83	650	4	0.12	<2	9	14
L757415		10	1	0.58	10	3.24	803	1	0.03	69	510	3	0.20	<2	7	12
L757416		10	<1	0.61	20	2.36	565	2	0.01	89	650	<2	0.14	<2	5	7
L757417		10	<1	1.22	10	3.54	854	1	0.03	77	670	8	0.05	<2	9	14
L757418		10	<1	0.67	10	3.42	835	1	0.02	67	490	4	0.05	<2	6	14
L757419		10	<1	0.42	10	2.61	636	1	0.03	59	400	5	0.23	<2	7	10
L757420		10	1	1.21	50	1.48	590	7	0.19	101	2290	12	0.81	5	5	598
L757421		10	<1	0.45	10	3.75	909	<1	0.02	77	560	2	0.19	<2	8	9
L757422		10	<1	0.76	10	3.02	759	1	0.03	67	600	7	0.17	<2	6	15
L757423		10	<1	0.73	10	3.64	887	<1	0.02	67	720	3	0.11	<2	6	12
L757424		10	<1	0.59	10	3.44	869	1	0.03	66	710	2	0.12	<2	6	13
L757425		10	<1	0.57	10	3.42	862	1	0.03	63	720	3	0.09	<2	6	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: 28-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11199244

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
L757386		<20	0.06	<10	<10	76	<10	126
L757387		<20	0.07	<10	<10	81	<10	95
L757388		<20	0.08	<10	<10	89	<10	104
L757389		<20	0.07	<10	<10	78	<10	95
L757390		<20	0.07	<10	<10	70	<10	77
L757391		<20	0.07	<10	<10	59	<10	79
L757392		<20	0.04	<10	<10	40	<10	68
L757393		<20	0.07	<10	<10	83	<10	200
L757394		<20	0.05	<10	<10	65	<10	95
L757395		<20	0.08	<10	<10	81	<10	81
L757396		<20	0.08	<10	<10	105	<10	102
L757397		<20	0.06	<10	<10	113	<10	119
L757398		<20	0.07	<10	<10	101	<10	99
L757399		<20	0.09	<10	<10	115	<10	171
L757400		<20	0.09	<10	<10	37	<10	35
L757401		<20	0.06	<10	<10	75	<10	78
L757402		<20	0.08	<10	<10	104	<10	101
L757403		<20	0.07	<10	<10	79	<10	87
L757404		<20	0.08	<10	<10	85	<10	94
L757405		<20	0.07	<10	<10	100	<10	107
L757406		<20	0.12	<10	<10	110	<10	102
L757407		<20	0.13	<10	<10	84	<10	84
L757408		<20	0.10	<10	<10	66	<10	81
L757409		<20	0.11	<10	<10	109	<10	108
L757410		<20	0.08	<10	<10	103	<10	96
L757411		<20	0.07	<10	<10	111	<10	105
L757412		<20	0.14	<10	<10	113	<10	110
L757413		<20	0.16	<10	<10	113	<10	107
L757414		<20	0.15	<10	<10	119	<10	110
L757415		<20	0.14	<10	<10	89	<10	94
L757416		<20	0.11	<10	<10	41	<10	61
L757417		<20	0.26	<10	<10	124	<10	111
L757418		<20	0.14	<10	<10	104	<10	96
L757419		<20	0.09	<10	<10	73	<10	67
L757420		<20	0.12	<10	<10	70	<10	56
L757421		<20	0.10	<10	<10	120	<10	104
L757422		<20	0.17	<10	<10	101	<10	86
L757423		<20	0.16	<10	<10	107	<10	100
L757424		<20	0.16	<10	<10	99	<10	97
L757425		<20	0.17	<10	<10	103	<10	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: 28-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11199244

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
L757426		0.78	<0.005	<0.2	3.92	2	<10	70	<0.5	<2	0.37	<0.5	23	127	4	6.21
L757427		0.70	<0.005	<0.2	4.23	<2	<10	100	0.5	<2	0.38	<0.5	26	144	13	6.63
L757428		0.72	0.006	<0.2	3.69	3	<10	70	0.5	<2	0.29	<0.5	27	78	13	6.00
L757429		0.74	<0.005	<0.2	2.54	<2	<10	50	<0.5	<2	0.24	<0.5	17	48	3	4.10
L757430		0.98	<0.005	<0.2	4.62	<2	<10	40	0.5	<2	0.23	<0.5	21	155	4	7.21
L757431		1.20	<0.005	<0.2	4.06	2	<10	50	<0.5	<2	0.26	<0.5	25	112	6	6.44
L757432		0.76	<0.005	<0.2	3.62	2	<10	70	<0.5	<2	0.23	<0.5	20	90	5	5.78
L757433		0.80	<0.005	<0.2	4.55	<2	<10	50	<0.5	<2	0.21	<0.5	22	139	7	7.13
L757434		0.78	<0.005	<0.2	4.66	<2	<10	190	0.6	<2	0.25	<0.5	24	175	6	7.41
L757435		0.80	<0.005	<0.2	4.63	<2	<10	240	0.7	<2	0.29	<0.5	20	123	4	7.26
L757436		0.72	<0.005	<0.2	4.66	3	<10	80	0.5	<2	0.22	<0.5	21	119	7	7.32
L757437		0.80	<0.005	<0.2	4.51	<2	<10	50	<0.5	<2	0.21	<0.5	22	118	3	7.04
L757438		0.78	<0.005	<0.2	4.46	<2	<10	80	<0.5	<2	0.18	<0.5	23	128	3	7.05
L757439		0.92	<0.005	<0.2	4.37	<2	<10	50	<0.5	<2	0.20	<0.5	22	102	2	6.84
L757440		0.80	<0.005	<0.2	1.30	3	<10	60	<0.5	<2	3.41	<0.5	11	37	25	2.04
L757441		0.70	0.044	<0.2	4.56	7	<10	50	<0.5	2	0.23	<0.5	33	141	3	7.57
L757442		0.68	0.015	<0.2	4.76	5	<10	40	<0.5	<2	0.24	<0.5	31	138	4	7.70
L757443		0.70	0.008	<0.2	4.86	5	<10	50	<0.5	<2	0.22	<0.5	27	139	5	7.71
L757444		0.90	<0.005	<0.2	4.51	<2	<10	50	<0.5	<2	0.19	<0.5	22	123	<1	7.12
L757445		0.78	<0.005	<0.2	3.95	<2	<10	50	<0.5	2	0.22	<0.5	20	103	2	6.24
L757446		0.84	<0.005	<0.2	4.35	<2	<10	80	<0.5	<2	0.21	<0.5	24	106	6	6.83
L757447		0.82	<0.005	<0.2	3.17	2	<10	200	<0.5	<2	0.22	<0.5	16	103	10	4.91
L757448		0.82	0.005	<0.2	3.49	2	<10	90	<0.5	<2	0.30	<0.5	17	93	5	5.43
L757449		0.68	0.006	<0.2	4.51	5	<10	60	<0.5	<2	0.23	<0.5	24	123	12	6.99
L757450		0.80	0.009	<0.2	4.31	4	<10	50	<0.5	<2	0.20	<0.5	23	146	11	6.80
L757451		0.88	<0.005	<0.2	4.06	2	<10	190	<0.5	<2	0.31	<0.5	18	115	7	6.16
L757452		1.10	<0.005	<0.2	3.55	5	<10	230	<0.5	<2	0.24	<0.5	24	123	10	5.55
L757453		0.84	<0.005	<0.2	3.72	4	<10	310	<0.5	<2	0.34	<0.5	23	121	11	5.69
L757454		0.90	<0.005	0.2	3.55	<2	<10	650	<0.5	<2	0.28	<0.5	23	94	15	5.62
L757455		0.46	0.013	0.2	3.96	10	<10	190	<0.5	<2	0.37	<0.5	49	120	93	6.47
L757456		0.50	0.006	<0.2	4.98	5	<10	270	<0.5	<2	0.32	<0.5	30	187	37	7.58
L757457		0.42	0.007	<0.2	4.68	6	<10	130	0.8	<2	0.26	<0.5	31	132	47	7.06
L757458		0.54	0.143	0.2	2.42	10	<10	120	<0.5	<2	0.14	<0.5	36	84	1525	4.84
L757459		0.62	0.034	<0.2	3.16	4	<10	90	<0.5	<2	0.19	<0.5	25	127	300	4.88
L757460		0.06	3.19	0.7	2.27	62	<10	120	<0.5	<2	1.24	<0.5	20	99	198	4.24
L757461		0.64	0.108	<0.2	3.00	5	<10	60	<0.5	<2	0.21	<0.5	34	134	531	4.88
L757462		0.68	0.006	<0.2	3.37	5	<10	100	<0.5	<2	0.26	<0.5	27	135	46	5.22
L757463		0.82	<0.005	<0.2	3.18	2	<10	100	<0.5	<2	0.21	<0.5	26	99	12	5.09
L757464		0.76	<0.005	<0.2	2.88	5	<10	100	<0.5	<2	0.26	<0.5	30	125	9	4.67
L757465		0.85	<0.005	<0.2	2.97	3	<10	70	<0.5	<2	0.20	<0.5	23	74	8	4.73

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: 28-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11199244

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
L757426		10	<1	0.38	10	3.30	848	1	0.03	67	580	3	0.17	<2	5	18
L757427		10	<1	0.61	10	3.54	849	2	0.02	76	630	4	0.23	<2	7	22
L757428		10	<1	0.42	10	3.11	746	1	0.02	68	500	3	0.27	<2	7	23
L757429		10	<1	0.16	10	2.14	521	1	0.02	36	480	2	0.13	<2	4	6
L757430		10	<1	0.20	10	3.93	917	<1	0.02	88	490	2	0.09	<2	10	10
L757431		10	<1	0.24	10	3.38	796	1	0.02	71	760	3	0.21	<2	9	7
L757432		10	<1	0.23	20	3.01	718	1	0.02	63	590	3	0.18	<2	7	5
L757433		10	<1	0.25	10	3.80	858	1	0.02	81	630	2	0.18	2	11	5
L757434		10	<1	0.82	10	3.86	867	<1	0.03	87	680	3	0.17	<2	10	7
L757435		10	<1	0.99	10	3.79	817	1	0.02	70	850	2	0.08	<2	9	8
L757436		10	<1	0.49	10	3.85	825	1	0.02	73	650	3	0.17	<2	10	6
L757437		10	<1	0.24	10	3.74	820	<1	0.02	72	670	2	0.16	<2	10	5
L757438		10	<1	0.32	10	3.74	812	1	0.01	76	590	6	0.27	<2	9	4
L757439		10	<1	0.23	10	3.70	838	1	0.02	77	600	3	0.11	<2	9	5
L757440		<10	<1	0.18	20	0.80	280	1	0.05	25	370	6	0.14	<2	3	92
L757441		10	<1	0.26	10	3.87	869	<1	0.02	86	670	6	0.61	<2	10	6
L757442		10	<1	0.23	10	4.04	908	2	0.01	89	750	3	0.39	<2	9	5
L757443		10	<1	0.29	10	4.07	884	2	0.02	85	680	4	0.29	<2	9	5
L757444		10	<1	0.31	10	3.81	848	1	0.02	77	610	3	0.18	<2	8	4
L757445		10	<1	0.26	10	3.31	751	1	0.02	66	600	3	0.14	<2	7	5
L757446		10	<1	0.27	10	3.62	815	1	0.02	77	660	3	0.15	<2	8	5
L757447		10	<1	0.39	10	2.63	599	1	0.03	65	530	3	0.06	<2	6	5
L757448		10	<1	0.30	20	2.94	676	1	0.02	67	940	<2	0.08	<2	7	5
L757449		10	<1	0.24	10	3.80	875	<1	0.02	83	660	4	0.15	<2	9	6
L757450		10	<1	0.23	10	3.72	854	<1	0.02	84	680	<2	0.15	<2	8	4
L757451		10	<1	1.04	10	3.38	687	<1	0.04	69	670	2	0.14	<2	7	11
L757452		10	<1	0.63	<10	3.03	630	<1	0.03	77	520	<2	0.20	<2	6	8
L757453		10	<1	0.92	10	3.06	635	<1	0.04	74	630	2	0.20	<2	6	12
L757454		10	<1	1.29	<10	2.82	583	<1	0.03	75	770	2	0.23	<2	4	11
L757455		10	<1	0.63	10	3.43	714	<1	0.03	85	810	<2	0.46	<2	5	13
L757456		10	<1	1.15	<10	4.16	853	<1	0.03	104	830	<2	0.20	<2	5	10
L757457		10	1	0.54	<10	3.94	838	1	0.04	83	440	<2	0.27	2	7	11
L757458		10	<1	0.65	<10	2.04	442	<1	0.02	58	400	<2	1.07	<2	5	5
L757459		10	<1	0.22	10	2.66	578	<1	0.01	114	660	<2	0.19	<2	4	4
L757460		10	<1	0.57	10	1.05	186	8	0.39	24	940	44	2.76	<2	8	113
L757461		10	<1	0.21	<10	2.64	557	<1	0.02	90	690	<2	0.40	<2	5	5
L757462		10	<1	0.33	<10	2.97	635	<1	0.02	70	690	<2	0.20	<2	5	5
L757463		10	<1	0.34	<10	2.76	605	<1	0.02	66	610	<2	0.23	<2	5	4
L757464		10	<1	0.23	10	2.50	555	3	0.03	72	700	<2	0.27	<2	5	5
L757465		10	<1	0.16	<10	2.60	579	<1	0.03	62	530	<2	0.18	<2	5	3

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: 28-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11199244

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
L757426		<20	0.13	<10	<10	90	<10	93
L757427		<20	0.14	<10	<10	102	<10	100
L757428		<20	0.11	<10	<10	98	<10	80
L757429		<20	0.10	<10	<10	67	<10	51
L757430		<20	0.07	<10	<10	96	<10	103
L757431		<20	0.09	<10	<10	99	<10	90
L757432		<20	0.07	<10	<10	82	<10	79
L757433		<20	0.07	<10	<10	110	<10	99
L757434		<20	0.15	<10	<10	117	<10	99
L757435		<20	0.16	<10	<10	103	<10	118
L757436		<20	0.10	<10	<10	109	<10	112
L757437		<20	0.07	<10	<10	102	<10	96
L757438		<20	0.07	<10	<10	103	<10	114
L757439		<20	0.08	<10	<10	95	<10	99
L757440		<20	0.09	<10	<10	36	<10	36
L757441		<20	0.08	<10	<10	95	<10	97
L757442		<20	0.07	<10	<10	99	<10	102
L757443		<20	0.08	<10	<10	101	<10	102
L757444		<20	0.07	<10	<10	96	<10	94
L757445		<20	0.09	<10	<10	84	<10	84
L757446		<20	0.08	<10	<10	85	<10	93
L757447		<20	0.11	<10	<10	64	<10	73
L757448		<20	0.09	<10	<10	70	<10	78
L757449		<20	0.08	<10	<10	96	<10	111
L757450		<20	0.06	<10	<10	95	<10	101
L757451		<20	0.20	<10	<10	123	<10	91
L757452		<20	0.12	<10	<10	102	<10	81
L757453		<20	0.15	<10	<10	107	<10	80
L757454		<20	0.17	<10	<10	108	<10	78
L757455		<20	0.13	<10	<10	120	<10	90
L757456		<20	0.18	<10	<10	151	<10	111
L757457		<20	0.12	<10	<10	129	<10	101
L757458		<20	0.09	<10	<10	77	<10	56
L757459		<20	0.03	<10	<10	56	<10	63
L757460		<20	0.15	<10	90	92	10	56
L757461		<20	0.05	<10	<10	62	<10	63
L757462		<20	0.08	<10	<10	73	<10	74
L757463		<20	0.08	<10	<10	75	<10	71
L757464		<20	0.09	<10	<10	63	<10	63
L757465		<20	0.07	<10	<10	59	<10	65

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: 28-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11199244

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
L757466		1.00	<0.005	<0.2	3.16	3	<10	120	<0.5	<2	0.32	<0.5	28	128	7	5.04
L757467		0.86	0.005	<0.2	3.13	3	<10	120	<0.5	<2	0.31	<0.5	20	99	8	4.98
L757468		1.00	<0.005	<0.2	3.16	2	<10	240	<0.5	<2	0.21	<0.5	21	91	9	5.04
L757469		0.74	<0.005	<0.2	3.55	4	<10	160	<0.5	<2	0.21	<0.5	23	151	12	5.62
L757470		0.76	<0.005	<0.2	3.80	<2	<10	240	<0.5	<2	0.22	<0.5	23	223	6	5.91
L757471		0.84	<0.005	<0.2	3.01	3	<10	120	<0.5	<2	0.20	<0.5	22	101	8	4.81
L757472		0.68	0.018	<0.2	2.60	2	<10	140	<0.5	<2	0.20	<0.5	20	69	12	4.21
L757473		0.74	<0.005	<0.2	3.70	2	<10	190	<0.5	<2	0.20	<0.5	22	96	7	5.68
L757474		0.80	<0.005	<0.2	2.93	<2	<10	150	<0.5	<2	0.17	<0.5	20	66	9	4.69
L757475		0.54	<0.005	<0.2	2.89	3	<10	70	<0.5	<2	0.15	<0.5	16	86	8	4.68

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: 28-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11199244

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
L757466		10	<1	0.36	10	2.73	611	<1	0.03	64	550	<2	0.14	<2	5	14
L757467		10	<1	0.47	10	2.66	595	<1	0.02	63	510	<2	0.14	<2	5	12
L757468		10	<1	0.62	10	2.60	596	<1	0.02	61	560	<2	0.20	<2	5	6
L757469		10	<1	0.56	<10	3.06	682	<1	0.02	72	560	<2	0.16	<2	7	5
L757470		10	<1	0.87	<10	3.15	695	<1	0.03	74	630	<2	0.13	<2	9	5
L757471		10	<1	0.36	10	2.55	572	<1	0.02	61	680	2	0.21	<2	5	4
L757472		10	<1	0.32	10	2.19	491	<1	0.03	49	680	7	0.23	<2	4	5
L757473		10	<1	0.50	10	3.18	655	<1	0.02	75	690	<2	0.17	<2	6	4
L757474		10	<1	0.33	10	2.48	550	<1	0.02	57	550	<2	0.18	<2	5	5
L757475		10	<1	0.14	10	2.52	552	1	0.02	61	460	<2	0.26	<2	4	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: 28-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11199244

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
L757466		<20	0.12	<10	<10	77	<10	71
L757467		<20	0.12	<10	<10	74	<10	69
L757468		<20	0.11	<10	<10	72	<10	68
L757469		<20	0.10	<10	<10	89	<10	79
L757470		<20	0.14	<10	<10	102	<10	83
L757471		<20	0.06	<10	<10	63	<10	64
L757472		<20	0.06	<10	<10	56	<10	56
L757473		<20	0.07	<10	<10	78	<10	73
L757474		<20	0.05	<10	<10	61	<10	60
L757475		<20	0.02	<10	<10	52	<10	58