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: 23-SEP-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE SD11174344

Project: PARDO

P.O. No.:

This report is for 165 Drill Core samples submitted to our lab in Sudbury, ON, Canada on 2-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
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: 23-SEP-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11174344

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
L762951		0.18	0.017	0.2	0.73	7	<10	40	<0.5	<2	0.06	<0.5	21	65	38	1.90
L762952		0.23	0.177	0.6	0.82	7	<10	30	<0.5	3	0.07	<0.5	31	45	87	2.26
L762953		0.21	0.036	<0.2	0.73	<2	<10	30	<0.5	<2	0.07	<0.5	13	24	21	1.61
L762954		0.67	<0.005	<0.2	3.43	6	<10	90	<0.5	<2	0.52	<0.5	27	87	23	5.59
L762955		0.89	<0.005	<0.2	3.60	4	<10	120	<0.5	<2	0.41	<0.5	23	99	16	5.71
L762956		0.84	<0.005	<0.2	4.83	6	<10	140	<0.5	<2	0.49	<0.5	27	234	8	7.40
L762957		0.85	<0.005	<0.2	3.86	3	<10	100	<0.5	<2	0.31	<0.5	24	198	11	6.17
L762958		0.81	<0.005	<0.2	2.86	2	<10	160	<0.5	<2	0.33	<0.5	22	103	27	5.27
L762959		0.95	<0.005	<0.2	3.70	3	<10	150	<0.5	<2	0.45	<0.5	28	82	18	5.96
L762960		0.82	<0.005	<0.2	3.97	<2	<10	100	<0.5	<2	0.40	<0.5	24	163	4	6.17
L762961		0.88	<0.005	<0.2	4.01	9	<10	120	<0.5	<2	0.37	<0.5	34	104	45	6.67
L762962		0.84	<0.005	<0.2	3.46	4	<10	210	<0.5	<2	0.52	<0.5	25	105	34	5.58
L762963		0.78	<0.005	<0.2	2.55	3	<10	140	<0.5	<2	0.39	<0.5	21	55	34	4.42
L762964		0.93	<0.005	<0.2	4.10	<2	<10	250	<0.5	<2	0.34	<0.5	27	138	23	6.55
L762965		0.75	<0.005	<0.2	3.72	4	<10	370	<0.5	<2	0.40	<0.5	22	165	15	5.86
L762966		0.83	<0.005	<0.2	3.83	2	<10	80	<0.5	<2	0.64	<0.5	20	140	7	5.72
L762967		1.04	<0.005	<0.2	3.36	7	<10	90	<0.5	<2	0.52	<0.5	23	103	12	5.17
L762968		0.77	<0.005	<0.2	2.59	7	<10	150	<0.5	<2	0.32	<0.5	20	83	14	4.22
L762969		0.99	0.005	<0.2	3.90	4	<10	430	<0.5	<2	0.31	<0.5	36	121	48	6.47
L762970		0.07	2.96	0.6	0.68	>10000	<10	50	<0.5	<2	3.26	10.3	26	167	204	10.80
L762971		0.86	<0.005	<0.2	3.18	4	<10	330	<0.5	<2	0.39	<0.5	22	95	30	4.92
L762972		0.94	<0.005	<0.2	3.46	6	<10	330	<0.5	<2	0.53	<0.5	26	104	30	5.49
L762973		0.93	<0.005	<0.2	3.66	3	<10	300	<0.5	<2	0.41	<0.5	26	126	28	5.76
L762974		0.88	<0.005	<0.2	3.51	<2	<10	160	<0.5	<2	0.38	<0.5	22	115	24	5.49
L762975		0.92	<0.005	<0.2	3.33	3	<10	140	<0.5	<2	0.32	<0.5	24	116	25	5.32
L762976		0.87	<0.005	<0.2	3.77	2	<10	230	<0.5	<2	0.36	<0.5	23	121	18	5.88
L762977		0.46	<0.005	<0.2	3.91	6	<10	160	<0.5	<2	0.68	<0.5	23	234	14	5.73
L762978		1.64	<0.005	<0.2	3.20	4	<10	80	<0.5	<2	0.97	<0.5	19	82	11	4.84
L762979		0.82	<0.005	<0.2	3.35	<2	<10	210	<0.5	<2	0.39	<0.5	23	145	22	5.17
L762980		0.90	<0.005	<0.2	3.47	<2	<10	260	<0.5	<2	0.32	<0.5	27	142	30	5.41
L762981		0.88	<0.005	<0.2	3.25	<2	<10	150	<0.5	<2	0.42	<0.5	22	95	20	4.90
L762982		0.88	<0.005	<0.2	3.04	4	<10	120	<0.5	<2	0.36	<0.5	23	170	71	4.65
L762983		0.75	0.026	0.4	3.15	3	<10	130	<0.5	<2	0.49	<0.5	27	82	249	5.03
L762984		0.75	<0.005	<0.2	3.89	<2	<10	170	<0.5	<2	0.30	<0.5	24	209	16	5.86
L762985		0.75	<0.005	<0.2	3.10	<2	<10	80	<0.5	<2	0.36	<0.5	24	121	23	4.93
L762986		0.87	<0.005	<0.2	3.03	<2	<10	80	<0.5	<2	0.50	<0.5	15	87	8	4.53
L762987		0.87	<0.005	<0.2	3.41	2	<10	120	<0.5	<2	0.27	<0.5	24	121	9	5.49
L762988		0.84	<0.005	<0.2	3.00	2	<10	90	<0.5	<2	0.39	<0.5	25	93	12	4.69
L762989		0.84	<0.005	<0.2	3.23	<2	<10	160	<0.5	<2	0.46	<0.5	18	82	7	5.01
L762990		0.49	<0.005	0.2	1.35	5	<10	50	<0.5	<2	3.78	<0.5	10	41	28	2.31

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: 23-SEP-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11174344

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
L762951		<10	<1	0.48	10	0.42	114	1	0.01	35	180	22	0.38	<2	1	6
L762952		<10	<1	0.44	10	0.59	125	3	0.01	53	210	46	0.62	2	1	8
L762953		<10	<1	0.41	<10	0.46	121	<1	0.01	24	220	8	0.23	<2	<1	6
L762954		10	<1	0.56	10	2.95	721	<1	0.02	71	430	4	0.20	<2	4	14
L762955		10	<1	0.77	10	2.98	719	<1	0.02	73	710	2	0.07	<2	4	12
L762956		10	1	0.75	<10	4.08	978	1	0.02	107	890	2	0.03	<2	9	6
L762957		10	<1	0.46	10	3.31	811	<1	0.02	98	710	2	0.04	2	6	5
L762958		10	<1	0.50	10	2.34	599	<1	0.02	68	550	3	0.16	<2	4	9
L762959		10	<1	1.04	<10	3.07	723	<1	0.02	80	830	3	0.12	<2	4	12
L762960		10	1	0.71	10	3.39	822	1	0.02	74	1050	2	<0.01	<2	7	7
L762961		10	<1	0.76	10	3.35	805	<1	0.02	93	660	5	0.43	<2	6	9
L762962		10	<1	0.65	10	2.91	704	<1	0.02	80	730	4	0.15	2	4	14
L762963		10	<1	0.46	10	2.03	537	1	0.03	55	630	6	0.21	<2	4	10
L762964		10	1	0.95	10	3.38	807	<1	0.02	94	650	3	0.12	<2	4	9
L762965		10	1	0.92	10	3.08	731	<1	0.03	81	480	3	0.07	2	4	13
L762966		10	1	0.44	10	3.38	772	<1	0.02	83	930	4	0.01	2	4	28
L762967		10	<1	0.45	10	2.92	690	<1	0.03	69	660	3	0.08	3	3	18
L762968		10	<1	0.61	20	2.07	516	1	0.02	66	520	2	0.10	<2	3	11
L762969		10	1	0.81	<10	3.27	767	3	0.02	88	470	<2	0.44	<2	4	8
L762970		<10	<1	0.11	<10	1.00	2680	3	0.01	41	180	89	4.65	180	2	48
L762971		10	1	0.69	10	2.45	627	<1	0.04	70	650	3	0.15	2	5	13
L762972		10	<1	0.77	10	2.82	678	1	0.02	74	1310	3	0.12	<2	4	14
L762973		10	<1	0.79	10	2.96	717	1	0.03	76	730	2	0.14	<2	5	13
L762974		10	<1	0.75	10	2.95	710	<1	0.02	75	650	<2	0.09	2	5	10
L762975		10	<1	0.56	10	2.78	688	1	0.02	70	680	4	0.23	<2	5	6
L762976		10	<1	0.84	10	3.15	756	1	0.02	74	690	3	0.13	<2	4	10
L762977		10	<1	0.88	10	3.38	761	1	0.02	83	990	4	0.06	<2	4	28
L762978		10	<1	0.52	10	2.79	663	<1	0.02	64	600	2	0.06	<2	5	32
L762979		10	1	0.81	10	2.83	660	1	0.03	68	620	2	0.11	2	4	14
L762980		10	<1	0.90	10	2.87	660	<1	0.02	74	690	3	0.18	<2	5	11
L762981		10	<1	0.74	20	2.61	617	1	0.01	90	770	3	0.05	<2	4	14
L762982		10	<1	0.66	10	2.56	585	1	0.02	101	800	2	0.04	<2	4	12
L762983		10	1	0.88	10	2.66	578	1	0.03	80	780	2	0.29	2	4	19
L762984		10	1	0.90	10	3.28	734	<1	0.02	104	730	<2	0.01	2	5	7
L762985		10	1	0.41	10	2.66	619	1	0.02	75	760	3	0.17	<2	4	10
L762986		10	1	0.39	10	2.53	572	<1	0.03	67	760	3	0.01	<2	3	25
L762987		10	1	0.64	10	2.85	652	<1	0.02	73	760	3	0.19	<2	5	8
L762988		10	1	0.39	10	2.42	571	1	0.03	60	580	7	0.18	<2	4	18
L762989		10	<1	0.43	10	2.68	622	1	0.02	65	700	<2	0.08	<2	4	22
L762990		<10	<1	0.18	10	0.85	323	<1	0.05	29	440	4	0.11	<2	3	100

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: 23-SEP-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11174344

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
L762951		<20	0.07	<10	40	15	<10	36
L762952		<20	0.07	<10	40	16	<10	15
L762953		<20	0.04	<10	10	8	<10	11
L762954		<20	0.19	<10	<10	86	<10	86
L762955		<20	0.21	<10	<10	87	<10	89
L762956		<20	0.31	<10	<10	152	<10	117
L762957		<20	0.16	<10	<10	92	<10	90
L762958		<20	0.16	<10	<10	65	<10	71
L762959		<20	0.24	<10	<10	103	<10	91
L762960		<20	0.18	<10	<10	101	<10	95
L762961		<20	0.21	<10	<10	96	<10	97
L762962		<20	0.19	<10	<10	82	<10	84
L762963		<20	0.16	<10	<10	63	<10	63
L762964		<20	0.21	<10	<10	99	<10	97
L762965		<20	0.22	<10	<10	88	<10	85
L762966		<20	0.23	<10	<10	72	<10	87
L762967		<20	0.22	<10	<10	72	<10	76
L762968		<20	0.15	<10	<10	51	<10	56
L762969		<20	0.19	<10	<10	104	<10	88
L762970		<20	0.02	<10	120	12	10	1150
L762971		<20	0.21	<10	<10	78	<10	68
L762972		<20	0.18	<10	<10	76	<10	75
L762973		<20	0.20	<10	<10	86	<10	78
L762974		<20	0.19	<10	<10	87	<10	77
L762975		<20	0.16	<10	<10	78	<10	74
L762976		<20	0.19	<10	<10	88	<10	82
L762977		<20	0.26	<10	<10	102	<10	84
L762978		<20	0.31	<10	<10	103	<10	69
L762979		<20	0.21	<10	<10	92	<10	73
L762980		<20	0.17	<10	<10	101	<10	76
L762981		<20	0.18	<10	<10	74	<10	69
L762982		<20	0.15	<10	<10	57	<10	66
L762983		<20	0.22	<10	<10	74	<10	72
L762984		<20	0.16	<10	<10	96	<10	83
L762985		<20	0.13	<10	<10	67	<10	67
L762986		<20	0.16	<10	<10	56	<10	68
L762987		<20	0.13	<10	<10	81	<10	76
L762988		<20	0.16	<10	<10	68	<10	65
L762989		<20	0.19	<10	<10	72	<10	70
L762990		<20	0.11	<10	<10	42	<10	38

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: 23-SEP-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11174344

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
L762991		0.88	<0.005	<0.2	3.72	<2	<10	190	<0.5	<2	0.37	<0.5	21	114	12	5.82
L762992		0.89	<0.005	<0.2	3.48	3	<10	160	<0.5	<2	0.39	<0.5	17	116	5	5.35
L762993		0.81	<0.005	0.2	3.63	2	<10	140	<0.5	<2	0.39	<0.5	25	116	7	5.61
L762994		0.92	<0.005	0.2	3.18	4	<10	110	<0.5	<2	0.25	<0.5	23	92	13	5.27
L762995		0.78	<0.005	<0.2	3.65	3	<10	130	<0.5	<2	0.35	<0.5	23	137	12	5.83
L762996		0.64	<0.005	<0.2	3.55	2	<10	90	<0.5	<2	0.25	<0.5	22	96	9	5.73
L762997		0.35	<0.005	0.2	3.59	<2	<10	70	<0.5	<2	0.24	<0.5	27	109	16	5.81
L762998		0.32	<0.005	0.2	3.67	<2	<10	100	<0.5	<2	0.25	<0.5	24	126	15	5.89
L762999		0.38	<0.005	<0.2	3.57	<2	<10	110	<0.5	<2	0.25	<0.5	23	116	14	5.66
L763000		0.33	<0.005	<0.2	4.27	<2	<10	110	<0.5	<2	0.26	<0.5	27	181	10	6.70
L756301		0.30	0.018	0.3	3.40	4	<10	100	<0.5	<2	0.38	<0.5	42	107	160	5.42
L756302		0.22	0.029	0.2	3.08	29	<10	30	<0.5	<2	0.27	<0.5	246	62	51	8.80
L756303		0.21	<0.005	<0.2	3.99	3	<10	120	<0.5	<2	0.27	<0.5	28	147	6	6.28
L756304		0.25	<0.005	0.2	5.03	<2	<10	140	<0.5	<2	0.21	<0.5	26	276	7	7.50
L756305		0.35	<0.005	<0.2	4.21	3	<10	90	<0.5	<2	0.32	<0.5	21	292	7	6.31
L756306		0.30	<0.005	<0.2	3.79	<2	<10	60	<0.5	<2	0.26	<0.5	33	100	28	6.26
L756307		0.37	<0.005	<0.2	2.45	<2	<10	50	<0.5	<2	0.37	<0.5	27	51	20	4.08
L756308		0.41	<0.005	<0.2	3.99	3	<10	70	<0.5	<2	0.26	<0.5	23	114	16	6.14
L756309		0.32	<0.005	0.2	3.52	2	<10	80	<0.5	<2	0.28	<0.5	32	89	17	5.68
L756310		0.08	2.49	0.9	0.69	>10000	<10	50	<0.5	<2	3.28	10.5	26	167	204	10.75
L756311		0.18	<0.005	<0.2	2.81	4	<10	60	<0.5	<2	0.23	<0.5	16	129	8	4.61
L756312		0.18	<0.005	<0.2	4.42	4	<10	80	<0.5	<2	0.29	<0.5	24	120	17	6.63
L756313		0.20	<0.005	<0.2	4.44	5	<10	100	<0.5	<2	0.26	<0.5	25	128	13	6.70
L756314		0.19	<0.005	0.2	2.97	<2	<10	70	<0.5	<2	0.29	<0.5	18	58	29	4.55
L756315		0.20	<0.005	<0.2	3.89	3	<10	90	<0.5	<2	0.34	<0.5	21	139	12	5.79
L756316		0.14	<0.005	<0.2	4.59	<2	<10	50	<0.5	<2	0.43	<0.5	26	129	9	6.78
L756317		0.18	<0.005	<0.2	4.26	<2	10	70	<0.5	<2	0.35	<0.5	21	81	3	6.12
L756318		0.15	<0.005	<0.2	3.80	2	<10	50	<0.5	<2	0.31	<0.5	21	59	7	5.65
L756319		0.19	<0.005	<0.2	5.72	2	<10	90	0.5	<2	0.29	<0.5	27	138	5	8.23
L756320		0.17	0.005	<0.2	4.16	<2	<10	70	<0.5	<2	0.23	<0.5	25	113	37	6.31
L756321		0.18	<0.005	<0.2	3.12	<2	<10	100	<0.5	<2	0.32	<0.5	20	101	26	4.58
L756322		0.19	<0.005	<0.2	3.08	3	<10	70	<0.5	<2	0.54	<0.5	17	41	21	4.46
L756323		0.16	<0.005	0.3	2.26	<2	<10	90	<0.5	<2	0.25	<0.5	12	65	31	3.32
L756324		0.20	<0.005	<0.2	3.31	2	<10	80	<0.5	<2	0.47	<0.5	29	27	24	5.01
L756325		0.22	<0.005	<0.2	2.78	<2	<10	60	<0.5	<2	0.31	<0.5	15	92	16	3.98
L756326		0.17	<0.005	0.2	3.52	2	<10	60	<0.5	<2	0.37	<0.5	21	167	19	5.12
L756327		0.29	0.005	0.2	3.90	3	<10	70	0.5	<2	0.29	<0.5	26	120	33	5.60
L756328		0.15	<0.005	<0.2	5.37	3	10	110	0.6	<2	0.43	<0.5	27	64	10	7.22
L756329		0.19	0.019	0.4	4.05	4	<10	70	0.6	<2	0.34	<0.5	32	63	336	5.69
L756330		0.30	<0.005	<0.2	1.36	5	10	50	<0.5	<2	3.51	<0.5	10	39	26	2.23

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: 23-SEP-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11174344

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
L762991		10	1	0.74	10	3.02	696	<1	0.02	79	870	5	0.10	<2	5	13
L762992		10	1	0.69	10	2.89	646	1	0.02	75	820	21	0.05	<2	4	18
L762993		10	<1	0.65	10	3.06	661	<1	0.02	73	790	3	0.13	<2	4	20
L762994		10	<1	0.48	10	2.57	600	1	0.02	68	690	3	0.34	<2	4	8
L762995		10	<1	0.55	10	3.01	687	<1	0.02	73	890	4	0.13	<2	5	12
L762996		10	1	0.40	10	2.95	684	<1	0.02	74	660	8	0.14	<2	4	8
L762997		10	<1	0.33	10	3.02	696	1	0.01	76	670	2	0.21	<2	5	7
L762998		10	1	0.48	10	3.06	698	1	0.02	78	610	2	0.15	<2	5	8
L762999		10	1	0.58	10	2.94	664	1	0.02	82	660	2	0.14	<2	5	6
L763000		10	<1	0.60	10	3.58	804	2	0.02	108	590	4	0.08	<2	5	9
L756301		10	1	0.56	10	2.85	635	<1	0.02	77	540	8	0.21	<2	5	8
L756302		10	<1	0.30	10	2.57	561	<1	0.03	90	480	7	5.11	<2	6	18
L756303		10	1	1.07	10	3.34	688	<1	0.02	99	600	2	0.34	<2	5	14
L756304		10	1	0.96	10	4.27	885	<1	0.01	107	510	4	0.02	<2	5	11
L756305		10	1	0.74	10	3.55	747	<1	0.02	83	630	4	0.04	<2	7	14
L756306		10	<1	0.44	10	3.24	688	1	0.01	97	700	3	0.59	<2	6	7
L756307		10	<1	0.35	20	1.96	437	1	0.03	53	1270	2	0.47	<2	4	11
L756308		10	<1	0.57	10	3.42	725	<1	0.01	82	740	3	0.10	<2	5	8
L756309		10	1	0.73	10	2.98	632	<1	0.02	71	740	5	0.38	<2	5	14
L756310		<10	<1	0.12	10	1.01	2700	3	0.01	40	180	90	4.66	178	2	54
L756311		10	<1	0.36	10	2.38	523	<1	0.01	56	490	3	0.02	<2	4	9
L756312		10	1	0.50	10	3.78	801	<1	0.02	92	780	4	0.05	<2	6	9
L756313		10	1	0.84	10	3.80	778	1	0.02	85	610	3	0.12	<2	5	10
L756314		10	<1	0.43	20	2.35	532	1	0.04	68	490	4	0.15	<2	5	20
L756315		10	<1	0.83	10	3.26	671	1	0.02	84	660	2	0.06	<2	7	21
L756316		10	1	0.51	10	3.99	835	<1	0.04	103	690	7	0.06	<2	8	19
L756317		10	1	0.66	<10	3.65	746	1	0.03	86	740	4	<0.01	<2	4	16
L756318		10	1	0.48	<10	3.28	691	1	0.03	79	800	2	0.06	<2	4	10
L756319		20	<1	0.96	10	4.99	991	<1	0.02	113	710	5	<0.01	<2	7	12
L756320		10	<1	0.72	10	3.59	742	1	0.02	88	550	4	0.13	<2	5	12
L756321		10	<1	0.79	20	2.55	513	<1	0.01	70	950	3	0.10	<2	4	11
L756322		10	<1	0.50	20	2.60	540	1	0.04	64	1910	7	0.05	<2	4	13
L756323		10	<1	0.58	40	1.77	369	1	0.01	51	600	3	0.04	<2	4	11
L756324		10	<1	0.68	10	2.85	559	<1	0.05	60	1480	3	0.38	<2	4	15
L756325		10	<1	0.51	10	2.39	481	<1	0.03	56	820	3	0.03	2	4	14
L756326		10	<1	0.81	10	3.10	601	<1	0.04	77	950	2	0.07	<2	7	19
L756327		10	<1	0.91	10	3.40	659	<1	0.03	78	560	2	0.18	<2	6	14
L756328		10	1	1.38	<10	4.56	864	<1	0.05	99	900	5	0.02	<2	5	23
L756329		10	1	0.83	<10	3.61	643	<1	0.03	82	900	5	0.20	<2	6	14
L756330		<10	<1	0.17	10	0.85	318	<1	0.05	30	430	4	0.11	<2	3	82

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: 23-SEP-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11174344

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
L762991		<20	0.16	<10	<10	90	<10	82
L762992		<20	0.18	<10	<10	83	<10	84
L762993		<20	0.16	<10	<10	81	<10	79
L762994		<20	0.12	<10	<10	65	<10	69
L762995		<20	0.14	<10	<10	85	<10	84
L762996		<20	0.11	<10	<10	75	<10	83
L762997		<20	0.11	<10	<10	77	<10	78
L762998		<20	0.13	<10	<10	85	<10	80
L762999		<20	0.14	<10	<10	78	<10	77
L763000		<20	0.15	<10	<10	86	<10	92
L756301		<20	0.11	<10	<10	72	<10	90
L756302		<20	0.08	<10	<10	55	<10	66
L756303		<20	0.17	<10	<10	104	<10	83
L756304		<20	0.12	<10	<10	122	<10	105
L756305		<20	0.18	<10	<10	110	<10	88
L756306		<20	0.12	<10	<10	85	<10	80
L756307		<20	0.07	<10	<10	44	<10	49
L756308		<20	0.11	<10	<10	89	<10	83
L756309		<20	0.13	<10	<10	87	<10	74
L756310		<20	0.02	<10	130	13	10	1195
L756311		<20	0.11	<10	<10	67	<10	59
L756312		<20	0.12	<10	<10	108	<10	92
L756313		<20	0.14	<10	<10	115	<10	94
L756314		<20	0.12	<10	<10	66	<10	59
L756315		<20	0.16	<10	<10	105	<10	80
L756316		<20	0.23	<10	<10	125	<10	98
L756317		<20	0.17	<10	<10	101	<10	88
L756318		<20	0.15	<10	<10	86	<10	79
L756319		<20	0.17	<10	<10	144	<10	119
L756320		<20	0.12	<10	<10	101	<10	87
L756321		<20	0.12	<10	<10	70	<10	62
L756322		<20	0.13	<10	<10	57	<10	67
L756323		<20	0.11	<10	<10	44	<10	46
L756324		<20	0.15	<10	<10	72	<10	68
L756325		<20	0.11	<10	<10	52	<10	63
L756326		<20	0.15	<10	<10	82	<10	71
L756327		<20	0.18	<10	<10	117	<10	79
L756328		<20	0.22	<10	<10	122	<10	106
L756329		<20	0.13	<10	<10	84	<10	80
L756330		<20	0.10	<10	<10	40	<10	36

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: 23-SEP-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11174344

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
L756331		0.19	0.029	0.5	2.98	9	<10	50	<0.5	<2	0.57	<0.5	35	55	269	4.15
L756332		0.22	0.054	0.6	2.66	7	<10	50	<0.5	<2	0.44	<0.5	41	70	599	4.01
L756333		0.21	0.016	0.4	2.46	<2	<10	60	<0.5	<2	0.24	<0.5	27	111	253	3.70
L756334		0.07	<0.005	<0.2	3.11	<2	<10	60	<0.5	<2	0.17	<0.5	26	197	67	4.40
L756335		0.20	<0.005	0.2	2.76	3	<10	40	<0.5	<2	0.17	0.6	21	179	64	3.75
L756336		0.26	<0.005	0.2	2.61	7	<10	80	<0.5	<2	0.18	<0.5	26	171	66	3.77
L756337		0.18	0.009	0.4	2.82	2	<10	60	<0.5	<2	0.23	2.5	35	125	145	4.05
L756338		0.13	<0.005	0.3	3.04	3	<10	70	<0.5	<2	0.23	0.5	27	141	116	4.49
L756339		0.23	<0.005	0.4	3.11	3	<10	50	<0.5	<2	0.18	0.7	29	182	93	4.55
L756340		0.18	<0.005	0.3	3.58	4	<10	40	<0.5	<2	0.15	0.5	30	231	98	5.19
L756341		0.21	<0.005	0.3	3.52	2	<10	50	<0.5	<2	0.15	0.9	30	224	76	5.12
L756342		0.21	0.005	0.2	3.37	<2	<10	40	<0.5	<2	0.14	<0.5	29	200	99	4.94
L756343		0.18	<0.005	0.3	3.34	2	<10	40	<0.5	<2	0.13	<0.5	29	198	100	4.90
L756344		0.18	<0.005	0.2	3.01	4	<10	40	<0.5	<2	0.13	<0.5	27	179	104	4.37
L756345		0.20	0.011	0.6	2.96	5	<10	120	<0.5	<2	0.27	<0.5	22	146	221	4.35
L756346		0.15	<0.005	0.2	2.65	2	<10	50	<0.5	<2	0.11	<0.5	21	143	59	3.78
L756347		0.14	<0.005	0.2	2.84	3	<10	70	<0.5	<2	0.16	<0.5	23	184	51	3.91
L756348		0.20	0.012	0.8	2.47	4	<10	50	<0.5	<2	0.21	<0.5	35	111	326	3.98
L756349		0.20	<0.005	0.2	3.04	3	<10	50	<0.5	<2	0.13	<0.5	26	222	64	4.32
L756350		0.07	0.558	<0.2	0.07	14	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	6	152	40	0.98
L756351		0.18	<0.005	0.2	2.92	2	<10	50	<0.5	<2	0.11	<0.5	23	164	61	4.02
L756352		0.19	<0.005	0.2	2.75	2	<10	60	<0.5	<2	0.15	<0.5	22	183	45	3.85
L756353		0.20	<0.005	<0.2	3.06	<2	<10	60	<0.5	<2	0.17	<0.5	26	209	67	4.17
L756354		0.18	<0.005	<0.2	2.86	2	<10	60	<0.5	<2	0.16	<0.5	23	195	60	3.97
L756355		0.19	<0.005	<0.2	3.16	3	<10	70	<0.5	<2	0.18	<0.5	26	222	57	4.32
L756356		0.18	0.005	<0.2	3.54	<2	<10	40	<0.5	<2	0.15	<0.5	27	227	68	4.82
L756357		0.20	<0.005	0.2	3.02	4	<10	60	<0.5	<2	0.23	<0.5	23	195	68	4.01
L756358		0.24	<0.005	0.3	2.95	2	<10	60	<0.5	<2	0.44	<0.5	21	190	56	3.88
L756359		0.22	<0.005	0.3	3.82	<2	<10	70	<0.5	<2	0.68	<0.5	26	260	67	4.92
L756360		0.22	<0.005	0.2	3.10	<2	<10	50	<0.5	<2	0.32	0.5	22	206	72	4.08
L756361		0.22	<0.005	<0.2	3.12	<2	<10	40	<0.5	<2	0.16	<0.5	21	242	60	4.17
L756362		0.34	<0.005	<0.2	3.14	2	<10	50	<0.5	<2	0.22	<0.5	21	258	65	4.08
L756363		0.22	<0.005	<0.2	3.49	<2	10	50	0.5	<2	0.29	<0.5	21	305	67	4.41
L756364		0.60	0.005	0.3	3.21	3	<10	60	0.6	<2	0.23	<0.5	32	301	156	4.42
L756365		0.38	<0.005	0.2	3.08	<2	<10	60	0.5	<2	0.28	<0.5	38	265	154	4.30
L756251		0.34	<0.005	0.2	3.90	3	<10	70	<0.5	<2	0.37	<0.5	28	143	30	6.12
L756252		0.40	<0.005	<0.2	3.15	4	<10	70	<0.5	<2	0.26	<0.5	23	110	21	5.05
L756253		0.36	<0.005	<0.2	2.95	<2	<10	120	<0.5	<2	0.28	<0.5	21	253	9	4.64
L756254		0.32	0.005	0.2	3.56	3	<10	80	<0.5	<2	0.23	<0.5	27	399	41	5.69
L756255		0.33	<0.005	<0.2	2.75	2	<10	220	<0.5	<2	0.40	<0.5	28	116	23	4.57

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: 23-SEP-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11174344

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
L756331		10	1	0.61	10	2.41	470	1	0.05	45	1370	3	0.33	<2	4	33
L756332		10	1	0.37	20	2.25	435	1	0.02	68	1390	4	0.45	<2	3	13
L756333		10	<1	0.26	30	2.19	421	1	0.01	83	840	4	0.18	<2	3	6
L756334		10	1	0.41	10	2.90	548	1	<0.01	160	470	6	0.25	<2	3	6
L756335		10	<1	0.24	10	2.67	490	1	<0.01	141	470	26	0.15	<2	2	5
L756336		10	1	0.42	10	2.39	458	1	0.01	150	490	8	0.21	<2	3	6
L756337		10	<1	0.31	10	2.57	482	1	0.01	141	750	45	0.26	<2	3	6
L756338		10	<1	0.25	20	2.86	549	1	0.01	140	750	10	0.30	<2	3	6
L756339		10	<1	0.32	20	3.01	551	1	0.01	143	640	13	0.31	<2	3	6
L756340		10	<1	0.23	10	3.44	650	1	<0.01	159	520	16	0.36	<2	4	5
L756341		10	1	0.35	20	3.41	631	2	0.01	166	540	24	0.41	<2	4	5
L756342		10	1	0.30	10	3.24	623	1	<0.01	154	400	19	0.28	<2	3	5
L756343		10	1	0.29	10	3.23	618	1	0.01	152	400	18	0.28	<2	3	5
L756344		10	<1	0.28	10	2.82	543	1	0.01	143	370	8	0.29	<2	3	5
L756345		10	<1	0.42	70	2.49	494	1	0.01	101	780	7	0.31	<2	4	9
L756346		10	<1	0.38	10	2.51	478	1	0.01	129	330	6	0.18	<2	2	5
L756347		10	<1	0.50	20	2.66	482	1	0.01	151	510	8	0.24	<2	3	6
L756348		10	<1	0.21	50	2.25	423	1	<0.01	125	750	17	0.56	<2	3	7
L756349		10	1	0.36	20	3.03	557	1	0.01	145	460	8	0.26	<2	3	5
L756350		<10	<1	0.02	<10	0.02	995	2	0.03	18	30	25	0.03	5	<1	4
L756351		10	1	0.38	10	2.81	530	1	<0.01	143	370	6	0.20	<2	3	5
L756352		10	<1	0.44	10	2.63	487	1	0.01	154	470	3	0.19	<2	3	6
L756353		10	<1	0.42	20	2.96	545	1	<0.01	179	560	5	0.25	<2	3	6
L756354		10	1	0.46	10	2.76	507	1	<0.01	163	500	3	0.22	<2	3	6
L756355		10	<1	0.55	10	3.11	567	1	0.01	165	560	16	0.22	<2	3	6
L756356		10	1	0.39	10	3.59	653	1	0.01	173	530	6	0.26	<2	3	6
L756357		10	1	0.56	10	2.94	523	1	0.02	147	670	4	0.21	<2	4	8
L756358		10	<1	0.54	10	2.91	506	1	0.01	145	600	8	0.29	<2	4	7
L756359		10	1	0.57	20	3.81	673	1	0.01	153	750	5	0.32	<2	4	9
L756360		10	<1	0.47	20	3.11	557	1	0.01	143	570	10	0.22	<2	4	7
L756361		10	1	0.57	10	3.15	568	1	0.01	123	340	5	0.17	<2	3	10
L756362		10	1	0.70	10	3.07	539	1	0.02	119	360	9	0.20	<2	4	15
L756363		10	1	0.54	10	3.37	590	1	0.03	126	440	6	0.22	<2	5	17
L756364		10	1	1.21	10	3.21	494	1	0.02	127	440	12	0.50	<2	7	16
L756365		10	1	0.69	20	3.14	511	1	0.01	167	650	9	0.60	<2	5	11
L756251		10	1	0.40	10	3.30	736	<1	0.01	101	1200	4	0.20	<2	6	8
L756252		10	<1	0.34	10	2.66	599	<1	0.02	106	770	3	0.22	<2	4	7
L756253		10	<1	0.55	20	2.42	535	<1	0.01	105	890	3	0.14	<2	4	10
L756254		10	<1	0.38	10	3.03	678	<1	0.02	87	570	6	0.18	<2	6	9
L756255		10	1	0.81	10	2.17	481	<1	0.02	65	1510	3	0.34	<2	4	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: 23-SEP-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11174344

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
L756331		<20	0.15	<10	<10	75	<10	57
L756332		<20	0.10	<10	<10	44	<10	52
L756333		<20	0.04	<10	<10	32	<10	49
L756334		<20	0.08	<10	<10	37	<10	84
L756335		<20	0.05	<10	<10	30	<10	219
L756336		<20	0.07	<10	<10	29	<10	102
L756337		<20	0.06	<10	<10	35	<10	731
L756338		<20	0.05	<10	<10	40	<10	194
L756339		<20	0.04	<10	<10	40	<10	241
L756340		<20	0.03	<10	<10	40	<10	220
L756341		<20	0.04	<10	<10	43	<10	303
L756342		<20	0.05	<10	<10	40	<10	137
L756343		<20	0.04	<10	<10	39	<10	135
L756344		<20	0.05	<10	<10	35	<10	75
L756345		<20	0.05	<10	<10	44	<10	51
L756346		<20	0.05	<10	<10	28	<10	69
L756347		<20	0.06	<10	<10	32	<10	101
L756348		<20	0.03	<10	<10	32	<10	85
L756349		<20	0.03	<10	<10	36	<10	74
L756350		<20	<0.01	<10	40	3	<10	27
L756351		<20	0.03	<10	<10	32	<10	69
L756352		<20	0.06	<10	<10	31	<10	61
L756353		<20	0.05	<10	<10	33	<10	67
L756354		<20	0.06	<10	<10	31	<10	67
L756355		<20	0.07	<10	<10	40	<10	85
L756356		<20	0.04	<10	<10	45	<10	78
L756357		<20	0.09	<10	<10	48	<10	68
L756358		<20	0.08	<10	<10	43	<10	83
L756359		<20	0.05	<10	<10	54	<10	98
L756360		<20	0.06	<10	<10	44	<10	180
L756361		<20	0.08	<10	<10	52	<10	76
L756362		<20	0.09	<10	<10	60	<10	71
L756363		<20	0.10	<10	<10	65	<10	77
L756364		<20	0.13	<10	<10	74	<10	96
L756365		<20	0.10	<10	<10	51	<10	75
L756251		<20	0.11	<10	<10	83	<10	85
L756252		<20	0.10	<10	<10	56	<10	68
L756253		<20	0.09	<10	<10	53	<10	62
L756254		<20	0.10	<10	<10	76	<10	78
L756255		<20	0.12	<10	<10	75	<10	59

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: 23-SEP-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11174344

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
L756256		0.35	<0.005	0.2	3.47	2	<10	140	<0.5	<2	0.24	<0.5	26	135	18	5.52
L756257		0.34	<0.005	<0.2	3.39	<2	<10	230	<0.5	<2	0.27	<0.5	25	88	15	5.37
L756258		0.33	0.007	<0.2	2.80	<2	<10	170	<0.5	<2	0.27	<0.5	21	41	10	4.33
L756259		0.30	<0.005	<0.2	2.45	<2	<10	160	<0.5	<2	0.22	<0.5	18	241	8	4.01
L756260		0.44	0.005	<0.2	2.85	<2	<10	150	<0.5	<2	0.19	<0.5	23	81	17	4.59
L756261		0.33	<0.005	0.2	3.20	2	<10	70	<0.5	<2	0.21	<0.5	22	132	24	5.15
L756262		0.32	<0.005	<0.2	3.28	<2	<10	100	<0.5	<2	0.24	<0.5	21	115	13	5.20
L756263		0.37	<0.005	<0.2	3.39	4	<10	80	<0.5	<2	0.25	<0.5	27	77	14	5.45
L756264		0.33	<0.005	<0.2	3.01	3	<10	100	<0.5	<2	0.23	<0.5	25	94	9	4.86
L756265		0.34	<0.005	<0.2	2.92	2	<10	70	<0.5	<2	0.21	<0.5	20	98	12	4.67
L756266		0.34	<0.005	<0.2	3.69	3	<10	80	<0.5	<2	0.24	<0.5	22	83	7	5.81
L756267		0.32	<0.005	<0.2	3.70	5	<10	70	<0.5	<2	0.21	<0.5	23	112	9	5.85
L756268		0.38	<0.005	<0.2	2.70	4	<10	70	<0.5	<2	0.19	<0.5	27	75	12	4.57
L756269		0.36	<0.005	<0.2	3.15	2	<10	70	<0.5	<2	0.21	<0.5	24	155	11	5.09
L756270		0.07	0.525	0.2	0.07	14	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	6	147	39	0.95
L756271		0.38	<0.005	0.2	3.12	<2	<10	60	<0.5	2	0.20	<0.5	22	87	7	5.05
L756272		0.30	<0.005	<0.2	3.82	<2	<10	70	<0.5	<2	0.24	<0.5	19	143	5	5.94
L756273		0.34	<0.005	0.2	3.35	3	<10	80	<0.5	<2	0.21	<0.5	21	97	7	5.30
L756274		0.37	<0.005	<0.2	3.43	3	<10	70	<0.5	<2	0.25	<0.5	20	124	7	5.38
L756275		0.37	<0.005	<0.2	3.44	3	<10	90	<0.5	<2	0.20	<0.5	20	125	5	5.42
L756276		0.31	<0.005	<0.2	3.74	2	<10	90	<0.5	<2	0.22	<0.5	20	173	8	5.83
L756277		0.37	<0.005	<0.2	3.47	<2	<10	100	<0.5	<2	0.24	<0.5	20	86	7	5.47
L756278		0.34	<0.005	<0.2	3.57	3	<10	280	<0.5	<2	0.21	<0.5	23	103	8	5.66
L756279		0.34	<0.005	<0.2	2.53	<2	<10	170	<0.5	<2	0.22	<0.5	15	44	9	4.02
L756280		0.37	<0.005	<0.2	3.38	<2	<10	90	<0.5	<2	0.27	<0.5	19	81	6	5.38
L756281		0.35	<0.005	<0.2	3.48	<2	<10	110	<0.5	<2	0.27	<0.5	20	98	5	5.47
L756282		0.35	<0.005	<0.2	3.16	3	<10	100	<0.5	<2	0.24	<0.5	20	28	7	5.02
L756283		0.34	<0.005	<0.2	4.25	3	<10	120	<0.5	<2	0.26	<0.5	23	280	8	6.72
L756284		0.36	<0.005	<0.2	3.15	4	<10	90	<0.5	<2	0.25	<0.5	17	164	5	5.01
L756285		0.44	<0.005	<0.2	3.41	3	<10	120	<0.5	<2	0.24	<0.5	20	73	6	5.43
L756286		0.40	<0.005	<0.2	3.92	5	<10	110	<0.5	<2	0.42	<0.5	25	57	5	6.09
L756287		0.38	<0.005	<0.2	4.40	5	<10	30	<0.5	<2	0.66	<0.5	22	75	2	6.54
L756288		0.34	<0.005	<0.2	2.55	3	<10	70	<0.5	<2	0.26	<0.5	15	100	3	4.00
L756289		0.37	<0.005	<0.2	3.16	<2	<10	80	<0.5	<2	0.29	<0.5	16	62	2	4.80
L756290		0.60	<0.005	<0.2	1.41	6	<10	50	<0.5	<2	3.68	<0.5	10	43	26	2.35
L756291		0.30	<0.005	<0.2	1.94	2	<10	50	<0.5	<2	0.19	<0.5	12	55	6	3.22
L756292		0.34	<0.005	<0.2	2.63	<2	<10	90	<0.5	<2	0.28	<0.5	19	113	7	4.33
L756293		0.34	0.007	<0.2	4.79	4	<10	60	<0.5	<2	0.38	<0.5	30	91	28	7.44
L756294		0.63	<0.005	<0.2	3.28	3	<10	70	<0.5	<2	0.58	<0.5	20	161	5	5.04
L756295		0.35	<0.005	<0.2	4.12	2	<10	50	<0.5	<2	0.20	<0.5	28	148	18	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: 23-SEP-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11174344

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
L756256		10	1	0.56	10	2.86	638	<1	0.03	76	650	2	0.21	<2	5	8
L756257		10	1	0.71	10	2.77	604	1	0.02	70	710	3	0.17	<2	5	10
L756258		10	<1	0.49	20	2.14	488	1	0.03	53	570	2	0.18	<2	5	13
L756259		10	<1	0.41	10	1.93	451	<1	0.03	53	480	3	0.19	<2	4	10
L756260		10	<1	0.62	10	2.25	495	<1	0.02	61	470	2	0.29	<2	5	10
L756261		10	<1	0.34	10	2.66	597	2	0.02	73	570	3	0.21	<2	4	9
L756262		10	<1	0.49	10	2.67	595	<1	0.02	72	650	3	0.17	<2	5	7
L756263		10	1	0.44	<10	2.82	620	<1	0.02	70	730	3	0.28	<2	5	7
L756264		10	1	0.43	10	2.42	550	<1	0.02	64	610	3	0.26	<2	4	9
L756265		10	<1	0.37	10	2.41	541	1	0.02	58	530	3	0.12	<2	4	7
L756266		10	1	0.43	10	3.05	676	1	0.02	77	600	4	0.18	<2	6	6
L756267		10	1	0.35	10	3.10	687	1	0.02	80	580	4	0.18	<2	5	6
L756268		10	<1	0.38	10	2.13	484	<1	0.02	57	530	2	0.54	<2	4	6
L756269		10	1	0.41	10	2.61	577	1	0.02	70	620	2	0.27	<2	4	6
L756270		<10	<1	0.02	<10	0.02	965	2	0.03	17	30	24	0.04	4	<1	4
L756271		10	1	0.34	10	2.58	577	<1	0.02	63	570	4	0.27	<2	4	7
L756272		10	<1	0.47	10	3.21	697	<1	0.02	79	660	4	0.09	<2	5	6
L756273		10	<1	0.48	10	2.77	606	<1	0.02	71	570	3	0.17	<2	5	7
L756274		10	1	0.42	10	2.86	627	1	0.02	70	770	3	0.14	<2	5	9
L756275		10	1	0.52	10	2.84	619	1	0.02	71	590	<2	0.17	<2	5	7
L756276		10	1	0.55	10	3.10	666	1	0.02	81	650	2	0.15	<2	5	8
L756277		10	1	0.47	10	2.85	626	<1	0.02	70	670	3	0.16	<2	5	7
L756278		10	1	0.68	10	2.94	632	1	0.02	76	600	2	0.19	<2	6	8
L756279		10	<1	0.46	20	2.04	460	1	0.01	56	530	4	0.08	<2	5	6
L756280		10	<1	0.34	10	2.87	639	1	0.01	74	710	2	0.09	2	5	5
L756281		10	1	0.48	10	2.87	639	<1	0.02	73	660	2	0.07	<2	5	6
L756282		10	1	0.42	10	2.62	588	<1	0.02	65	590	2	0.11	2	6	5
L756283		10	<1	0.60	10	3.57	780	<1	0.02	95	660	<2	0.11	3	6	5
L756284		10	<1	0.42	10	2.66	588	<1	0.02	64	570	<2	0.06	<2	6	7
L756285		10	<1	0.56	10	2.86	622	<1	0.02	68	560	2	0.12	<2	6	6
L756286		10	1	0.61	10	3.30	698	1	0.01	72	1150	2	0.15	<2	6	10
L756287		10	<1	0.21	10	3.93	800	<1	0.02	69	2030	<2	<0.01	2	5	13
L756288		10	<1	0.44	<10	2.12	469	1	0.03	53	690	<2	0.05	<2	3	6
L756289		10	1	0.48	10	2.64	574	1	0.02	59	770	<2	0.01	<2	4	7
L756290		10	<1	0.15	10	0.88	335	<1	0.04	30	420	3	0.13	<2	3	78
L756291		10	<1	0.29	<10	1.60	372	<1	0.03	36	290	6	0.05	<2	4	7
L756292		10	<1	0.48	10	2.14	480	1	0.03	50	530	<2	0.14	<2	5	6
L756293		10	<1	0.43	10	4.18	883	<1	0.01	115	880	<2	0.29	<2	6	14
L756294		10	1	0.41	10	2.78	602	<1	0.02	88	2200	<2	0.14	<2	4	10
L756295		10	<1	0.36	10	3.64	778	<1	0.01	101	570	<2	0.15	<2	7	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: 23-SEP-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11174344

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
L756256		<20	0.13	<10	<10	79	<10	74
L756257		<20	0.14	<10	<10	87	<10	73
L756258		<20	0.12	<10	<10	61	<10	57
L756259		<20	0.09	<10	<10	52	<10	52
L756260		<20	0.10	<10	<10	63	<10	59
L756261		<20	0.09	<10	<10	61	<10	68
L756262		<20	0.12	<10	<10	73	<10	69
L756263		<20	0.11	<10	<10	77	<10	72
L756264		<20	0.10	<10	<10	59	<10	63
L756265		<20	0.10	<10	<10	57	<10	62
L756266		<20	0.13	<10	<10	80	<10	77
L756267		<20	0.10	<10	<10	76	<10	79
L756268		<20	0.09	<10	<10	55	<10	56
L756269		<20	0.09	<10	<10	63	<10	67
L756270		<20	<0.01	<10	40	3	<10	26
L756271		<20	0.09	<10	<10	60	<10	65
L756272		<20	0.12	<10	<10	77	<10	81
L756273		<20	0.10	<10	<10	72	<10	70
L756274		<20	0.09	<10	<10	71	<10	72
L756275		<20	0.09	<10	<10	72	<10	72
L756276		<20	0.09	<10	<10	77	<10	78
L756277		<20	0.12	<10	<10	73	<10	73
L756278		<20	0.12	<10	<10	88	<10	75
L756279		<20	0.10	<10	<10	58	<10	54
L756280		<20	0.10	<10	<10	71	<10	70
L756281		<20	0.13	<10	<10	75	<10	72
L756282		<20	0.12	<10	<10	72	<10	66
L756283		<20	0.13	<10	<10	89	<10	89
L756284		<20	0.12	<10	<10	74	<10	66
L756285		<20	0.11	<10	<10	84	<10	71
L756286		<20	0.17	<10	<10	104	<10	80
L756287		<20	0.18	<10	<10	117	<10	91
L756288		<20	0.11	<10	<10	54	<10	52
L756289		<20	0.11	<10	<10	56	<10	63
L756290		<20	0.11	<10	<10	43	<10	37
L756291		<20	0.08	<10	<10	37	<10	42
L756292		<20	0.15	<10	<10	58	<10	53
L756293		<20	0.11	<10	<10	89	<10	99
L756294		<20	0.07	<10	<10	55	<10	67
L756295		<20	0.08	<10	<10	97	<10	90

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: 23-SEP-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11174344

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
L756296		0.32	<0.005	<0.2	4.38	3	<10	60	<0.5	<2	0.22	<0.5	26	144	10	6.84
L756297		0.38	0.005	<0.2	3.74	3	<10	50	<0.5	<2	0.20	<0.5	30	99	20	6.14
L756298		0.40	<0.005	<0.2	2.86	3	<10	60	<0.5	<2	0.24	<0.5	17	109	17	4.52
L756299		0.33	0.005	<0.2	3.27	4	<10	80	<0.5	<2	0.21	<0.5	24	131	21	5.30
L756300		0.35	<0.005	<0.2	4.37	<2	<10	80	<0.5	<2	0.36	<0.5	21	152	4	6.51

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: 23-SEP-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11174344

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
L756296		10	<1	0.37	10	3.85	820	<1	0.01	98	700	<2	0.22	<2	8	4
L756297		10	<1	0.34	10	3.24	701	<1	0.01	86	600	4	0.50	<2	6	4
L756298		10	<1	0.38	20	2.38	533	1	0.02	71	600	2	0.11	<2	4	7
L756299		10	<1	0.50	10	2.75	605	<1	0.01	79	530	5	0.24	3	5	6
L756300		10	<1	0.53	40	3.68	789	<1	0.01	99	990	<2	0.02	<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: 23-SEP-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11174344

Sample Description	Method	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
	Analyte	Th	Ti	Tl	U	V	W	Zn
	Units	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	LOR	20	0.01	10	10	1	10	2
L756296		<20	0.08	<10	<10	103	<10	90
L756297		<20	0.07	<10	<10	77	<10	78
L756298		<20	0.09	<10	<10	53	<10	59
L756299		<20	0.10	<10	<10	72	<10	71
L756300		<20	0.11	<10	<10	60	<10	89