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: 13-OCT-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE SD11174091

Project: PARDO

P.O. No.:

This report is for 104 Drill Core samples submitted to our lab in Sudbury, ON, Canada on 1-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
PUL-QC	Pulverizing 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
Au-GRA22	Au 50 g FA-GRAV finish	WST-SIM
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: 13-OCT-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11174091

Sample Description	Method / Analyte / Units / LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg 0.02	Au-AA24 Au ppm 0.005	Au-GRA22 Au ppm 0.05	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
L762847		0.09	0.048		<0.2	0.68	3	<10	40	<0.5	<2	0.05	<0.5	8	24	29
L762848		0.22	<0.005		<0.2	0.64	<2	<10	20	<0.5	<2	0.04	<0.5	11	20	114
L762849		0.14	<0.005		<0.2	0.61	<2	<10	30	<0.5	<2	0.04	<0.5	7	19	15
L762850		0.06	NSS		<0.2	0.07	13	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	6	160	41
L762851		0.20	0.095		<0.2	0.48	2	<10	20	<0.5	<2	0.06	<0.5	6	17	10
L762852		0.55	<0.005		<0.2	0.54	<2	<10	20	<0.5	<2	0.08	<0.5	9	16	25
L762853		0.12	<0.005		<0.2	0.60	2	<10	30	<0.5	<2	0.05	<0.5	9	16	18
L762854		0.15	<0.005		<0.2	0.96	<2	<10	70	<0.5	<2	0.05	<0.5	3	24	5
L762855		0.08	0.015		<0.2	0.82	2	<10	70	<0.5	<2	0.05	<0.5	11	25	15
L762856		0.14	<0.005		<0.2	0.53	3	<10	30	<0.5	<2	0.05	<0.5	7	13	12
L762857		0.15	0.080		<0.2	0.75	<2	<10	30	<0.5	<2	0.05	<0.5	6	21	9
L762858		0.47	0.193		<0.2	0.63	2	<10	20	<0.5	<2	0.05	<0.5	7	17	11
L762859		0.19	0.101		<0.2	0.60	3	<10	30	<0.5	<2	0.04	<0.5	7	19	10
L762860		0.25	0.005		<0.2	0.56	4	<10	40	<0.5	<2	0.04	<0.5	8	17	2
L762861		0.25	0.057		0.2	0.65	55	<10	30	<0.5	<2	0.12	<0.5	63	15	18
L762862		0.24	0.027		<0.2	0.53	3	<10	30	<0.5	<2	0.08	<0.5	6	14	8
L762863		0.16	<0.005		0.2	1.13	3	<10	80	<0.5	<2	0.07	<0.5	13	40	15
L762864		0.30	0.009		0.2	0.92	6	<10	40	<0.5	<2	0.04	<0.5	28	27	56
L762865		0.20	<0.005		0.2	0.88	2	<10	30	<0.5	<2	0.05	<0.5	12	20	19
L762866		0.15	0.187		0.2	0.99	2	<10	50	<0.5	<2	0.07	<0.5	16	26	20
L762867		0.30	0.153		0.2	0.91	2	<10	40	<0.5	<2	0.04	<0.5	13	22	15
L762868		0.20	0.097		<0.2	0.85	2	<10	50	<0.5	<2	0.04	<0.5	9	22	9
L762869		0.18	<0.005		<0.2	1.21	16	<10	60	<0.5	<2	0.05	<0.5	20	58	11
L762870		0.13	<0.005		<0.2	1.40	4	<10	50	<0.5	<2	3.75	<0.5	11	42	26
L762871		0.07	<0.005		<0.2	0.98	5	<10	70	<0.5	<2	0.10	<0.5	25	37	28
L762872		0.17	<0.005		<0.2	0.65	3	<10	40	<0.5	<2	0.05	<0.5	10	15	13
L762873		0.17	0.006		<0.2	0.77	2	<10	60	<0.5	<2	0.11	<0.5	8	20	8
L762874		0.05	<0.005		<0.2	1.40	2	<10	140	0.5	<2	0.06	<0.5	7	44	5
L762875		0.20	<0.005		0.3	0.67	<2	<10	50	<0.5	<2	0.07	<0.5	19	17	36
L762876		0.16	0.217		<0.2	0.69	2	<10	60	<0.5	<2	0.06	<0.5	3	17	25
L762877		0.19	1.680		0.6	0.79	4	<10	40	<0.5	<2	0.06	<0.5	35	28	91
L762878		0.13	0.132		0.3	0.85	2	<10	50	<0.5	<2	0.05	<0.5	17	18	10
L762879		0.21	0.031		0.2	0.67	<2	<10	40	<0.5	<2	0.05	<0.5	15	22	5
L762880		0.08	0.009		0.4	0.96	3	<10	80	<0.5	4	0.05	<0.5	43	53	13
L762881		0.13	0.250		0.3	0.81	3	<10	60	<0.5	2	0.04	<0.5	32	34	32
L762882		0.16	0.073		<0.2	0.72	<2	<10	40	<0.5	<2	0.04	<0.5	8	20	18
L762883		0.09	0.327		<0.2	0.71	10	<10	30	<0.5	<2	0.07	<0.5	18	26	33
L762884		0.61	0.364		<0.2	0.69	7	<10	30	<0.5	<2	0.07	<0.5	16	22	31
L762885		0.17	0.137		<0.2	0.68	2	<10	30	<0.5	<2	0.05	<0.5	6	18	15
L762886		0.15	0.036		<0.2	0.90	4	<10	70	<0.5	<2	0.12	<0.5	7	23	13

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

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: 13-OCT-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11174091

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	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc
	Units	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
	LOR	0.01	10	1	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	2	1
L762847		1.50	<10	<1	0.39	10	0.31	127	2	0.02	19	130	8	0.12	<2	1
L762848		1.55	<10	<1	0.37	10	0.35	113	1	0.01	30	160	7	0.28	<2	<1
L762849		1.39	<10	<1	0.36	10	0.26	105	<1	0.03	16	150	8	0.15	<2	<1
L762850		1.03	<10	<1	0.02	<10	0.02	1015	2	0.02	18	30	27	0.04	6	<1
L762851		1.21	<10	<1	0.28	<10	0.26	103	<1	<0.01	16	200	5	0.11	<2	<1
L762852		1.40	<10	<1	0.29	<10	0.31	115	1	<0.01	29	280	6	0.18	<2	1
L762853		1.40	<10	<1	0.36	<10	0.27	112	<1	0.01	29	190	6	0.13	<2	1
L762854		1.44	<10	<1	0.71	10	0.38	111	1	<0.01	7	180	2	0.01	<2	1
L762855		1.57	<10	<1	0.60	50	0.28	110	2	0.01	32	160	6	0.17	<2	1
L762856		1.31	<10	<1	0.35	10	0.22	95	1	0.01	21	180	4	0.14	<2	1
L762857		1.60	<10	<1	0.43	10	0.38	131	1	0.01	19	170	2	0.06	<2	1
L762858		1.41	<10	<1	0.34	10	0.35	120	1	<0.01	24	180	5	0.13	<2	1
L762859		1.30	<10	<1	0.35	10	0.30	115	2	0.02	20	170	8	0.10	<2	1
L762860		1.10	<10	<1	0.37	<10	0.26	88	<1	0.01	17	150	3	0.09	<2	1
L762861		2.19	<10	<1	0.37	10	0.34	104	<1	0.01	140	480	9	1.07	<2	1
L762862		1.14	<10	<1	0.29	10	0.28	102	<1	0.01	12	320	3	0.04	<2	<1
L762863		2.06	<10	<1	0.79	20	0.51	147	3	0.01	25	290	8	0.25	<2	1
L762864		2.39	<10	<1	0.44	20	0.53	175	1	0.01	58	180	17	0.71	<2	1
L762865		2.01	<10	<1	0.41	10	0.51	194	<1	0.01	27	180	8	0.15	<2	1
L762866		2.26	<10	<1	0.55	10	0.54	185	<1	0.02	35	170	13	0.36	<2	1
L762867		2.03	<10	<1	0.49	10	0.51	168	1	0.02	28	170	9	0.29	<2	1
L762868		1.73	<10	<1	0.56	10	0.42	137	<1	0.02	20	160	5	0.17	<2	1
L762869		2.43	<10	<1	0.76	10	0.67	198	2	0.02	28	220	6	0.20	<2	1
L762870		2.25	<10	<1	0.18	10	0.83	331	<1	0.06	30	420	4	0.14	<2	3
L762871		2.41	<10	<1	0.58	10	0.44	179	1	0.03	50	160	22	0.61	<2	1
L762872		1.57	<10	<1	0.41	10	0.32	118	<1	0.02	18	170	4	0.21	<2	1
L762873		1.21	<10	<1	0.59	10	0.28	82	<1	0.01	20	300	4	0.08	<2	1
L762874		1.56	<10	<1	1.00	10	0.37	122	1	0.01	19	210	7	0.10	<2	2
L762875		1.30	<10	<1	0.48	20	0.27	90	1	0.01	39	280	6	0.23	<2	1
L762876		1.02	<10	<1	0.47	10	0.23	90	<1	0.01	12	200	<2	0.02	<2	1
L762877		1.85	<10	<1	0.50	10	0.34	108	2	0.01	66	240	17	0.62	<2	1
L762878		1.67	<10	<1	0.48	10	0.39	134	<1	0.02	27	200	6	0.18	<2	1
L762879		1.45	<10	<1	0.44	10	0.33	101	1	0.01	29	170	6	0.27	<2	1
L762880		2.34	<10	<1	0.59	20	0.35	128	1	0.01	70	190	17	1.03	<2	1
L762881		2.01	<10	<1	0.50	10	0.32	104	<1	0.01	45	160	12	0.66	<2	1
L762882		1.61	<10	<1	0.45	10	0.38	131	<1	0.02	17	130	5	0.17	<2	1
L762883		1.96	<10	<1	0.44	10	0.40	145	<1	0.02	30	150	14	0.32	<2	1
L762884		1.82	<10	<1	0.42	10	0.40	135	<1	0.02	27	140	12	0.28	<2	1
L762885		1.55	<10	<1	0.36	10	0.39	146	<1	0.02	20	140	7	0.13	<2	<1
L762886		1.50	<10	<1	0.71	10	0.35	119	1	0.01	23	170	5	0.14	<2	1

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

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: 13-OCT-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11174091

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Sr ppm 1	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
L762847		5	<20	0.04	<10	<10	7	<10	12
L762848		4	<20	0.05	<10	<10	7	<10	12
L762849		4	<20	0.04	<10	<10	6	<10	9
L762850		2	<20	<0.01	<10	40	3	<10	28
L762851		5	<20	0.04	<10	<10	6	<10	19
L762852		6	<20	0.04	<10	<10	6	<10	24
L762853		4	<20	0.04	<10	<10	7	<10	12
L762854		4	<20	0.06	<10	<10	12	<10	15
L762855		7	<20	0.04	<10	<10	10	<10	31
L762856		5	<20	0.03	<10	<10	6	<10	27
L762857		5	<20	0.05	<10	<10	8	<10	13
L762858		4	<20	0.05	<10	<10	7	<10	12
L762859		4	<20	0.04	<10	30	7	<10	13
L762860		4	<20	0.04	<10	<10	7	<10	9
L762861		7	<20	0.05	<10	30	7	<10	15
L762862		5	<20	0.03	<10	<10	6	<10	12
L762863		5	<20	0.09	<10	<10	13	<10	15
L762864		4	20	0.06	<10	30	9	<10	16
L762865		4	<20	0.05	<10	10	7	<10	27
L762866		5	<20	0.08	<10	30	10	<10	16
L762867		4	<20	0.07	<10	10	9	<10	16
L762868		5	<20	0.07	<10	<10	10	<10	13
L762869		5	<20	0.11	<10	<10	13	<10	19
L762870		105	<20	0.10	<10	<10	40	<10	37
L762871		8	<20	0.07	<10	10	11	<10	16
L762872		5	<20	0.05	<10	<10	7	<10	33
L762873		8	<20	0.05	<10	<10	8	<10	15
L762874		8	<20	0.06	<10	10	14	<10	14
L762875		7	<20	0.05	<10	<10	7	<10	10
L762876		6	<20	0.03	<10	10	8	<10	11
L762877		6	20	0.06	<10	160	8	<10	11
L762878		6	<20	0.05	<10	20	8	<10	12
L762879		4	<20	0.05	<10	<10	7	<10	10
L762880		7	20	0.04	<10	20	9	<10	11
L762881		5	20	0.03	<10	60	8	<10	11
L762882		4	<20	0.05	<10	<10	7	<10	12
L762883		4	<20	0.06	<10	20	7	<10	18
L762884		4	<20	0.06	<10	10	7	<10	18
L762885		5	<20	0.04	<10	<10	6	<10	13
L762886		4	<20	0.07	<10	<10	9	<10	12

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

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: 13-OCT-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11174091

Sample Description	Method / Analyte / Units / LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg 0.02	Au-AA24 Au ppm 0.005	Au-GRA22 Au ppm 0.05	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
L762887		0.14	0.008		<0.2	0.74	2	<10	50	<0.5	<2	0.04	<0.5	10	20	30
L762888		0.17	0.005		<0.2	0.70	<2	<10	40	<0.5	<2	0.05	<0.5	8	17	20
L762889		0.37	0.096		<0.2	0.69	<2	<10	40	<0.5	<2	0.04	<0.5	8	20	18
L762890		0.06	2.78		0.4	0.71	>10000	<10	50	<0.5	<2	3.18	10.2	26	164	219
L762891		0.18	0.033		<0.2	0.87	110	<10	50	<0.5	<2	0.05	<0.5	24	29	25
L762892		0.16	<0.005		0.2	0.53	4	<10	40	<0.5	<2	0.04	<0.5	10	11	24
L762893		0.12	0.094		0.6	1.63	42	<10	80	0.5	<2	0.14	<0.5	56	87	76
L762894		0.13	<0.005		<0.2	1.24	5	<10	90	<0.5	<2	0.11	<0.5	7	31	17
L762895		0.17	0.024		<0.2	0.57	<2	<10	20	<0.5	<2	0.04	<0.5	7	21	10
L762896		0.07	0.507		<0.2	0.94	<2	<10	50	<0.5	<2	0.04	<0.5	29	33	41
L762897		0.15	0.005		<0.2	0.66	<2	<10	30	<0.5	<2	0.04	<0.5	10	21	12
L762898		0.16	<0.005		<0.2	0.87	<2	<10	50	<0.5	<2	0.06	<0.5	7	22	7
L762899		0.08	0.052		<0.2	1.27	24	<10	90	<0.5	<2	0.06	<0.5	50	46	59
L762900		0.19	0.007		<0.2	0.55	<2	<10	30	<0.5	<2	0.05	<0.5	9	15	14
L762901		0.13	0.019		<0.2	0.75	2	<10	40	<0.5	<2	0.04	<0.5	8	19	10
L762902		0.11	0.233		<0.2	0.87	<2	<10	50	<0.5	<2	0.05	<0.5	12	23	16
L762903		0.16	<0.005		<0.2	0.73	2	<10	40	<0.5	<2	0.05	<0.5	11	21	13
L762904		0.20	0.066		<0.2	0.68	2	<10	30	<0.5	<2	0.04	<0.5	10	21	12
L762905		0.09	0.129		<0.2	0.79	3	<10	40	<0.5	<2	0.05	<0.5	9	31	11
L762906		0.18	0.007		<0.2	0.60	<2	<10	30	<0.5	<2	0.04	<0.5	8	16	10
L762907		0.13	<0.005		<0.2	0.73	<2	<10	50	<0.5	<2	0.05	<0.5	6	18	13
L762908		0.10	0.008		<0.2	0.89	2	<10	50	<0.5	<2	0.07	<0.5	14	28	27
L762909		0.16	<0.005		<0.2	0.71	2	<10	30	<0.5	<2	0.05	<0.5	11	15	19
L762910		0.32	<0.005		0.2	1.41	4	<10	40	<0.5	<2	3.78	<0.5	10	43	23
L762911		0.17	<0.005		<0.2	0.80	<2	<10	50	<0.5	<2	0.09	<0.5	7	18	15
L762912		0.11	0.022		<0.2	0.81	18	<10	60	<0.5	<2	0.06	<0.5	22	20	23
L762913		0.19	<0.005		<0.2	0.77	2	<10	40	<0.5	<2	0.09	<0.5	10	18	15
L762914		0.18	0.057		<0.2	0.96	4	<10	60	<0.5	<2	0.57	<0.5	6	21	28
L762915		0.03	1.880		0.4	1.86	23	<10	80	0.5	<2	5.80	<0.5	47	66	165
L762916		0.17	0.024		<0.2	0.64	<2	<10	30	<0.5	<2	0.07	<0.5	11	14	21
L762917		0.08	0.016		<0.2	0.77	<2	<10	70	<0.5	<2	0.04	<0.5	10	18	13
L762918		0.15	0.581		0.2	0.75	<2	<10	30	<0.5	<2	0.23	<0.5	10	25	43
L762919		0.15	0.047		0.2	0.61	<2	<10	40	<0.5	<2	0.04	<0.5	9	16	20
L762920		0.17	0.006		<0.2	0.72	16	<10	60	<0.5	<2	0.08	<0.5	18	21	10
L762921		0.14	0.186		<0.2	0.73	11	<10	60	<0.5	<2	0.08	<0.5	15	21	18
L762922		0.19	0.055		<0.2	0.71	23	<10	40	<0.5	<2	0.05	<0.5	20	22	10
L762923		0.16	<0.005		<0.2	0.83	<2	<10	30	<0.5	<2	0.04	<0.5	11	23	19
L762924		0.14	0.010		<0.2	1.02	5	<10	40	<0.5	<2	0.05	<0.5	19	38	31
L762925		0.17	<0.005		<0.2	0.83	2	<10	30	<0.5	<2	0.20	<0.5	12	20	20
L762926		0.18	0.355		<0.2	0.83	3	<10	40	<0.5	<2	0.12	<0.5	6	22	10

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

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: 13-OCT-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11174091

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	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc
	Units	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
	LOR	0.01	10	1	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	2	1
L762887		1.73	<10	<1	0.55	10	0.32	117	1	0.02	41	140	6	0.27	<2	1
L762888		1.52	<10	<1	0.44	10	0.35	129	<1	0.02	25	150	4	0.16	<2	<1
L762889		1.54	<10	<1	0.43	10	0.35	125	<1	0.02	22	140	9	0.16	<2	<1
L762890		10.70	<10	<1	0.12	<10	0.98	2740	2	0.02	40	190	84	4.74	181	2
L762891		1.97	<10	<1	0.63	10	0.42	138	1	0.01	39	160	9	0.28	<2	1
L762892		1.13	<10	<1	0.34	<10	0.23	88	<1	0.01	23	150	8	0.25	<2	<1
L762893		3.22	<10	<1	0.87	30	0.89	236	2	0.01	114	470	43	0.73	<2	2
L762894		1.72	<10	<1	0.89	30	0.52	131	2	0.01	23	440	3	0.04	<2	1
L762895		1.30	<10	1	0.34	<10	0.29	110	<1	0.01	16	130	8	0.15	<2	<1
L762896		2.83	<10	1	0.54	10	0.44	171	1	0.03	55	160	24	0.73	<2	1
L762897		1.53	<10	<1	0.41	10	0.33	118	<1	0.01	19	130	7	0.21	<2	1
L762898		1.38	<10	1	0.66	20	0.36	103	1	<0.01	19	220	4	0.11	<2	1
L762899		2.49	<10	1	0.86	20	0.46	128	2	0.01	124	220	16	1.06	<2	1
L762900		1.24	<10	1	0.36	10	0.25	87	<1	0.01	27	180	8	0.21	<2	<1
L762901		1.39	<10	1	0.53	10	0.32	107	<1	0.01	24	160	7	0.16	<2	1
L762902		1.71	<10	<1	0.60	10	0.37	120	<1	0.01	35	180	14	0.26	<2	1
L762903		1.48	<10	<1	0.52	10	0.32	108	1	0.01	28	190	8	0.19	<2	1
L762904		1.47	<10	<1	0.46	10	0.35	111	<1	0.01	21	160	6	0.19	<2	1
L762905		1.53	<10	<1	0.52	10	0.33	122	<1	0.02	19	200	9	0.17	<2	1
L762906		1.27	<10	<1	0.37	<10	0.29	102	<1	0.01	17	160	5	0.15	<2	<1
L762907		1.17	<10	1	0.56	10	0.28	88	1	0.01	21	170	8	0.14	<2	1
L762908		1.92	<10	<1	0.60	10	0.38	128	1	0.02	38	270	18	0.36	<2	1
L762909		1.54	<10	<1	0.44	10	0.33	115	<1	0.01	22	210	12	0.24	<2	1
L762910		2.15	<10	<1	0.17	10	0.83	314	1	0.05	30	440	4	0.13	2	3
L762911		1.27	<10	<1	0.60	10	0.31	95	1	0.01	22	190	7	0.13	<2	1
L762912		1.47	<10	<1	0.61	10	0.30	97	1	0.01	38	210	12	0.24	<2	1
L762913		1.36	<10	1	0.58	20	0.33	98	<1	0.01	32	240	6	0.17	<2	1
L762914		1.29	<10	1	0.57	10	0.44	163	1	<0.01	21	260	3	0.03	<2	1
L762915		2.77	10	<1	0.57	60	1.09	1040	1	0.01	67	130	12	0.23	<2	2
L762916		1.28	<10	<1	0.36	10	0.32	108	1	0.01	37	180	10	0.18	<2	<1
L762917		0.97	<10	<1	0.53	10	0.21	80	1	0.01	18	130	14	0.10	<2	1
L762918		1.38	<10	<1	0.35	10	0.39	139	1	0.01	46	150	25	0.12	<2	1
L762919		1.12	<10	<1	0.36	10	0.28	90	3	0.02	26	140	32	0.13	<2	<1
L762920		1.07	<10	<1	0.54	20	0.26	70	4	0.01	37	310	7	0.11	<2	1
L762921		1.21	<10	1	0.55	20	0.24	70	1	0.01	59	270	26	0.25	<2	1
L762922		1.15	<10	<1	0.54	10	0.29	78	1	<0.01	32	200	8	0.13	<2	1
L762923		1.79	<10	<1	0.54	10	0.46	139	1	0.01	25	150	9	0.23	<2	1
L762924		2.14	<10	1	0.67	10	0.58	165	1	0.02	37	150	17	0.39	<2	1
L762925		1.58	<10	<1	0.52	10	0.47	152	<1	0.01	25	120	10	0.24	<2	1
L762926		1.34	<10	<1	0.60	10	0.39	116	1	0.01	20	90	8	0.14	<2	1

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

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: 13-OCT-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11174091

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Sr ppm 1	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
L762887		5	<20	0.06	<10	<10	7	<10	26
L762888		4	<20	0.05	<10	<10	6	<10	21
L762889		4	<20	0.05	<10	10	6	<10	12
L762890		52	<20	0.01	<10	130	12	20	1190
L762891		4	<20	0.08	<10	10	8	<10	23
L762892		4	<20	0.02	<10	<10	4	<10	6
L762893		8	70	0.09	<10	60	18	<10	20
L762894		7	<20	0.08	<10	<10	15	<10	10
L762895		4	<20	0.04	<10	<10	6	<10	12
L762896		6	<20	0.07	<10	40	9	<10	15
L762897		4	<20	0.05	<10	10	6	<10	14
L762898		5	<20	0.07	<10	<10	9	<10	12
L762899		7	30	0.07	<10	30	13	<10	12
L762900		4	<20	0.04	<10	<10	5	<10	8
L762901		5	<20	0.06	<10	<10	7	<10	11
L762902		5	<20	0.07	<10	20	8	<10	13
L762903		4	<20	0.06	<10	<10	7	<10	11
L762904		4	<20	0.06	<10	<10	7	<10	16
L762905		6	<20	0.06	<10	10	7	<10	12
L762906		4	<20	0.04	<10	<10	6	<10	13
L762907		5	<20	0.05	<10	<10	8	<10	33
L762908		7	<20	0.07	<10	10	9	<10	14
L762909		5	<20	0.04	<10	<10	7	<10	45
L762910		90	<20	0.10	<10	<10	41	<10	37
L762911		6	<20	0.06	<10	<10	8	<10	13
L762912		6	<20	0.05	<10	<10	8	<10	11
L762913		5	<20	0.06	<10	<10	8	<10	12
L762914		7	<20	0.03	<10	<10	10	<10	7
L762915		26	20	0.02	<10	20	20	<10	19
L762916		5	<20	0.03	<10	<10	6	<10	63
L762917		5	<20	0.02	<10	10	7	<10	8
L762918		5	<20	0.02	<10	30	8	<10	16
L762919		7	<20	0.03	<10	<10	5	<10	14
L762920		8	<20	0.05	<10	<10	7	<10	13
L762921		7	<20	0.04	<10	60	7	<10	16
L762922		5	<20	0.05	<10	10	7	<10	76
L762923		5	<20	0.06	<10	<10	8	<10	35
L762924		6	<20	0.09	<10	10	9	<10	38
L762925		5	<20	0.06	<10	<10	7	<10	78
L762926		5	<20	0.06	<10	<10	8	<10	11

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

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: 13-OCT-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11174091

Sample Description	Method	WEI-21	Au-AA24	Au-GRA22	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	Au	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu
	Units	kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
	LOR	0.02	0.005	0.05	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1
L762927		0.06	0.485		0.2	0.97	27	<10	70	<0.5	<2	0.06	<0.5	32	24	33
L762928		0.17	0.083		<0.2	0.83	6	<10	40	<0.5	<2	0.04	<0.5	10	19	13
L762929		0.14	0.029		<0.2	0.89	2	<10	60	<0.5	<2	0.61	<0.5	10	21	23
L762930		0.06	0.397		<0.2	0.07	11	<10	<10	<0.5	<2	0.02	<0.5	6	165	41
L762931		0.11	8.69		1.4	0.84	8	<10	50	<0.5	4	0.08	<0.5	53	30	71
L762932		0.12	0.463		0.2	0.71	3	<10	30	<0.5	<2	0.05	<0.5	16	17	21
L762933		0.04	3.20		0.5	0.94	17	<10	50	<0.5	<2	0.05	<0.5	40	29	45
L762934		0.16	0.299		<0.2	0.78	2	<10	30	<0.5	<2	0.04	<0.5	8	20	9
L762935		0.19	0.016		<0.2	0.59	3	<10	30	<0.5	<2	0.04	<0.5	5	13	5
L762936		0.11	0.093		0.4	0.70	17	<10	40	<0.5	<2	0.08	<0.5	23	18	21
L762937		0.15	0.029		0.2	0.92	14	<10	40	<0.5	<2	0.22	<0.5	17	29	26
L762938		0.18	0.047		<0.2	0.75	2	<10	30	<0.5	<2	0.04	<0.5	8	16	13
L762939		0.08	0.782		0.2	1.28	24	<10	60	<0.5	<2	0.05	<0.5	24	48	15
L762940		0.16	0.011		<0.2	0.79	2	<10	30	<0.5	<2	0.04	<0.5	11	17	14
L762941		0.16	0.515		<0.2	0.70	<2	<10	30	<0.5	<2	0.04	<0.5	6	18	6
L762942		0.08	1.600		<0.2	0.93	<2	<10	50	<0.5	<2	0.03	<0.5	13	23	18
L762943		0.19	0.053		<0.2	0.66	<2	<10	30	<0.5	<2	0.04	<0.5	7	15	9
L762944		0.18	0.040		<0.2	0.89	3	<10	30	<0.5	<2	0.05	<0.5	13	19	16
L762945		0.07	1.910		0.3	1.38	4	<10	60	<0.5	<2	0.08	<0.5	26	55	37
L762946		0.19	0.131		<0.2	1.17	<2	<10	60	<0.5	<2	0.09	<0.5	13	38	15
L762947		0.16	0.774		0.5	0.82	2	<10	30	<0.5	<2	0.04	<0.5	9	22	23
L762948		0.07	>10.0	17.65	2.1	1.07	4	<10	40	<0.5	<2	0.04	<0.5	15	21	93
L762949		0.14	0.388		0.3	0.72	<2	<10	20	<0.5	<2	0.04	<0.5	13	12	23
L762950		0.30	0.015		0.2	1.40	4	<10	40	<0.5	<2	3.76	<0.5	11	43	25

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

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: 13-OCT-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11174091

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	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc
	Units	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
	LOR	0.01	10	1	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	2	1
L762927		1.73	<10	<1	0.65	10	0.34	115	1	0.02	78	210	31	0.52	<2	1
L762928		1.51	<10	<1	0.56	10	0.43	120	<1	0.01	28	150	9	0.18	<2	1
L762929		1.14	<10	1	0.61	10	0.39	155	1	<0.01	28	180	8	0.12	<2	1
L762930		0.99	<10	<1	0.03	<10	0.02	1040	2	0.02	18	30	26	0.04	6	<1
L762931		2.29	<10	<1	0.46	10	0.37	121	12	0.01	115	260	53	1.27	<2	1
L762932		1.54	<10	<1	0.46	10	0.36	108	1	<0.01	34	180	18	0.42	<2	1
L762933		2.51	<10	<1	0.58	10	0.44	172	1	0.01	71	160	25	0.81	<2	1
L762934		1.45	<10	<1	0.52	10	0.42	118	1	0.01	19	150	9	0.17	<2	1
L762935		0.88	<10	<1	0.45	10	0.25	68	1	<0.01	15	170	6	0.09	<2	<1
L762936		1.58	<10	1	0.48	10	0.27	88	<1	0.01	52	240	28	0.69	<2	1
L762937		1.56	<10	<1	0.39	20	0.51	159	1	<0.01	40	180	11	0.19	<2	1
L762938		1.42	<10	1	0.53	10	0.38	106	<1	<0.01	31	160	8	0.19	<2	1
L762939		2.28	<10	<1	0.93	10	0.62	170	1	0.01	43	170	14	0.25	<2	1
L762940		1.54	<10	<1	0.53	10	0.39	113	<1	0.01	34	150	7	0.22	<2	1
L762941		1.25	<10	1	0.54	10	0.33	94	1	<0.01	23	130	7	0.12	<2	1
L762942		1.90	<10	<1	0.68	10	0.40	123	1	0.01	54	120	28	0.33	<2	1
L762943		1.27	<10	1	0.44	10	0.32	96	1	0.01	25	140	6	0.16	<2	<1
L762944		1.68	<10	<1	0.48	10	0.52	139	<1	<0.01	27	160	9	0.23	<2	1
L762945		2.79	<10	1	0.81	20	0.70	189	1	0.01	81	260	23	0.67	<2	1
L762946		1.97	<10	<1	0.90	20	0.58	134	1	<0.01	45	380	7	0.21	<2	1
L762947		1.43	<10	<1	0.53	10	0.49	113	1	<0.01	25	140	6	0.08	<2	1
L762948		1.89	<10	<1	0.55	10	0.60	136	1	<0.01	39	150	26	0.23	<2	1
L762949		1.36	<10	1	0.36	10	0.40	105	1	<0.01	25	160	11	0.25	<2	<1
L762950		2.14	10	<1	0.18	10	0.81	327	<1	0.05	30	420	4	0.13	<2	3

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

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: 13-OCT-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11174091

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Sr ppm 1	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
L762927		9	<20	0.05	<10	90	9	<10	10
L762928		5	<20	0.06	<10	10	7	<10	13
L762929		8	<20	0.03	<10	<10	9	<10	71
L762930		2	<20	<0.01	<10	40	3	<10	28
L762931		8	20	0.03	<10	120	9	<10	29
L762932		5	<20	0.04	<10	20	7	<10	9
L762933		6	<20	0.05	<10	30	9	<10	20
L762934		5	<20	0.06	<10	<10	8	<10	11
L762935		5	<20	0.04	<10	<10	5	<10	8
L762936		7	<20	0.03	<10	20	6	<10	7
L762937		6	<20	0.02	<10	<10	10	<10	25
L762938		4	<20	0.05	<10	<10	7	<10	15
L762939		7	<20	0.10	<10	20	12	<10	38
L762940		5	<20	0.05	<10	<10	7	<10	25
L762941		5	<20	0.06	<10	10	6	<10	12
L762942		6	20	0.07	<10	110	8	<10	16
L762943		5	<20	0.04	<10	10	5	<10	11
L762944		5	<20	0.05	<10	<10	7	<10	76
L762945		8	20	0.09	<10	50	14	<10	23
L762946		7	20	0.11	<10	<10	14	<10	30
L762947		5	<20	0.07	<10	10	9	<10	13
L762948		8	20	0.05	<10	150	10	<10	13
L762949		6	<20	0.03	<10	20	5	<10	10
L762950		103	<20	0.10	<10	<10	41	<10	37

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

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: 13-OCT-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11174091

Method	CERTIFICATE COMMENTS
ALL METHODS	NSS is non-sufficient sample.