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: 2-NOV-2011
Account: MNTLGN

CERTIFICATE SD11182091

Project: PARDO

P.O. No.:

This report is for 163 Drill Core samples submitted to our lab in Sudbury, ON, Canada on 9-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
SPL-34	Pulp Splitting Charge
CRU-31	Fine crushing - 70% <2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-31	Pulverize split to 85% <75 um
LOG-23	Pulp Login - Rcvd with Barcode

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA24	Au 50g FA AA finish	AAS
ME-ICP41	35 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES

To: **MOUNT LOGAN RESOURCES LTD.**
ATTN: CHANGCHENG LI
101-957 CAMBRIAN HEIGHTS
SUDBURY ON P3C 5S5

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

Signature:
Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alsglobal.com

To: **MOUNT LOGAN RESOURCES LTD.**
101-957 CAMBRIAN HEIGHTS
SUDBURY ON P3C 5S5

Finalized Date: 2-NOV-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11182091

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
L756501		0.48	<0.005	<0.2	2.81	3	<10	50	<0.5	<2	0.17	<0.5	26	230	78	4.10
L756502		0.44	<0.005	<0.2	3.60	<2	<10	40	<0.5	<2	0.16	<0.5	32	246	107	5.21
L756503		0.49	<0.005	<0.2	3.06	<2	<10	50	<0.5	<2	0.16	<0.5	31	217	133	4.51
L756504		0.83	<0.005	<0.2	3.16	<2	<10	60	<0.5	<2	0.18	<0.5	29	239	95	4.43
L756505		0.85	<0.005	<0.2	3.04	<2	<10	40	<0.5	<2	0.26	<0.5	19	238	36	3.85
L756506		0.80	<0.005	0.2	2.94	<2	<10	50	<0.5	<2	0.29	<0.5	31	271	99	3.75
L756507		0.88	<0.005	<0.2	2.96	<2	<10	40	<0.5	<2	0.24	<0.5	26	221	66	3.63
L756508		0.84	<0.005	<0.2	3.76	3	<10	30	<0.5	<2	0.24	<0.5	30	195	50	6.17
L756509		0.89	<0.005	<0.2	2.90	<2	<10	30	<0.5	<2	0.26	<0.5	21	80	30	4.71
L756510		0.06	0.518	<0.2	0.07	12	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	6	157	40	0.98
L756511		0.68	<0.005	<0.2	3.47	<2	<10	30	<0.5	<2	0.26	<0.5	23	105	17	5.58
L756512		0.95	<0.005	<0.2	3.26	2	<10	40	<0.5	<2	0.21	<0.5	25	123	20	5.28
L756513		0.93	<0.005	<0.2	2.64	2	<10	30	<0.5	<2	0.28	<0.5	18	52	22	4.24
L756514		0.66	<0.005	<0.2	2.60	<2	<10	40	<0.5	<2	0.33	<0.5	23	92	35	4.38
L756515		0.83	<0.005	<0.2	3.01	<2	<10	40	<0.5	<2	0.32	<0.5	25	99	41	5.10
L756516		0.87	<0.005	<0.2	3.25	<2	<10	30	<0.5	<2	0.24	<0.5	25	134	41	5.32
L756517		0.83	<0.005	<0.2	2.78	<2	<10	50	<0.5	<2	0.23	<0.5	22	84	29	4.60
L756518		0.82	<0.005	<0.2	3.20	2	<10	60	<0.5	<2	0.37	<0.5	26	67	34	5.25
L756519		0.88	<0.005	<0.2	3.76	<2	<10	90	<0.5	<2	0.52	<0.5	32	87	43	6.15
L756520		0.84	<0.005	<0.2	2.61	<2	<10	40	<0.5	<2	0.39	<0.5	18	88	16	4.19
L756521		0.87	<0.005	<0.2	3.07	<2	<10	40	<0.5	<2	0.45	<0.5	22	106	23	4.93
L756522		0.86	<0.005	<0.2	3.17	<2	<10	40	<0.5	<2	0.37	<0.5	30	146	38	5.30
L756523		0.94	<0.005	<0.2	3.19	<2	<10	50	<0.5	<2	0.41	<0.5	22	100	16	5.12
L756524		0.89	<0.005	<0.2	3.02	<2	<10	40	<0.5	<2	0.48	<0.5	30	88	104	6.03
L756525		0.84	<0.005	<0.2	3.56	<2	<10	40	<0.5	<2	0.52	<0.5	27	62	31	5.81
L756526		0.88	<0.005	<0.2	3.07	<2	<10	80	<0.5	<2	0.36	<0.5	23	82	22	4.97
L756527		0.88	<0.005	<0.2	3.38	<2	<10	100	<0.5	<2	0.35	<0.5	22	119	22	5.38
L756528		0.88	<0.005	<0.2	3.76	<2	<10	130	<0.5	<2	0.54	<0.5	27	122	29	6.04
L756529		0.91	<0.005	<0.2	3.85	2	<10	100	<0.5	<2	0.37	<0.5	30	159	14	6.20
L756530		0.27	<0.005	<0.2	1.28	3	<10	50	<0.5	<2	3.52	<0.5	9	41	23	2.13
L756531		0.93	<0.005	<0.2	3.87	<2	<10	70	<0.5	<2	0.29	<0.5	26	93	26	6.12
L756532		0.94	<0.005	<0.2	4.80	<2	<10	90	<0.5	<2	0.66	<0.5	54	1030	61	7.77
L756533		0.88	<0.005	<0.2	3.38	9	<10	40	<0.5	<2	0.80	<0.5	33	93	25	5.45
L756534		0.90	<0.005	<0.2	3.33	<2	<10	70	<0.5	<2	0.39	<0.5	23	131	30	5.18
L756535		0.87	<0.005	<0.2	3.48	2	<10	50	<0.5	<2	0.34	<0.5	23	96	16	5.33
L756536		0.92	<0.005	<0.2	3.71	<2	<10	100	<0.5	<2	0.32	<0.5	22	147	13	5.61
L756537		0.48	0.009	<0.2	3.54	6	<10	80	<0.5	<2	1.10	<0.5	41	83	97	5.74
L756538		0.43	<0.005	<0.2	3.01	3	<10	30	<0.5	<2	0.79	<0.5	16	82	16	4.54
L756539		0.85	0.005	0.2	3.73	7	<10	40	<0.5	<2	0.76	<0.5	43	83	68	6.44
L756540		0.92	<0.005	<0.2	4.04	2	<10	60	<0.5	<2	0.29	<0.5	25	210	37	6.29

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: 2-NOV-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11182091

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
L756501		10	1	0.42	20	2.69	504	1	0.01	205	600	3	0.29	<2	3	6
L756502		10	<1	0.33	10	3.51	661	1	0.01	188	540	4	0.39	<2	3	5
L756503		10	1	0.39	10	2.97	551	1	0.01	174	550	3	0.43	<2	3	4
L756504		10	<1	0.81	10	3.01	538	1	0.02	159	430	4	0.35	<2	3	11
L756505		10	1	0.57	20	3.03	524	1	0.01	178	750	4	0.14	<2	3	10
L756506		10	<1	0.86	20	2.91	467	1	0.02	180	610	10	0.36	<2	4	15
L756507		10	<1	0.45	20	3.18	513	1	<0.01	224	610	3	0.25	<2	3	5
L756508		10	1	0.27	10	3.14	695	<1	0.02	89	750	5	0.20	<2	7	5
L756509		10	1	0.27	10	2.37	535	<1	0.03	71	780	3	0.14	<2	5	5
L756510		<10	<1	0.02	<10	0.02	1000	2	0.03	17	30	25	0.04	5	<1	3
L756511		10	1	0.23	10	2.90	660	<1	0.02	73	650	4	0.09	<2	6	6
L756512		10	1	0.37	10	2.67	600	1	0.02	71	640	3	0.17	<2	6	4
L756513		10	<1	0.24	10	2.11	495	1	0.03	56	640	3	0.11	<2	4	6
L756514		10	1	0.34	10	2.13	493	6	0.02	61	720	3	0.20	<2	4	6
L756515		10	<1	0.29	10	2.48	581	<1	0.03	60	640	4	0.26	<2	6	7
L756516		10	<1	0.26	10	2.69	617	<1	0.02	72	780	3	0.22	<2	6	5
L756517		10	<1	0.29	10	2.26	529	1	0.02	62	600	3	0.17	<2	5	5
L756518		10	<1	0.27	10	2.65	618	1	0.02	73	810	4	0.22	<2	6	8
L756519		10	<1	0.46	10	3.14	734	<1	0.03	79	830	4	0.26	<2	6	10
L756520		10	<1	0.30	10	2.13	516	<1	0.03	59	730	5	0.11	<2	5	9
L756521		10	<1	0.29	10	2.54	615	<1	0.03	60	840	3	0.13	<2	5	11
L756522		10	1	0.43	10	2.67	630	<1	0.02	86	610	4	0.31	<2	5	9
L756523		10	<1	0.41	10	2.62	641	<1	0.03	64	600	2	0.16	<2	5	10
L756524		10	<1	0.26	10	2.47	629	<1	0.02	56	750	3	0.64	<2	4	10
L756525		10	<1	0.26	10	2.99	749	<1	0.03	77	620	4	0.34	<2	6	12
L756526		10	<1	0.42	10	2.53	632	<1	0.03	68	730	4	0.14	<2	5	9
L756527		10	<1	0.38	10	2.80	696	<1	0.03	78	750	3	0.14	2	6	10
L756528		10	1	0.56	10	3.16	784	<1	0.02	98	790	6	0.31	<2	4	12
L756529		10	1	0.48	10	3.29	809	<1	0.02	86	760	3	0.33	<2	4	14
L756530		<10	<1	0.13	10	0.83	325	<1	0.03	30	430	4	0.13	<2	3	74
L756531		10	1	0.53	10	3.28	815	<1	0.02	84	560	4	0.15	<2	5	8
L756532		10	<1	0.80	10	4.33	1035	<1	0.01	213	610	5	0.57	<2	4	14
L756533		10	<1	0.35	10	2.97	756	<1	0.03	97	1110	6	0.52	<2	4	23
L756534		10	<1	0.51	10	2.82	717	<1	0.03	75	730	5	0.15	<2	4	10
L756535		10	<1	0.41	10	2.99	764	<1	0.03	73	710	3	0.11	<2	4	14
L756536		10	<1	0.79	<10	3.19	791	<1	0.02	74	640	4	0.08	<2	3	10
L756537		10	1	0.68	<10	3.01	820	<1	0.04	81	550	5	0.64	<2	3	24
L756538		10	1	0.19	10	2.64	721	<1	0.03	63	640	4	0.07	<2	3	25
L756539		10	1	0.24	10	3.27	879	<1	0.02	97	1010	7	0.90	<2	4	16
L756540		10	1	0.46	10	3.45	904	<1	0.02	97	620	5	0.13	<2	4	11

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: 2-NOV-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11182091

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
L756501		<20	0.05	<10	<10	35	<10	64
L756502		<20	0.05	<10	<10	44	<10	81
L756503		<20	0.04	<10	<10	38	<10	68
L756504		<20	0.08	<10	<10	47	<10	73
L756505		<20	0.06	<10	<10	43	<10	70
L756506		<20	0.09	<10	<10	52	<10	98
L756507		<20	0.05	<10	<10	35	<10	68
L756508		<20	0.09	<10	<10	79	<10	87
L756509		<20	0.10	<10	<10	58	<10	67
L756510		<20	<0.01	<10	40	3	<10	26
L756511		<20	0.10	<10	<10	71	<10	83
L756512		<20	0.09	<10	<10	68	<10	74
L756513		<20	0.09	<10	<10	47	<10	61
L756514		<20	0.09	<10	<10	50	<10	62
L756515		<20	0.10	<10	<10	66	<10	71
L756516		<20	0.08	<10	<10	64	<10	80
L756517		<20	0.10	<10	<10	59	<10	66
L756518		<20	0.08	<10	<10	72	<10	81
L756519		<20	0.14	<10	<10	95	<10	93
L756520		<20	0.11	<10	<10	56	<10	63
L756521		<20	0.12	<10	<10	64	<10	76
L756522		<20	0.12	<10	<10	64	<10	79
L756523		<20	0.14	<10	<10	73	<10	78
L756524		<20	0.10	<10	<10	56	<10	80
L756525		<20	0.12	<10	<10	74	<10	92
L756526		<20	0.11	<10	<10	75	<10	79
L756527		<20	0.12	<10	<10	77	<10	87
L756528		<20	0.12	<10	<10	77	<10	101
L756529		<20	0.13	<10	<10	88	<10	101
L756530		<20	0.08	<10	<10	37	<10	36
L756531		<20	0.12	<10	<10	91	<10	105
L756532		<20	0.12	<10	<10	115	<10	134
L756533		<20	0.15	<10	<10	64	<10	94
L756534		<20	0.11	<10	<10	71	<10	93
L756535		<20	0.12	<10	<10	74	<10	95
L756536		<20	0.14	<10	<10	79	<10	104
L756537		<20	0.18	<10	<10	71	<10	98
L756538		<20	0.14	<10	<10	48	<10	85
L756539		<20	0.13	<10	<10	86	<10	108
L756540		<20	0.10	<10	<10	86	<10	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: 2-NOV-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11182091

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
L756541		0.99	<0.005	<0.2	3.17	<2	<10	90	<0.5	<2	0.31	<0.5	21	60	22	4.90
L756542		0.76	0.009	<0.2	3.28	3	<10	50	<0.5	<2	0.36	<0.5	22	91	24	5.17
L756543		0.84	0.008	0.3	3.31	<2	<10	100	<0.5	<2	0.39	<0.5	23	171	68	4.99
L756544		0.94	<0.005	0.2	2.43	<2	<10	90	<0.5	<2	0.36	<0.5	20	122	25	3.64
L756545		0.83	<0.005	<0.2	4.11	<2	<10	110	<0.5	<2	0.39	<0.5	27	143	17	6.18
L756546		0.90	<0.005	<0.2	3.49	<2	<10	80	<0.5	<2	0.25	<0.5	22	132	29	5.49
L756547		0.90	<0.005	<0.2	3.06	<2	<10	80	<0.5	2	0.43	<0.5	21	104	19	4.84
L756548		0.97	<0.005	<0.2	3.18	4	<10	50	<0.5	<2	0.25	<0.5	26	89	28	5.05
L756549		0.87	<0.005	<0.2	3.11	2	<10	70	<0.5	<2	0.30	<0.5	26	106	33	4.99
L756550		0.06	3.21	0.9	2.33	63	<10	120	<0.5	3	1.28	<0.5	20	101	194	4.22
L756551		0.93	<0.005	<0.2	2.80	3	<10	70	<0.5	<2	0.22	<0.5	19	91	17	4.41
L756552		0.87	<0.005	<0.2	3.67	3	<10	110	<0.5	<2	0.35	<0.5	29	97	30	5.73
L756553		0.90	<0.005	<0.2	3.26	2	<10	120	<0.5	<2	0.26	<0.5	24	151	11	4.96
L756554		0.82	<0.005	0.2	3.19	<2	<10	40	<0.5	<2	0.66	<0.5	22	166	28	4.83
L756555		0.94	0.028	0.8	3.65	4	<10	120	<0.5	<2	0.27	<0.5	63	153	235	5.66
L756556		0.86	0.012	0.5	2.66	2	<10	90	<0.5	<2	0.26	<0.5	20	81	142	4.06
L756557		0.79	0.007	<0.2	2.48	4	<10	60	<0.5	<2	0.34	<0.5	20	56	35	3.99
L756558		0.86	0.010	0.2	2.88	4	<10	60	<0.5	<2	0.28	<0.5	22	80	52	4.52
L756559		0.87	<0.005	0.2	3.31	2	<10	100	<0.5	<2	0.26	<0.5	27	88	20	5.35
L756560		0.85	<0.005	<0.2	3.19	4	<10	70	<0.5	<2	0.28	<0.5	26	93	41	5.32
L756561		0.86	<0.005	<0.2	3.34	<2	<10	80	<0.5	<2	0.21	<0.5	26	88	16	5.43
L756562		0.44	<0.005	<0.2	3.61	3	<10	100	<0.5	<2	0.25	<0.5	25	128	16	5.78
L756563		0.54	<0.005	0.2	3.46	4	<10	70	<0.5	<2	0.20	<0.5	25	150	11	5.55
L756564		0.45	<0.005	<0.2	3.19	3	<10	70	<0.5	<2	0.33	<0.5	24	130	8	5.13
L756565		0.41	<0.005	0.2	2.73	<2	<10	90	<0.5	<2	0.20	<0.5	18	65	6	4.41
L756566		0.47	0.007	<0.2	3.94	2	<10	70	<0.5	<2	0.30	<0.5	22	145	3	6.14
L756567		0.47	<0.005	0.2	3.09	<2	<10	70	<0.5	<2	0.31	<0.5	19	101	3	4.94
L756568		0.49	0.129	4.5	3.87	5	<10	60	<0.5	<2	0.32	0.9	32	70	39	6.48
L756569		0.47	<0.005	<0.2	3.40	<2	<10	90	<0.5	<2	0.23	<0.5	20	89	3	5.36
L756570		0.30	<0.005	0.2	1.34	5	<10	50	<0.5	<2	3.84	<0.5	10	43	27	2.22
L756571		0.41	<0.005	0.2	3.31	2	<10	90	<0.5	<2	0.33	<0.5	25	66	8	5.34
L756572		0.44	<0.005	<0.2	4.21	<2	<10	130	<0.5	<2	0.28	<0.5	23	114	6	6.46
L756573		0.48	<0.005	<0.2	4.31	4	<10	130	<0.5	<2	0.25	<0.5	25	174	7	6.62
L756574		0.55	<0.005	0.2	4.75	2	<10	110	<0.5	<2	0.31	<0.5	29	355	21	7.37
L756575		0.47	0.005	0.2	3.02	3	<10	100	<0.5	<2	0.28	<0.5	23	110	8	4.91
L756576		0.47	<0.005	<0.2	4.68	4	<10	170	<0.5	<2	0.23	<0.5	27	498	4	7.34
L756577		0.48	0.007	0.2	3.43	<2	<10	110	<0.5	<2	0.25	<0.5	30	101	5	5.62
L756578		0.44	<0.005	<0.2	3.44	3	<10	90	<0.5	<2	0.23	<0.5	22	161	5	5.52
L756579		0.49	<0.005	<0.2	3.56	4	<10	60	<0.5	<2	0.27	<0.5	28	103	5	5.73
L756580		0.50	<0.005	0.2	3.79	4	<10	70	<0.5	<2	0.25	<0.5	26	151	5	6.03

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: 2-NOV-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11182091

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
L756541		10	<1	0.42	<10	2.62	705	<1	0.02	66	710	2	0.10	<2	4	7
L756542		10	<1	0.40	10	2.84	739	<1	0.02	86	830	2	0.22	<2	3	12
L756543		10	<1	0.73	10	2.79	701	<1	0.02	112	890	3	0.10	<2	4	14
L756544		10	<1	0.52	10	1.97	508	1	0.01	111	1200	2	0.11	<2	3	9
L756545		10	<1	0.80	10	3.48	865	<1	0.02	96	930	3	0.08	<2	4	17
L756546		10	<1	0.50	10	2.91	753	<1	0.02	79	650	2	0.14	<2	4	9
L756547		10	<1	0.40	10	2.52	674	<1	0.03	60	1230	2	0.12	<2	4	12
L756548		10	<1	0.34	10	2.69	698	<1	0.01	71	730	4	0.20	<2	4	8
L756549		10	<1	0.39	10	2.59	682	<1	0.01	79	830	3	0.19	<2	4	9
L756550		10	1	0.59	10	1.07	189	7	0.41	26	940	47	2.77	2	8	118
L756551		10	<1	0.39	10	2.35	611	<1	0.01	66	560	2	0.08	<2	4	7
L756552		10	1	0.58	10	3.10	778	<1	0.02	85	1040	6	0.20	<2	4	12
L756553		10	<1	0.70	10	2.85	677	4	0.01	74	550	3	0.09	<2	2	15
L756554		10	<1	0.24	10	2.86	722	<1	0.02	78	660	3	0.08	<2	4	24
L756555		10	1	0.78	10	3.22	736	<1	0.01	107	650	27	0.31	<2	5	13
L756556		10	<1	0.65	10	2.17	511	1	0.01	72	770	3	0.12	<2	5	9
L756557		10	<1	0.31	20	2.03	511	<1	0.02	61	710	4	0.26	<2	4	17
L756558		10	1	0.35	10	2.36	578	<1	0.02	65	750	3	0.15	<2	5	7
L756559		10	1	0.41	10	2.81	665	<1	0.01	71	690	3	0.28	<2	6	8
L756560		10	<1	0.39	10	2.66	635	<1	0.02	69	820	4	0.34	<2	5	9
L756561		10	<1	0.43	10	2.81	660	<1	0.01	75	630	2	0.24	<2	6	7
L756562		10	<1	0.53	<10	2.98	699	<1	0.02	81	620	2	0.19	<2	6	7
L756563		10	<1	0.39	10	2.92	680	1	0.01	76	530	<2	0.19	<2	6	7
L756564		10	<1	0.27	10	2.68	630	<1	0.02	69	1040	<2	0.25	<2	5	7
L756565		10	<1	0.31	<10	2.32	540	<1	0.01	59	570	<2	0.12	<2	5	5
L756566		10	1	0.25	10	3.41	786	<1	0.01	84	910	2	0.04	<2	8	7
L756567		10	<1	0.29	<10	2.60	605	<1	0.01	68	880	<2	0.16	<2	6	6
L756568		10	1	0.25	20	3.27	748	<1	0.01	84	620	31	0.67	<2	7	22
L756569		10	<1	0.35	<10	2.87	660	<1	0.01	74	630	<2	0.07	<2	6	6
L756570		<10	<1	0.16	10	0.88	330	<1	0.03	32	430	4	0.13	<2	3	95
L756571		10	1	0.33	10	2.79	643	<1	0.02	75	1010	<2	0.17	<2	6	7
L756572		10	<1	0.46	10	3.57	795	<1	0.01	91	720	3	0.05	<2	8	7
L756573		10	<1	0.51	<10	3.65	807	<1	0.01	102	810	2	0.07	<2	8	6
L756574		10	1	0.43	10	4.09	910	<1	0.01	137	1030	3	0.10	<2	11	6
L756575		10	1	0.32	10	2.54	581	<1	0.01	66	950	<2	0.21	<2	5	7
L756576		10	<1	0.53	10	3.97	888	<1	0.01	98	640	<2	0.13	<2	10	6
L756577		10	<1	0.37	10	2.91	650	<1	0.01	72	760	3	0.36	<2	7	7
L756578		10	1	0.41	10	2.89	652	<1	0.02	74	670	<2	0.18	<2	6	6
L756579		10	1	0.28	10	3.03	680	<1	0.01	74	710	<2	0.25	<2	7	10
L756580		10	<1	0.34	10	3.23	721	<1	0.01	81	710	<2	0.21	<2	8	7

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: 2-NOV-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11182091

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
L756541		<20	0.13	<10	<10	80	<10	87
L756542		<20	0.11	<10	<10	60	<10	94
L756543		<20	0.14	<10	<10	61	<10	97
L756544		<20	0.09	<10	<10	33	<10	66
L756545		<20	0.16	<10	<10	86	<10	114
L756546		<20	0.11	<10	<10	80	<10	95
L756547		<20	0.14	<10	<10	70	<10	84
L756548		<20	0.08	<10	<10	67	<10	89
L756549		<20	0.11	<10	<10	67	<10	87
L756550		<20	0.16	<10	90	94	<10	57
L756551		<20	0.09	<10	<10	62	<10	78
L756552		<20	0.13	<10	<10	82	<10	103
L756553		<20	0.12	<10	<10	72	<10	92
L756554		<20	0.10	<10	<10	59	<10	88
L756555		<20	0.11	<10	<10	81	<10	110
L756556		<20	0.11	<10	<10	63	<10	70
L756557		<20	0.13	<10	<10	52	<10	66
L756558		<20	0.11	<10	<10	62	<10	74
L756559		<20	0.12	<10	<10	79	<10	84
L756560		<20	0.11	<10	<10	68	<10	84
L756561		<20	0.09	<10	<10	74	<10	84
L756562		<20	0.15	<10	<10	79	<10	89
L756563		<20	0.10	<10	<10	75	<10	87
L756564		<20	0.11	<10	<10	66	<10	78
L756565		<20	0.09	<10	<10	66	<10	68
L756566		<20	0.11	<10	<10	91	<10	97
L756567		<20	0.13	<10	<10	77	<10	75
L756568		<20	0.10	<10	<10	85	<10	104
L756569		<20	0.11	<10	<10	75	<10	83
L756570		<20	0.09	<10	<10	40	<10	39
L756571		<20	0.12	<10	<10	73	<10	81
L756572		<20	0.13	<10	<10	102	<10	103
L756573		<20	0.10	<10	<10	94	<10	103
L756574		<20	0.11	<10	<10	98	<10	117
L756575		<20	0.07	<10	<10	62	<10	73
L756576		<20	0.12	<10	<10	112	<10	112
L756577		<20	0.10	<10	<10	79	<10	82
L756578		<20	0.10	<10	<10	77	<10	82
L756579		<20	0.11	<10	<10	77	<10	84
L756580		<20	0.11	<10	<10	90	<10	89

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: 2-NOV-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11182091

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
L756581		0.40	<0.005	<0.2	3.99	2	<10	90	<0.5	<2	0.25	<0.5	29	120	7	6.29
L756582		0.50	0.006	0.2	2.86	2	<10	80	<0.5	<2	0.20	<0.5	22	85	127	4.69
L756583		0.44	0.008	0.3	3.12	4	<10	110	<0.5	<2	0.27	<0.5	21	108	200	5.03
L756584		0.48	<0.005	<0.2	3.74	2	<10	90	<0.5	<2	0.21	<0.5	30	99	8	6.15
L756585		0.48	<0.005	<0.2	3.78	4	<10	180	<0.5	<2	0.21	<0.5	28	104	15	6.14
L756586		0.49	<0.005	<0.2	3.47	<2	<10	200	<0.5	<2	0.24	<0.5	26	93	19	5.71
L756587		0.40	0.005	<0.2	2.89	4	<10	120	<0.5	<2	0.19	<0.5	34	112	13	4.99
L756588		0.45	0.006	<0.2	4.06	6	<10	200	<0.5	<2	0.27	<0.5	31	186	16	6.55
L756589		0.92	0.016	<0.2	2.62	3	<10	100	<0.5	<2	0.20	<0.5	17	143	12	4.13
L756590		0.05	0.537	0.2	0.08	12	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	6	157	37	0.98
L756591		0.55	0.009	<0.2	3.62	4	<10	100	<0.5	<2	0.20	<0.5	30	128	16	6.03
L756592		0.66	0.005	<0.2	3.93	4	<10	60	<0.5	<2	0.29	<0.5	32	176	8	6.46
L756593		0.33	0.007	<0.2	3.87	2	<10	70	<0.5	<2	0.26	<0.5	34	135	5	6.31
L756594		0.40	0.009	<0.2	3.60	<2	<10	70	<0.5	<2	0.25	<0.5	27	153	6	5.83
L756595		0.42	0.038	<0.2	3.73	3	<10	80	<0.5	3	0.30	<0.5	34	101	4	6.20
L756596		0.43	0.007	<0.2	2.91	3	<10	80	<0.5	<2	0.36	<0.5	22	73	25	4.71
L756597		0.45	<0.005	<0.2	3.62	2	<10	110	<0.5	<2	0.36	<0.5	23	114	15	5.82
L756598		0.41	0.012	<0.2	3.78	6	<10	70	<0.5	<2	0.22	<0.5	39	131	15	6.22
L756599		0.44	0.025	<0.2	3.68	5	<10	60	<0.5	2	0.25	<0.5	32	109	16	6.03
L756600		0.44	0.015	<0.2	3.27	3	<10	70	<0.5	2	0.20	<0.5	31	73	6	5.50
L756601		0.44	<0.005	<0.2	2.62	2	<10	70	<0.5	<2	0.27	<0.5	14	82	4	4.04
L756602		0.55	0.016	<0.2	3.65	3	<10	50	<0.5	<2	0.23	<0.5	32	128	27	6.07
L756603		0.48	0.731	1.0	3.74	59	<10	40	<0.5	32	0.24	<0.5	130	59	95	10.95
L756604		0.40	0.012	<0.2	4.03	5	<10	50	<0.5	<2	0.22	<0.5	36	180	15	6.62
L756605		0.47	0.011	<0.2	3.85	3	<10	50	<0.5	2	0.26	<0.5	26	107	12	6.14
L756606		0.41	0.010	<0.2	5.31	<2	<10	50	<0.5	<2	0.17	<0.5	30	338	20	8.19
L756607		0.46	0.005	<0.2	3.17	3	<10	40	<0.5	<2	0.25	<0.5	27	85	16	5.21
L756608		0.47	<0.005	<0.2	3.16	<2	<10	50	<0.5	<2	0.25	<0.5	27	107	9	5.17
L756609		0.33	<0.005	<0.2	2.37	2	<10	30	<0.5	<2	0.21	<0.5	18	81	26	3.79
L756610		0.91	<0.005	<0.2	1.29	2	<10	50	<0.5	<2	3.77	<0.5	9	42	21	2.11
L756611		0.29	0.007	<0.2	3.22	8	<10	40	<0.5	<2	0.19	<0.5	35	44	17	5.63
L756612		0.39	<0.005	<0.2	3.48	2	<10	50	<0.5	<2	0.30	<0.5	16	157	8	5.35
L756613		0.52	<0.005	<0.2	3.71	<2	<10	30	<0.5	<2	0.20	<0.5	29	130	48	6.04
L756614		0.12	<0.005	<0.2	3.74	<2	<10	30	<0.5	<2	0.22	<0.5	20	161	26	5.99
L756615		0.20	<0.005	<0.2	5.01	4	<10	60	<0.5	<2	0.28	<0.5	34	200	21	7.67
L756616		0.14	<0.005	<0.2	4.52	9	<10	70	<0.5	<2	0.29	<0.5	63	102	16	7.46
L756617		0.18	<0.005	<0.2	4.03	3	<10	50	<0.5	<2	0.26	<0.5	34	103	26	6.51
L756618		0.15	<0.005	<0.2	3.66	4	<10	50	<0.5	<2	0.24	<0.5	28	104	23	5.82
L756619		0.27	<0.005	<0.2	3.64	3	<10	50	<0.5	<2	0.25	<0.5	24	106	35	5.68
L756620		0.17	<0.005	0.4	4.32	4	<10	60	<0.5	<2	0.44	<0.5	23	86	15	6.59

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: 2-NOV-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11182091

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
L756581		10	<1	0.37	10	3.43	752	<1	0.01	91	790	2	0.17	<2	8	7
L756582		10	1	0.32	20	2.38	537	2	0.01	67	610	2	0.22	<2	5	6
L756583		10	<1	0.41	10	2.61	578	1	0.01	70	850	<2	0.20	<2	6	7
L756584		10	<1	0.29	10	3.20	718	<1	0.02	88	540	4	0.42	<2	8	5
L756585		10	<1	0.39	10	3.23	725	<1	0.02	84	630	7	0.29	<2	7	5
L756586		10	1	0.41	10	2.93	667	<1	0.02	75	600	2	0.26	<2	7	5
L756587		10	<1	0.26	10	2.40	550	1	0.02	65	490	2	0.58	2	6	5
L756588		10	1	0.52	20	3.41	757	<1	0.02	110	850	<2	0.31	2	9	7
L756589		10	<1	0.39	30	2.08	475	1	0.01	75	630	2	0.14	2	4	5
L756590		<10	<1	0.03	<10	0.02	1015	2	0.19	16	30	25	0.04	6	<1	2
L756591		10	1	0.35	10	3.08	697	<1	0.02	85	540	2	0.43	<2	8	5
L756592		10	<1	0.29	<10	3.41	762	<1	0.02	90	970	2	0.38	<2	10	5
L756593		10	<1	0.38	10	3.26	737	<1	0.01	89	770	<2	0.40	<2	8	5
L756594		10	1	0.38	10	3.05	694	<1	0.02	81	730	2	0.27	2	8	5
L756595		10	1	0.45	<10	3.12	699	<1	0.03	82	740	3	0.56	<2	8	5
L756596		10	<1	0.36	10	2.30	530	12	0.03	62	1100	2	0.28	<2	6	21
L756597		10	1	0.42	10	3.03	682	<1	0.03	84	1020	3	0.24	<2	8	6
L756598		10	1	0.35	10	3.21	725	1	0.02	89	640	5	0.43	<2	9	5
L756599		10	<1	0.33	10	3.10	700	3	0.02	90	690	4	0.47	<2	8	5
L756600		10	<1	0.32	10	2.75	628	2	0.02	80	570	3	0.48	<2	6	5
L756601		10	<1	0.35	30	2.08	481	<1	0.01	60	800	2	0.08	<2	5	8
L756602		10	<1	0.33	10	3.09	700	<1	0.02	88	670	4	0.50	<2	8	7
L756603		10	1	0.26	10	3.17	741	<1	0.02	126	710	41	7.15	3	8	7
L756604		10	<1	0.32	10	3.44	774	<1	0.02	95	590	3	0.53	<2	8	5
L756605		10	<1	0.30	10	3.29	746	<1	0.01	91	740	2	0.23	<2	8	5
L756606		10	1	0.41	10	4.56	1020	<1	0.02	135	430	2	0.14	<2	11	8
L756607		10	<1	0.21	10	2.71	617	<1	0.02	78	680	<2	0.33	<2	6	6
L756608		10	<1	0.27	20	2.67	610	<1	0.02	80	710	2	0.32	<2	6	5
L756609		10	<1	0.19	10	1.98	459	1	0.02	67	510	<2	0.15	<2	3	5
L756610		<10	<1	0.15	10	0.82	310	<1	0.05	29	440	4	0.13	<2	3	86
L756611		10	<1	0.26	10	2.78	632	<1	0.02	89	570	3	0.72	<2	5	5
L756612		10	<1	0.32	20	2.93	669	<1	0.02	72	700	2	0.02	<2	7	13
L756613		10	<1	0.16	20	3.21	728	<1	0.01	96	490	2	0.34	2	8	9
L756614		10	<1	0.20	20	3.23	744	<1	0.02	87	440	3	0.13	<2	8	11
L756615		10	<1	0.45	10	4.27	937	<1	0.02	112	710	3	0.24	<2	10	6
L756616		10	1	0.45	10	3.64	817	<1	0.04	103	710	3	0.91	<2	8	8
L756617		10	<1	0.32	10	3.38	772	<1	0.03	85	680	3	0.29	<2	7	6
L756618		10	<1	0.27	<10	3.04	707	<1	0.02	73	580	2	0.16	2	5	5
L756619		10	<1	0.28	10	3.02	693	<1	0.02	81	610	<2	0.18	<2	6	10
L756620		10	<1	0.44	10	3.63	788	<1	0.01	89	1640	3	0.10	<2	8	8

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: 2-NOV-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11182091

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
L756581		<20	0.08	<10	<10	97	<10	94
L756582		<20	0.07	<10	<10	62	<10	69
L756583		<20	0.09	<10	<10	75	<10	78
L756584		<20	0.11	<10	<10	94	<10	105
L756585		<20	0.09	<10	<10	90	<10	111
L756586		<20	0.13	<10	<10	87	<10	83
L756587		<20	0.09	<10	<10	69	<10	68
L756588		<20	0.11	<10	<10	95	<10	96
L756589		<20	0.08	<10	<10	48	<10	59
L756590		<20	<0.01	<10	40	3	<10	28
L756591		<20	0.10	<10	<10	86	<10	86
L756592		<20	0.09	<10	<10	98	<10	93
L756593		<20	0.10	<10	<10	96	<10	91
L756594		<20	0.10	<10	<10	89	<10	86
L756595		<20	0.16	<10	<10	87	<10	87
L756596		<20	0.12	<10	<10	62	<10	66
L756597		<20	0.16	<10	<10	86	<10	86
L756598		<20	0.10	<10	<10	98	<10	90
L756599		<20	0.11	<10	<10	87	<10	86
L756600		<20	0.09	<10	<10	72	<10	77
L756601		<20	0.09	<10	<10	54	<10	58
L756602		<20	0.09	<10	<10	89	<10	86
L756603		<20	0.08	<10	<10	96	<10	90
L756604		<20	0.10	<10	<10	103	<10	95
L756605		<20	0.11	<10	<10	96	<10	90
L756606		<20	0.09	<10	<10	127	<10	126
L756607		<20	0.10	<10	<10	70	<10	75
L756608		<20	0.10	<10	<10	58	<10	74
L756609		<20	0.09	<10	<10	37	<10	55
L756610		<20	0.09	<10	<10	39	<10	36
L756611		<20	0.06	<10	<10	63	<10	82
L756612		<20	0.09	<10	<10	82	<10	82
L756613		<20	0.07	<10	<10	88	<10	90
L756614		<20	0.09	<10	<10	89	<10	90
L756615		<20	0.13	<10	<10	124	<10	117
L756616		<20	0.15	<10	<10	108	<10	102
L756617		<20	0.12	<10	<10	91	<10	95
L756618		<20	0.12	<10	<10	80	<10	85
L756619		<20	0.09	<10	<10	79	<10	84
L756620		<20	0.12	<10	<10	99	<10	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: 2-NOV-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11182091

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
L756621		0.20	<0.005	0.4	3.60	3	<10	60	<0.5	<2	0.23	<0.5	20	140	27	5.72
L756622		0.26	<0.005	0.2	4.29	<2	<10	80	<0.5	<2	0.24	<0.5	24	109	25	6.59
L756623		0.15	<0.005	0.2	3.41	4	<10	60	<0.5	2	0.25	<0.5	21	70	24	5.33
L756624		0.21	0.008	0.3	5.01	4	<10	50	<0.5	<2	0.18	<0.5	35	246	58	7.88
L756625		0.19	0.009	0.3	2.31	3	<10	70	<0.5	<2	0.40	<0.5	20	109	54	3.55
L756626		0.17	<0.005	0.3	2.56	2	<10	70	<0.5	2	0.31	<0.5	12	129	35	3.91
L756627		0.19	<0.005	0.4	2.33	2	<10	60	<0.5	2	0.39	<0.5	15	120	40	3.52
L756628		0.14	<0.005	0.3	2.00	3	<10	70	<0.5	2	0.67	<0.5	19	86	57	3.06
L756629		0.20	0.013	0.5	2.00	7	<10	30	<0.5	<2	0.17	<0.5	27	51	94	3.46
L756630		0.07	3.22	0.9	2.29	63	<10	100	<0.5	3	1.19	<0.5	19	98	194	4.13
L756631		0.22	0.006	0.3	2.94	4	<10	40	<0.5	<2	0.23	<0.5	34	87	76	4.64
L756632		0.21	<0.005	0.2	2.47	<2	<10	60	<0.5	<2	0.23	<0.5	19	173	70	3.68
L756633		0.16	0.008	0.6	3.80	8	<10	60	<0.5	<2	0.23	<0.5	37	169	90	6.09
L756634		0.17	0.006	0.3	3.09	4	<10	40	<0.5	<2	0.30	<0.5	30	86	65	5.00
L756635		0.13	0.009	0.3	2.51	5	<10	80	<0.5	<2	0.26	<0.5	26	106	82	3.71
L756636		0.13	0.013	0.6	2.85	4	<10	60	<0.5	2	0.26	<0.5	22	122	214	4.33
L756637		0.20	<0.005	0.4	3.24	3	<10	40	<0.5	<2	0.24	<0.5	24	137	26	4.83
L756638		0.15	<0.005	0.3	4.52	3	<10	50	<0.5	<2	0.22	<0.5	26	183	58	6.53
L756639		0.19	0.007	0.4	2.81	4	<10	50	<0.5	2	0.25	<0.5	35	102	120	4.36
L756640		0.47	<0.005	0.4	3.31	7	<10	50	<0.5	<2	0.23	<0.5	34	147	92	5.09
L756641		0.48	0.011	0.5	3.21	4	<10	50	<0.5	<2	0.22	<0.5	49	131	165	5.06
L756642		0.46	0.006	0.7	3.13	5	<10	40	<0.5	2	0.19	<0.5	41	152	209	5.14
L756643		0.50	<0.005	0.4	3.15	<2	<10	40	<0.5	<2	0.18	<0.5	32	158	96	4.96
L756644		0.48	0.008	0.5	2.97	2	<10	50	<0.5	2	0.20	<0.5	34	112	179	4.69
L756645		0.51	0.006	0.3	3.07	2	<10	50	<0.5	<2	0.20	<0.5	35	110	114	4.88
L756646		0.48	0.007	0.5	2.99	<2	<10	40	<0.5	<2	0.19	<0.5	32	115	140	4.78
L756647		0.43	0.007	0.5	2.89	<2	<10	50	<0.5	2	0.18	<0.5	29	115	122	4.51
L756648		0.46	0.006	0.7	4.33	4	<10	30	<0.5	2	0.27	<0.5	51	222	153	6.66
L756649		0.42	0.018	0.6	2.79	19	<10	50	<0.5	2	0.19	<0.5	101	108	168	6.08
L756650		0.45	<0.005	0.2	1.43	5	<10	50	<0.5	<2	3.59	<0.5	10	45	25	2.33
L756651		0.79	0.005	0.4	2.71	<2	<10	50	<0.5	2	0.20	<0.5	35	109	112	4.25
L756652		0.82	<0.005	0.5	3.02	2	<10	40	<0.5	3	0.20	<0.5	28	115	105	4.70
L756653		0.96	<0.005	0.3	3.01	<2	<10	50	<0.5	<2	0.22	<0.5	28	119	123	4.73
L756654		0.95	<0.005	0.6	2.96	<2	<10	40	<0.5	<2	0.19	<0.5	38	106	199	4.98
L756655		0.83	<0.005	0.3	3.00	2	<10	40	<0.5	<2	0.19	<0.5	28	116	114	4.75
L756656		0.84	0.033	0.9	2.37	2	<10	40	<0.5	3	0.23	<0.5	24	84	338	3.86
L756657		0.93	<0.005	<0.2	2.98	2	<10	50	<0.5	2	0.22	<0.5	31	108	125	4.86
L756658		0.85	<0.005	<0.2	2.92	<2	<10	50	<0.5	<2	0.22	<0.5	27	108	125	4.68
L756659		0.94	<0.005	<0.2	3.05	2	<10	50	<0.5	2	0.18	<0.5	27	134	86	4.63
L756660		0.92	<0.005	<0.2	2.89	<2	<10	50	<0.5	<2	0.18	<0.5	33	130	128	4.53

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: 2-NOV-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11182091

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
L756621		10	<1	0.44	10	3.08	684	<1	0.01	82	720	2	0.21	<2	6	5
L756622		10	<1	0.68	10	3.64	753	<1	0.01	94	660	<2	0.20	<2	7	5
L756623		10	<1	0.38	10	2.84	635	<1	0.01	80	650	<2	0.17	<2	6	5
L756624		10	<1	0.42	10	4.37	915	<1	0.01	127	450	<2	0.50	<2	8	4
L756625		10	<1	0.34	40	1.74	396	<1	<0.01	79	1420	<2	0.27	<2	5	10
L756626		10	<1	0.35	30	2.05	460	<1	<0.01	82	1020	<2	0.12	<2	4	8
L756627		10	<1	0.31	30	1.83	407	<1	<0.01	85	1460	2	0.17	<2	5	9
L756628		10	<1	0.35	20	1.51	350	<1	<0.01	75	2780	<2	0.24	<2	5	11
L756629		10	<1	0.19	10	1.66	379	<1	0.01	70	540	2	0.50	<2	3	5
L756630		10	<1	0.58	10	1.04	181	7	0.38	25	950	43	2.76	<2	8	111
L756631		10	<1	0.24	10	2.52	552	<1	0.01	112	780	2	0.35	<2	4	5
L756632		10	<1	0.33	40	1.97	433	1	<0.01	94	780	<2	0.20	<2	4	7
L756633		10	<1	0.59	30	3.27	679	<1	0.01	145	730	3	0.71	<2	7	8
L756634		10	1	0.34	20	2.67	568	<1	0.01	97	1080	2	0.62	<2	5	7
L756635		10	<1	0.34	30	1.92	430	<1	<0.01	97	780	<2	0.30	<2	4	7
L756636		10	1	0.28	20	2.35	512	<1	<0.01	126	850	<2	0.32	<2	3	6
L756637		10	<1	0.21	10	2.81	602	<1	<0.01	100	780	<2	0.21	<2	3	5
L756638		10	1	0.22	20	3.96	815	<1	<0.01	131	640	<2	0.18	<2	5	5
L756639		10	1	0.26	50	2.34	510	<1	<0.01	136	730	2	0.40	<2	6	10
L756640		10	<1	0.25	20	2.85	615	<1	<0.01	121	750	<2	0.33	<2	3	6
L756641		10	<1	0.27	20	2.77	590	<1	<0.01	137	710	2	0.42	<2	3	6
L756642		10	1	0.28	20	2.74	585	<1	<0.01	169	600	3	0.48	<2	3	6
L756643		10	<1	0.29	20	2.76	592	<1	<0.01	124	620	2	0.33	<2	3	5
L756644		10	<1	0.29	20	2.57	551	<1	<0.01	125	640	2	0.38	<2	3	6
L756645		10	<1	0.29	20	2.67	566	<1	<0.01	152	670	3	0.45	<2	3	6
L756646		10	<1	0.28	20	2.61	557	<1	<0.01	132	650	2	0.40	<2	3	6
L756647		10	<1	0.33	20	2.54	525	1	<0.01	127	660	3	0.45	<2	3	5
L756648		10	1	0.26	50	3.94	771	<1	<0.01	185	540	4	0.89	<2	8	34
L756649		10	<1	0.29	20	2.48	507	<1	<0.01	252	630	4	2.62	<2	2	5
L756650		10	<1	0.18	10	0.87	344	<1	0.05	33	420	4	0.14	<2	3	106
L756651		10	<1	0.30	20	2.41	486	<1	<0.01	123	630	3	0.48	<2	2	6
L756652		10	1	0.28	20	2.74	556	<1	<0.01	133	660	2	0.43	<2	3	5
L756653		10	1	0.33	20	2.64	551	<1	<0.01	127	670	<2	0.43	<2	3	6
L756654		10	<1	0.29	20	2.65	541	<1	<0.01	169	640	3	0.70	2	3	5
L756655		10	<1	0.31	20	2.65	552	<1	<0.01	127	650	2	0.41	<2	3	5
L756656		10	<1	0.25	20	1.96	449	1	0.04	86	700	3	0.36	<2	3	9
L756657		10	<1	0.32	20	2.58	567	1	0.02	121	680	<2	0.44	<2	3	7
L756658		10	<1	0.30	20	2.54	550	1	0.03	126	720	<2	0.41	<2	3	7
L756659		10	1	0.31	20	2.79	572	1	0.02	129	590	<2	0.36	<2	3	7
L756660		10	<1	0.28	20	2.70	550	2	0.02	165	630	<2	0.50	2	3	7

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: 2-NOV-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11182091

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
L756621		<20	0.10	<10	<10	82	<10	87
L756622		<20	0.15	<10	<10	111	<10	103
L756623		<20	0.14	<10	<10	84	<10	78
L756624		<20	0.12	<10	<10	106	<10	117
L756625		<20	0.09	<10	<10	45	<10	47
L756626		<20	0.10	<10	<10	44	<10	54
L756627		<20	0.08	<10	<10	40	<10	49
L756628		<20	0.08	<10	<10	41	<10	42
L756629		<20	0.06	<10	<10	35	<10	48
L756630		<20	0.15	<10	90	90	10	54
L756631		<20	0.07	<10	<10	43	<10	67
L756632		<20	0.06	<10	<10	34	<10	52
L756633		<20	0.11	<10	<10	66	<10	89
L756634		<20	0.08	<10	<10	50	<10	70
L756635		<20	0.09	<10	<10	39	<10	51
L756636		<20	0.08	<10	<10	41	<10	62
L756637		<20	0.07	<10	<10	44	<10	73
L756638		<20	0.08	<10	<10	63	<10	103
L756639		<20	0.07	<10	<10	42	<10	62
L756640		<20	0.07	<10	<10	44	<10	74
L756641		<20	0.07	<10	<10	41	<10	74
L756642		<20	0.06	<10	<10	38	<10	77
L756643		<20	0.06	<10	<10	38	<10	72
L756644		<20	0.07	<10	<10	36	<10	68
L756645		<20	0.07	<10	<10	37	<10	70
L756646		<20	0.06	<10	<10	36	<10	68
L756647		<20	0.05	<10	<10	35	<10	66
L756648		<20	0.06	<10	<10	51	<10	100
L756649		<20	0.06	<10	<10	33	<10	65
L756650		<20	0.11	<10	<10	41	<10	37
L756651		<20	0.07	<10	<10	32	<10	63
L756652		<20	0.07	<10	<10	35	<10	70
L756653		<20	0.08	<10	<10	36	<10	70
L756654		<20	0.06	<10	<10	34	<10	69
L756655		<20	0.06	<10	<10	36	<10	69
L756656		<20	0.07	<10	<10	34	<10	60
L756657		<20	0.08	<10	<10	38	<10	72
L756658		<20	0.07	<10	<10	35	<10	69
L756659		<20	0.06	<10	<10	36	<10	72
L756660		<20	0.05	<10	<10	34	<10	70

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: 2-NOV-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11182091

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
L756661		0.92	<0.005	<0.2	3.16	2	<10	50	<0.5	2	0.20	<0.5	28	154	68	4.61
L756662		0.78	0.014	<0.2	2.56	<2	<10	30	<0.5	<2	0.25	<0.5	11	117	7	4.47
L756663		0.53	0.015	0.4	3.56	<2	<10	10	<0.5	3	0.14	<0.5	48	91	137	6.07

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: 2-NOV-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11182091

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
L756661		10	<1	0.30	20	2.98	606	1	0.02	151	680	2	0.32	<2	3	6
L756662		10	<1	0.11	10	2.42	479	2	0.04	49	540	2	0.13	<2	11	10
L756663		10	1	0.03	10	3.18	715	1	0.03	155	440	10	1.04	<2	6	6

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: 2-NOV-2011
Account: MNTLGN

Project: PARDO

CERTIFICATE OF ANALYSIS SD11182091

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
L756661		<20	0.06	<10	<10	39	<10	79
L756662		<20	0.15	<10	<10	109	<10	35
L756663		<20	0.06	<10	<10	75	<10	90