



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

To: **ROCKHAVEN RESOURCES LTD.**
C/O ARCHER, CATHRO & ASSOCIATES (1981) LIMITED
1016 - 510 W HASTINGS STREET
VANCOUVER BC V6B 1L8

Page: 1
Finalized Date: 27-SEP-2012
Account: ROCKHA

CERTIFICATE WH12213448

Project: KLAZA-Soil
P.O. No.: Batch 1
This report is for 172 Soil samples submitted to our lab in Whitehorse, YT, Canada on 10-SEP-2012.

The following have access to data associated with this certificate:

JOAN MARIACHER

HEATHER SMITH

JARED TARSWELL

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
SCR-41	Screen to -180um and save both

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: **ROCKHAVEN RESOURCES LTD.**
ATTN: JOAN MARIACHER
C/O ARCHER, CATHRO & ASSOCIATES (1981) LIMITED
1016 - 510 W HASTINGS STREET
VANCOUVER BC V6B 1L8

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.

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

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: ROCKHAVEN RESOURCES LTD.
C/O ARCHER, CATHRO & ASSOCIATES (1981)
LIMITED
1016 - 510 W HASTINGS STREET
VANCOUVER BC V6B 1L8

Page: 2 - A
Total # Pages: 6 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 27-SEP-2012
Account: ROCKHA

Project: KLAZA-Soil

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12213448

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	Au-AA24 Au ppm	ME-ICP41 Ag ppm	ME-ICP41 Al %	ME-ICP41 As ppm	ME-ICP41 B ppm	ME-ICP41 Ba ppm	ME-ICP41 Be ppm	ME-ICP41 Bi ppm	ME-ICP41 Ca %	ME-ICP41 Cd ppm	ME-ICP41 Co ppm	ME-ICP41 Cr ppm	ME-ICP41 Cu ppm	ME-ICP41 Fe %
		0.02	0.005	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01
CC89100		0.42	0.005	<0.2	1.39	8	<10	130	<0.5	<2	0.47	<0.5	8	39	12	2.50
CC89101		0.30	<0.005	0.2	2.06	14	<10	230	0.6	<2	0.54	<0.5	9	55	33	3.26
CC89102		0.23	<0.005	<0.2	1.47	8	<10	180	<0.5	<2	0.56	<0.5	9	38	19	2.62
CC89103		0.50	<0.005	<0.2	1.51	12	<10	160	0.5	2	0.51	<0.5	8	40	21	2.56
CC89104		0.62	<0.005	<0.2	1.47	9	<10	190	0.5	<2	0.52	<0.5	9	40	24	2.69
CC89105		0.25	0.031	<0.2	1.34	7	<10	190	<0.5	<2	0.45	<0.5	7	32	26	2.20
CC89106		0.50	<0.005	<0.2	1.84	19	<10	210	0.6	<2	0.43	<0.5	8	40	21	3.74
CC89107		0.49	<0.005	<0.2	1.42	7	<10	180	<0.5	<2	0.55	<0.5	9	31	23	2.70
CC89108		0.36	<0.005	<0.2	1.25	6	<10	170	<0.5	<2	0.51	<0.5	8	20	17	2.10
CC89109		0.21	<0.005	0.2	1.48	18	<10	360	1.0	<2	0.63	<0.5	19	36	47	5.01
CC89110		0.34	0.008	0.2	0.99	18	<10	170	0.6	<2	0.49	<0.5	21	32	21	3.12
CC89111		0.40	<0.005	<0.2	1.64	5	<10	170	<0.5	<2	0.42	<0.5	8	39	20	1.99
CC89112		0.43	<0.005	<0.2	1.90	7	<10	210	<0.5	<2	0.51	<0.5	13	47	19	3.01
CC89113		0.31	<0.005	<0.2	1.30	3	<10	140	<0.5	<2	0.40	<0.5	6	28	11	1.66
CC89114		0.27	<0.005	<0.2	0.90	12	<10	120	<0.5	<2	0.50	<0.5	4	20	6	2.24
CC89115		0.34	<0.005	<0.2	1.07	7	<10	100	<0.5	<2	0.32	<0.5	6	20	11	1.89
CC89116		0.33	<0.005	<0.2	0.91	3	<10	140	<0.5	<2	0.30	<0.5	4	15	6	1.15
CC89117		0.41	0.006	<0.2	0.98	2	<10	170	<0.5	<2	0.37	<0.5	4	18	7	1.18
CC89118		0.23	<0.005	<0.2	0.89	4	<10	200	<0.5	<2	0.43	<0.5	4	19	8	0.97
CC89119		0.36	<0.005	<0.2	0.93	7	<10	340	<0.5	<2	0.58	<0.5	5	18	11	1.73
CC89120		0.48	<0.005	<0.2	1.20	5	<10	210	<0.5	<2	0.55	<0.5	7	31	17	2.12
CC89121		0.62	<0.005	<0.2	1.91	5	<10	180	<0.5	<2	0.53	<0.5	13	59	7	3.84
CC89122		0.58	<0.005	<0.2	1.67	7	<10	240	0.5	<2	0.52	<0.5	9	34	15	2.75
CC89123		0.35	<0.005	<0.2	1.36	4	<10	340	<0.5	<2	0.77	<0.5	8	27	18	2.20
CC89124		0.34	<0.005	<0.2	1.49	4	<10	220	<0.5	<2	0.43	<0.5	8	30	13	2.54
CC89125		0.52	<0.005	<0.2	1.32	10	<10	210	<0.5	<2	0.51	<0.5	9	24	16	2.54
CC89126		0.36	<0.005	<0.2	1.19	5	<10	270	<0.5	<2	1.23	<0.5	6	22	25	1.59
CC89127		0.25	<0.005	<0.2	1.47	9	<10	280	0.5	<2	0.81	<0.5	9	29	21	2.62
CC89128		0.42	<0.005	<0.2	1.43	8	<10	270	0.5	<2	0.94	<0.5	8	26	21	2.29
CC89129		0.39	<0.005	<0.2	1.48	7	<10	230	<0.5	<2	0.48	<0.5	7	25	20	2.08
CC89130		0.38	<0.005	<0.2	1.18	5	<10	190	<0.5	<2	0.46	<0.5	5	18	13	1.63
CC89131		0.22	<0.005	<0.2	0.72	3	<10	100	<0.5	<2	0.44	<0.5	3	9	12	0.93
CC89132		0.51	<0.005	<0.2	0.62	2	<10	130	<0.5	<2	0.53	<0.5	4	11	8	1.11
CC89133		0.23	<0.005	<0.2	0.84	2	<10	150	<0.5	<2	0.79	<0.5	3	11	12	1.07
CC89134		0.56	<0.005	0.2	1.57	6	<10	220	<0.5	<2	0.82	<0.5	7	27	16	2.26
CC89135		0.42	<0.005	<0.2	1.54	4	<10	180	<0.5	<2	0.80	<0.5	9	25	16	2.27
CC89261		0.39	<0.005	<0.2	1.07	7	<10	440	0.6	<2	0.41	<0.5	6	13	17	2.80
CC89262		0.29	<0.005	0.4	1.53	6	<10	750	0.7	2	0.91	<0.5	7	20	40	2.20
CC89263		0.36	<0.005	<0.2	1.54	4	<10	320	<0.5	2	0.46	<0.5	5	17	17	2.21
CC89264		0.42	0.006	0.3	2.02	2	<10	470	0.7	2	0.59	<0.5	6	22	34	2.04



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

To: ROCKHAVEN RESOURCES LTD.
C/O ARCHER, CATHRO & ASSOCIATES (1981)
LIMITED
1016 - 510 W HASTINGS STREET
VANCOUVER BC V6B 1L8

Page: 2 - B
Total # Pages: 6 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 27-SEP-2012
Account: ROCKHA

Project: KLAZA-Soil

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12213448

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
CC89100		<10	<1	0.10	20	0.68	246	<1	0.02	9	800	5	0.01	<2	4	25
CC89101		10	<1	0.09	30	0.77	250	<1	0.02	14	770	13	0.03	<2	12	33
CC89102		<10	<1	0.09	20	0.63	300	<1	0.02	13	710	8	0.02	<2	7	36
CC89103		<10	<1	0.11	10	0.59	360	<1	0.02	14	770	12	0.02	<2	6	34
CC89104		<10	<1	0.11	30	0.60	267	<1	0.02	16	730	11	0.02	<2	9	35
CC89105		<10	<1	0.05	30	0.47	214	<1	0.02	8	600	7	0.04	<2	7	28
CC89106		10	<1	0.09	30	0.54	184	<1	0.01	11	570	7	0.03	<2	13	26
CC89107		10	<1	0.07	20	0.48	414	<1	0.01	10	520	9	0.04	<2	7	35
CC89108		<10	<1	0.07	20	0.31	300	<1	0.02	7	650	5	0.04	<2	5	33
CC89109		<10	<1	0.07	50	0.42	639	1	0.02	22	1210	11	0.07	2	16	41
CC89110		<10	<1	0.07	20	0.32	2010	<1	0.02	11	820	16	0.03	2	9	31
CC89111		10	<1	0.04	20	0.69	332	<1	0.02	10	560	9	0.03	<2	6	23
CC89112		10	1	0.05	10	0.75	583	<1	0.02	10	700	9	0.03	<2	6	29
CC89113		<10	<1	0.04	10	0.39	208	<1	0.02	5	620	8	0.04	<2	4	25
CC89114		<10	<1	0.03	10	0.38	160	<1	0.02	5	630	13	0.04	<2	3	26
CC89115		<10	<1	0.06	10	0.34	206	<1	0.02	8	590	7	0.02	<2	2	21
CC89116		<10	<1	0.04	10	0.30	124	<1	0.01	6	510	4	0.03	<2	2	19
CC89117		<10	<1	0.04	10	0.31	169	<1	0.02	5	540	4	0.04	<2	2	22
CC89118		<10	<1	0.04	10	0.27	103	<1	0.01	5	560	5	0.04	<2	3	23
CC89119		<10	<1	0.04	10	0.30	186	<1	0.02	4	600	5	0.06	2	3	30
CC89120		<10	1	0.05	20	0.53	226	<1	0.02	8	670	9	0.04	2	5	27
CC89121		10	<1	0.05	10	1.10	417	<1	0.02	11	720	20	0.02	<2	5	26
CC89122		10	<1	0.06	30	0.76	366	<1	0.02	10	390	10	0.02	2	9	28
CC89123		<10	<1	0.05	20	0.53	458	<1	0.02	10	640	11	0.05	<2	5	41
CC89124		<10	<1	0.06	10	0.70	361	<1	0.01	10	240	19	0.01	3	4	24
CC89125		<10	<1	0.05	10	0.56	394	<1	0.02	8	330	14	0.02	3	5	32
CC89126		<10	1	0.05	20	0.44	268	<1	0.02	8	700	7	0.07	<2	3	62
CC89127		<10	<1	0.06	30	0.54	385	<1	0.01	11	590	9	0.04	<2	6	42
CC89128		<10	<1	0.06	20	0.55	459	<1	0.02	10	640	20	0.05	2	5	51
CC89129		<10	<1	0.06	10	0.46	423	<1	0.02	11	420	7	0.02	<2	4	29
CC89130		<10	<1	0.05	10	0.35	229	<1	0.03	6	390	5	0.02	<2	2	33
CC89131		<10	1	0.04	10	0.14	143	<1	0.04	2	500	4	0.03	<2	1	27
CC89132		<10	<1	0.05	10	0.20	160	<1	0.04	3	540	3	0.02	<2	2	23
CC89133		<10	1	0.04	10	0.20	146	<1	0.04	3	400	10	0.04	<2	2	40
CC89134		<10	<1	0.07	10	0.58	345	<1	0.03	10	500	21	0.04	<2	6	44
CC89135		<10	<1	0.06	10	0.51	418	<1	0.02	10	430	21	0.03	<2	4	46
CC89261		<10	<1	0.09	20	0.34	495	1	0.03	7	360	13	0.04	3	7	22
CC89262		<10	<1	0.07	50	0.42	491	1	0.04	11	1180	34	0.10	<2	6	45
CC89263		10	<1	0.07	20	0.43	242	1	0.03	9	260	15	0.03	<2	4	24
CC89264		10	<1	0.09	40	0.63	282	<1	0.03	11	530	32	0.05	<2	10	27



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

To: ROCKHAVEN RESOURCES LTD.
 C/O ARCHER, CATHRO & ASSOCIATES (1981)
 LIMITED
 1016 - 510 W HASTINGS STREET
 VANCOUVER BC V6B 1L8

Page: 2 - C
 Total # Pages: 6 (A - C)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 27-SEP-2012
 Account: ROCKHA

Project: KLAZA-Soil

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12213448

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Th	Ti	Ti	U	V	W	Zn
		ppm 20	% 0.01	ppm 10	ppm 10	ppm 1	ppm 10	ppm 2
CC89100		<20	0.11	<10	<10	72	<10	50
CC89101		<20	0.09	<10	10	106	<10	83
CC89102		<20	0.07	<10	10	65	<10	60
CC89103		<20	0.07	<10	<10	69	<10	65
CC89104		<20	0.07	<10	<10	71	<10	68
CC89105		<20	0.05	<10	<10	61	<10	45
CC89106		<20	0.04	<10	<10	85	<10	56
CC89107		<20	0.04	<10	<10	61	<10	51
CC89108		<20	0.03	<10	<10	48	<10	32
CC89109		<20	0.02	<10	10	92	<10	62
CC89110		<20	0.03	<10	<10	73	<10	54
CC89111		<20	0.06	<10	<10	67	<10	55
CC89112		<20	0.07	<10	<10	75	<10	63
CC89113		<20	0.05	<10	<10	58	<10	43
CC89114		<20	0.04	<10	<10	33	<10	54
CC89115		<20	0.06	<10	<10	47	<10	36
CC89116		<20	0.05	<10	<10	27	<10	30
CC89117		<20	0.04	<10	<10	27	<10	30
CC89118		<20	0.04	<10	<10	44	<10	33
CC89119		<20	0.04	<10	<10	43	<10	32
CC89120		<20	0.04	<10	<10	52	<10	52
CC89121		<20	0.06	<10	<10	108	<10	94
CC89122		<20	0.03	<10	<10	66	<10	47
CC89123		<20	0.04	<10	<10	54	<10	49
CC89124		<20	0.04	<10	<10	61	<10	43
CC89125		<20	0.02	<10	<10	63	<10	38
CC89126		<20	0.03	<10	<10	38	<10	45
CC89127		<20	0.04	<10	<10	56	<10	44
CC89128		<20	0.03	<10	<10	55	<10	56
CC89129		<20	0.05	<10	<10	51	<10	37
CC89130		<20	0.04	<10	<10	42	<10	34
CC89131		<20	0.03	<10	<10	24	<10	14
CC89132		<20	0.04	<10	<10	31	<10	20
CC89133		<20	0.04	<10	<10	28	<10	20
CC89134		<20	0.04	<10	<10	56	<10	49
CC89135		<20	0.06	<10	<10	59	<10	59
CC89261		<20	0.03	<10	<10	51	<10	48
CC89262		<20	0.03	<10	<10	48	<10	43
CC89263		<20	0.04	<10	<10	51	<10	39
CC89264		<20	0.05	<10	<10	58	<10	63



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

To: ROCKHAVEN RESOURCES LTD.
C/O ARCHER, CATHRO & ASSOCIATES (1981)
LIMITED
1016 - 510 W HASTINGS STREET
VANCOUVER BC V6B 1L8

Page: 3 - A
Total # Pages: 6 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 27-SEP-2012
Account: ROCKHA

Project: KLAZA-Soil

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12213448

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	Au-AA24 Au ppm	ME-ICP41 Ag ppm	ME-ICP41 Al %	ME-ICP41 As ppm	ME-ICP41 B ppm	ME-ICP41 Ba ppm	ME-ICP41 Be ppm	ME-ICP41 Bi ppm	ME-ICP41 Ca %	ME-ICP41 Cd ppm	ME-ICP41 Co ppm	ME-ICP41 Cr ppm	ME-ICP41 Cu ppm	ME-ICP41 Fe %
		0.02	0.005	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01
CC89265		0.45	<0.005	0.2	1.96	4	<10	390	0.6	2	0.51	<0.5	10	20	34	2.47
CC89266		0.46	<0.005	<0.2	1.81	2	<10	360	0.5	2	0.50	<0.5	9	22	29	2.26
CC89267		0.52	<0.005	0.2	1.52	5	<10	310	0.5	2	0.48	<0.5	9	22	23	2.57
CC89268		0.55	<0.005	<0.2	1.18	6	<10	170	<0.5	2	0.31	<0.5	6	21	22	1.93
CC89269		0.55	<0.005	<0.2	1.62	6	<10	240	<0.5	<2	0.30	<0.5	8	23	22	2.40
CC89161		0.31	<0.005	<0.2	1.27	5	<10	470	0.6	<2	0.65	<0.5	6	15	14	2.64
CC89162		0.35	<0.005	<0.2	1.36	5	<10	360	0.5	2	0.33	<0.5	8	10	9	3.39
CC89163		0.41	<0.005	<0.2	1.46	10	<10	330	<0.5	<2	0.34	<0.5	8	15	10	3.00
CC89164		0.43	<0.005	<0.2	2.00	11	<10	380	0.6	<2	0.29	<0.5	8	24	14	2.76
CC89165		0.29	<0.005	<0.2	1.97	9	<10	260	<0.5	2	0.22	<0.5	7	17	13	3.03
CC89166		0.40	<0.005	<0.2	1.85	5	<10	800	0.8	4	0.57	<0.5	8	14	17	3.05
CC89167		0.32	<0.005	<0.2	1.94	9	<10	840	0.8	2	0.34	<0.5	6	18	27	2.66
CC89168		0.34	0.012	<0.2	1.78	10	<10	260	0.5	<2	0.22	<0.5	7	22	18	2.43
CC89169		0.36	<0.005	<0.2	2.29	10	<10	470	0.7	2	0.25	<0.5	11	17	15	3.95
CC89170		0.66	<0.005	<0.2	1.50	5	<10	580	<0.5	<2	0.34	<0.5	8	21	16	2.39
CC89171		0.32	<0.005	<0.2	1.46	6	<10	350	<0.5	<2	0.24	<0.5	7	23	10	2.35
CC89172	Not Recvd															
CC89173		0.37	0.005	<0.2	1.56	7	<10	300	<0.5	<2	0.29	<0.5	6	22	11	2.54
CC89174		0.39	<0.005	<0.2	1.50	7	<10	260	<0.5	<2	0.23	<0.5	5	20	10	2.40
CC89175		0.41	<0.005	<0.2	1.84	10	<10	290	<0.5	<2	0.24	<0.5	6	27	13	2.92
CC89176		0.38	<0.005	<0.2	1.44	7	<10	300	0.5	2	0.16	<0.5	7	16	14	2.43
CC89177		0.36	<0.005	<0.2	1.26	9	<10	320	<0.5	<2	0.17	<0.5	5	15	11	2.35
CC89178		0.33	<0.005	<0.2	1.05	11	<10	300	0.5	2	0.18	<0.5	4	8	41	1.77
CC89179		0.35	0.014	<0.2	1.13	7	<10	200	<0.5	<2	0.13	<0.5	5	17	12	2.00
CC89180		0.42	<0.005	<0.2	0.80	13	<10	150	<0.5	<2	0.13	<0.5	4	12	10	2.29
CC89181		0.38	<0.005	0.2	2.12	5	<10	800	0.8	3	0.57	<0.5	7	18	23	2.75
CC89182		0.41	<0.005	<0.2	1.71	7	<10	350	0.5	3	0.28	<0.5	8	15	15	3.06
CC89183		0.40	0.005	<0.2	1.17	8	<10	240	<0.5	3	0.22	<0.5	6	15	15	2.51
CC89184		0.38	<0.005	<0.2	1.62	10	<10	470	<0.5	2	0.32	<0.5	7	18	24	2.54
CC89185		0.47	<0.005	<0.2	1.54	25	<10	530	<0.5	2	0.42	<0.5	10	15	10	3.44
CC89186		0.49	<0.005	<0.2	1.57	7	<10	300	<0.5	<2	0.35	<0.5	7	20	12	2.44
CC89187		0.47	<0.005	<0.2	1.93	3	<10	350	<0.5	<2	0.33	<0.5	10	23	12	2.95
CC89188		0.50	<0.005	<0.2	1.56	7	<10	320	<0.5	<2	0.43	<0.5	8	25	13	2.93
CC89189		0.50	<0.005	<0.2	1.38	10	<10	250	<0.5	<2	0.39	<0.5	11	27	12	2.62
CC89190		0.60	<0.005	<0.2	1.65	9	<10	230	0.5	<2	0.32	<0.5	7	33	18	2.30
CC89191		0.56	<0.005	<0.2	1.36	6	<10	220	<0.5	<2	0.36	<0.5	8	26	10	2.69
CC89192		0.37	0.005	<0.2	0.94	4	<10	150	<0.5	<2	0.28	<0.5	4	14	5	1.44
CC89193		0.23	<0.005	<0.2	1.06	6	<10	360	<0.5	<2	0.36	<0.5	4	20	11	1.82
CC89194		0.56	<0.005	<0.2	1.12	3	<10	190	<0.5	<2	0.34	<0.5	4	18	5	1.26
CC89195		0.31	0.020	<0.2	0.91	5	<10	200	<0.5	<2	0.42	<0.5	2	7	10	1.02



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

To: ROCKHAVEN RESOURCES LTD.
C/O ARCHER, CATHRO & ASSOCIATES (1981)
LIMITED
1016 - 510 W HASTINGS STREET
VANCOUVER BC V6B 1L8

Page: 3 - B
Total # Pages: 6 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 27-SEP-2012
Account: ROCKHA

Project: KLAZA-Soil

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12213448

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
CC89265		10	<1	0.08	30	0.83	342	1	0.03	10	750	47	0.05	2	9	25
CC89266		10	<1	0.08	20	0.80	356	1	0.04	12	690	14	0.04	<2	8	25
CC89267		<10	<1	0.07	20	0.70	551	1	0.03	9	720	21	0.04	<2	6	24
CC89268		<10	<1	0.06	10	0.43	387	1	0.03	8	590	14	0.04	2	3	20
CC89269		<10	<1	0.06	10	0.57	236	1	0.03	10	530	11	0.04	<2	5	22
CC89161		<10	<1	0.12	30	0.45	352	1	0.04	7	580	6	0.05	2	8	32
CC89162		10	<1	0.24	20	0.54	554	1	0.04	4	490	7	0.04	2	7	21
CC89163		10	<1	0.20	10	0.59	397	1	0.04	6	240	8	0.04	<2	5	20
CC89164		10	<1	0.16	10	0.56	402	1	0.03	12	270	9	0.03	<2	5	20
CC89165		10	<1	0.13	10	0.58	307	1	0.03	8	190	7	0.03	<2	4	18
CC89166		10	<1	0.13	90	0.59	499	<1	0.04	7	480	7	0.04	<2	13	26
CC89167		10	<1	0.14	60	0.45	381	1	0.03	11	380	8	0.04	<2	9	30
CC89168		10	<1	0.09	10	0.46	261	1	0.04	17	290	8	0.04	<2	4	17
CC89169		10	<1	0.22	10	0.67	583	1	0.03	9	360	10	0.03	3	8	21
CC89170		10	<1	0.10	10	0.39	851	1	0.04	10	370	7	0.04	<2	5	29
CC89171		10	<1	0.09	10	0.45	293	1	0.03	12	250	6	0.03	<2	3	19
CC89172																
CC89173		10	<1	0.09	20	0.51	302	1	0.03	11	260	6	0.03	<2	4	20
CC89174		10	<1	0.11	10	0.45	231	1	0.03	10	230	8	0.03	<2	3	19
CC89175		10	<1	0.10	10	0.48	266	1	0.03	14	290	9	0.03	2	4	21
CC89176		10	1	0.09	10	0.26	1040	1	0.03	8	400	12	0.03	<2	3	17
CC89177		10	<1	0.06	10	0.21	575	1	0.03	7	310	10	0.03	<2	2	18
CC89178		<10	<1	0.07	10	0.13	466	1	0.04	4	240	14	0.03	8	2	21
CC89179		10	<1	0.07	10	0.26	472	1	0.03	7	170	7	0.03	<2	2	13
CC89180		10	<1	0.09	10	0.21	309	1	0.03	5	250	7	0.03	2	3	14
CC89181		10	<1	0.13	60	0.50	496	1	0.04	10	1020	7	0.08	<2	11	47
CC89182		10	<1	0.14	20	0.52	520	1	0.03	8	480	10	0.03	<2	6	22
CC89183		<10	<1	0.10	10	0.35	364	1	0.03	8	380	9	0.03	3	5	16
CC89184		10	<1	0.09	20	0.39	515	1	0.04	10	470	8	0.05	<2	5	27
CC89185		10	<1	0.28	20	0.65	858	1	0.04	6	840	6	0.04	2	6	23
CC89186		10	<1	0.13	20	0.59	239	1	0.04	10	640	7	0.04	<2	5	20
CC89187		10	<1	0.15	20	0.66	269	2	0.04	10	490	10	0.04	<2	6	20
CC89188		10	<1	0.10	20	0.58	262	1	0.04	10	960	13	0.04	3	6	26
CC89189		<10	<1	0.10	10	0.58	376	1	0.02	12	780	14	0.02	<2	4	23
CC89190		10	<1	0.07	20	0.51	187	<1	0.02	15	600	13	0.01	<2	6	21
CC89191		<10	1	0.08	20	0.49	242	<1	0.02	9	700	9	0.01	<2	5	22
CC89192		<10	<1	0.04	10	0.30	138	<1	0.01	5	610	6	0.02	<2	2	15
CC89193		<10	<1	0.03	10	0.26	138	<1	0.01	4	880	6	0.05	<2	3	24
CC89194		<10	<1	0.05	10	0.36	143	<1	0.01	6	630	6	0.01	<2	3	18
CC89195		<10	<1	0.07	10	0.14	92	<1	0.03	2	410	<2	0.03	<2	3	23



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

To: ROCKHAVEN RESOURCES LTD.
C/O ARCHER, CATHRO & ASSOCIATES (1981)
LIMITED
1016 - 510 W HASTINGS STREET
VANCOUVER BC V6B 1L8

Page: 3 - C
Total # Pages: 6 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 27-SEP-2012
Account: ROCKHA

Project: KLAZA-Soil

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12213448

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Th	Ti	Ti	U	V	W	Zn
		ppm 20	% 0.01	ppm 10	ppm 10	ppm 1	ppm 10	ppm 2
CC89265		<20	0.04	<10	<10	75	<10	74
CC89266		<20	0.06	<10	<10	67	<10	57
CC89267		<20	0.04	<10	<10	55	<10	64
CC89268		<20	0.05	<10	<10	46	<10	50
CC89269		<20	0.07	<10	<10	57	<10	50
CC89161		<20	0.06	<10	<10	58	<10	54
CC89162		<20	0.08	<10	<10	71	<10	61
CC89163		<20	0.09	<10	<10	68	<10	52
CC89164		<20	0.09	<10	<10	58	<10	51
CC89165		<20	0.09	<10	<10	68	<10	53
CC89166		20	0.06	<10	<10	62	<10	50
CC89167		<20	0.05	<10	<10	53	<10	43
CC89168		<20	0.07	<10	<10	52	<10	47
CC89169		20	0.12	<10	<10	85	<10	69
CC89170		<20	0.06	<10	<10	52	<10	48
CC89171		<20	0.08	<10	<10	53	<10	45
CC89172								
CC89173		<20	0.10	<10	<10	59	<10	46
CC89174		<20	0.09	<10	<10	58	<10	43
CC89175		<20	0.09	<10	<10	65	<10	59
CC89176		<20	0.06	<10	<10	54	<10	47
CC89177		<20	0.05	<10	<10	51	<10	36
CC89178		<20	0.02	<10	<10	26	<10	39
CC89179		<20	0.08	<10	<10	55	<10	39
CC89180		<20	0.07	<10	<10	61	<10	43
CC89181		<20	0.07	<10	10	60	<10	49
CC89182		<20	0.10	<10	<10	66	<10	58
CC89183		<20	0.06	<10	<10	51	<10	57
CC89184		<20	0.07	<10	<10	59	<10	48
CC89185		<20	0.16	<10	<10	78	<10	72
CC89186		<20	0.14	<10	<10	69	<10	54
CC89187		<20	0.15	<10	<10	79	<10	64
CC89188		<20	0.10	<10	<10	79	<10	62
CC89189		<20	0.12	<10	<10	73	<10	57
CC89190		<20	0.10	<10	10	64	<10	51
CC89191		<20	0.11	<10	<10	66	<10	50
CC89192		<20	0.07	<10	<10	37	<10	33
CC89193		<20	0.05	<10	<10	40	<10	33
CC89194		<20	0.08	<10	<10	38	<10	37
CC89195		<20	0.03	<10	<10	24	<10	14



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

To: ROCKHAVEN RESOURCES LTD.
C/O ARCHER, CATHRO & ASSOCIATES (1981)
LIMITED
1016 - 510 W HASTINGS STREET
VANCOUVER BC V6B 1L8

Page: 4 - A
Total # Pages: 6 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 27-SEP-2012
Account: ROCKHA

Project: KLAZA-Soil

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12213448

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	Au-AA24 Au ppm	ME-ICP41 Ag ppm	ME-ICP41 Al %	ME-ICP41 As ppm	ME-ICP41 B ppm	ME-ICP41 Ba ppm	ME-ICP41 Be ppm	ME-ICP41 Bi ppm	ME-ICP41 Ca %	ME-ICP41 Cd ppm	ME-ICP41 Co ppm	ME-ICP41 Cr ppm	ME-ICP41 Cu ppm	ME-ICP41 Fe %
		0.02	0.005	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01
CC89196		0.35	<0.005	<0.2	1.85	9	<10	270	<0.5	<2	0.22	<0.5	7	21	15	2.58
CC89197		0.25	<0.005	<0.2	2.49	11	<10	400	1.0	<2	0.56	<0.5	17	28	37	3.36
CC89198		0.37	<0.005	<0.2	1.63	5	<10	420	<0.5	<2	0.61	0.6	10	22	30	2.62
CC89199		0.30	<0.005	<0.2	1.70	6	<10	360	<0.5	<2	0.51	<0.5	8	21	22	2.49
CC89200		0.44	<0.005	<0.2	1.63	8	<10	220	<0.5	<2	0.31	<0.5	7	26	12	2.44
CC89361		Not Recvd														
CC89362		0.34	<0.005	<0.2	1.49	8	<10	210	<0.5	<2	0.37	<0.5	6	25	14	2.21
CC89363		0.21	<0.005	<0.2	1.66	10	<10	240	<0.5	<2	0.39	<0.5	8	32	11	2.56
CC89364		0.27	<0.005	<0.2	1.71	9	<10	370	0.5	<2	0.74	<0.5	9	26	24	2.38
CC89365		0.32	<0.005	<0.2	1.66	11	<10	190	<0.5	<2	0.40	<0.5	8	31	13	2.59
CC89366		0.30	<0.005	<0.2	1.44	9	<10	110	<0.5	<2	0.25	<0.5	6	27	7	2.40
CC89367		0.34	<0.005	<0.2	1.19	32	<10	170	<0.5	<2	0.42	<0.5	8	32	11	2.73
CC89368		0.30	<0.005	<0.2	1.68	7	<10	200	<0.5	<2	0.30	<0.5	7	30	10	2.50
CC89369		0.26	<0.005	<0.2	2.20	9	<10	150	<0.5	2	0.30	<0.5	10	42	16	3.55
CC89370		0.27	<0.005	<0.2	1.90	8	<10	220	<0.5	<2	0.63	<0.5	11	49	18	3.27
CC89371		0.28	<0.005	<0.2	1.72	10	<10	260	<0.5	<2	0.50	<0.5	10	35	17	2.67
CC89372		0.18	<0.005	<0.2	1.44	8	<10	240	0.5	<2	0.58	<0.5	10	28	20	2.60
CC89373		0.31	<0.005	<0.2	1.84	3	<10	240	<0.5	<2	0.58	<0.5	11	33	24	2.71
CC89374		0.20	<0.005	<0.2	1.39	8	<10	220	<0.5	<2	0.57	<0.5	9	24	23	2.12
CC89375		0.29	NSS	<0.2	2.20	13	<10	390	0.7	<2	0.62	<0.5	13	29	24	2.73
CC89376		0.33	0.005	<0.2	1.41	8	<10	180	<0.5	<2	0.34	<0.5	6	24	10	2.12
CC89377		0.32	<0.005	<0.2	1.32	7	<10	160	<0.5	<2	0.33	<0.5	7	24	9	2.00
CC89378		0.25	<0.005	<0.2	1.91	11	<10	190	<0.5	<2	0.33	<0.5	9	34	13	2.94
CC89379		0.32	<0.005	<0.2	1.90	10	<10	290	<0.5	<2	0.36	<0.5	10	41	11	2.74
CC89380		0.29	<0.005	<0.2	1.32	10	<10	350	<0.5	<2	0.45	<0.5	7	25	16	2.00
CC89381		0.25	<0.005	<0.2	1.90	16	<10	180	<0.5	<2	0.24	<0.5	8	31	13	2.82
CC89382		0.18	<0.005	<0.2	1.52	10	<10	310	<0.5	<2	0.26	<0.5	6	22	15	2.26
CC89383		0.28	<0.005	<0.2	1.46	12	<10	240	<0.5	<2	0.36	<0.5	10	33	11	2.88
CC89384		0.18	<0.005	<0.2	1.53	12	<10	240	<0.5	<2	0.78	<0.5	7	17	20	1.91
CC89385		0.31	<0.005	<0.2	1.61	14	<10	230	<0.5	<2	0.53	<0.5	11	34	16	2.56
CC89386		0.25	<0.005	<0.2	1.06	10	<10	160	<0.5	<2	0.30	<0.5	5	20	9	1.86
CC89387		0.36	<0.005	<0.2	1.36	18	<10	320	0.5	<2	0.59	<0.5	10	36	21	2.98
CC89388		0.34	<0.005	<0.2	1.68	11	<10	180	<0.5	<2	0.35	<0.5	7	28	13	2.32
CC89389		0.28	<0.005	<0.2	1.64	11	<10	100	<0.5	<2	0.39	<0.5	6	30	11	2.51
CC89390		0.23	<0.005	<0.2	1.66	10	<10	260	<0.5	<2	0.57	<0.5	5	25	22	1.67
CC89391		0.19	<0.005	0.5	2.06	24	<10	400	0.8	<2	0.72	0.5	9	41	35	2.67
CC89392		0.16	NSS	0.6	1.70	15	<10	240	<0.5	<2	0.60	<0.5	4	19	21	1.88
CC89393		0.35	<0.005	<0.2	1.23	19	<10	110	<0.5	<2	0.35	<0.5	6	23	10	1.94
CC89394		0.17	<0.005	0.6	1.97	15	<10	250	0.5	<2	0.62	<0.5	3	20	24	1.85
CC89395		0.30	0.007	0.2	1.96	36	<10	170	0.5	<2	0.44	<0.5	7	26	20	2.62



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

To: ROCKHAVEN RESOURCES LTD.
C/O ARCHER, CATHRO & ASSOCIATES (1981)
LIMITED
1016 - 510 W HASTINGS STREET
VANCOUVER BC V6B 1L8

Page: 4 - B
Total # Pages: 6 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 27-SEP-2012
Account: ROCKHA

Project: KLAZA-Soil

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12213448

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
CC89196		10	1	0.07	10	0.52	399	<1	0.01	11	250	6	0.01	<2	4	19
CC89197		10	<1	0.11	20	0.43	1345	<1	0.01	13	640	13	0.03	<2	5	38
CC89198		10	<1	0.08	10	0.47	827	<1	0.02	10	420	10	0.02	2	4	42
CC89199		10	<1	0.08	10	0.55	517	<1	0.02	8	590	12	0.02	<2	6	28
CC89200		10	<1	0.09	10	0.48	301	1	0.02	12	270	8	0.01	2	5	21
CC89361																
CC89362		10	<1	0.08	10	0.45	311	<1	0.02	9	220	6	0.02	<2	5	24
CC89363		10	<1	0.08	10	0.61	270	<1	0.02	13	210	6	0.01	<2	4	26
CC89364		<10	<1	0.09	20	0.47	423	<1	0.02	11	760	5	0.04	2	8	38
CC89365		10	<1	0.07	10	0.65	299	<1	0.01	13	190	6	0.01	<2	4	26
CC89366		10	<1	0.09	10	0.50	200	<1	0.01	10	150	6	0.01	<2	3	18
CC89367		10	<1	0.09	10	0.39	307	1	0.01	12	220	7	0.01	2	5	26
CC89368		10	<1	0.07	10	0.53	258	<1	0.01	12	190	7	0.01	<2	4	21
CC89369		10	<1	0.07	10	1.00	295	<1	0.01	9	240	6	0.01	3	8	25
CC89370		10	<1	0.05	10	0.88	417	<1	0.03	13	540	9	0.01	<2	6	37
CC89371		10	<1	0.06	10	0.53	401	<1	0.02	12	530	7	0.03	<2	5	35
CC89372		<10	<1	0.06	20	0.44	531	<1	0.02	12	780	12	0.06	<2	5	41
CC89373		10	1	0.06	10	0.44	446	<1	0.02	13	830	7	0.07	3	4	45
CC89374		<10	<1	0.04	20	0.27	612	<1	0.03	11	1000	3	0.08	<2	3	43
CC89375		10	1	0.11	30	0.52	627	<1	0.02	16	570	6	0.04	<2	7	42
CC89376		<10	1	0.09	10	0.51	240	<1	0.02	10	220	5	0.01	<2	3	20
CC89377		<10	<1	0.07	10	0.43	263	<1	0.01	9	330	4	0.01	<2	3	18
CC89378		10	<1	0.08	10	0.66	268	<1	0.02	12	230	6	0.01	<2	4	25
CC89379		10	<1	0.15	10	0.56	489	1	0.02	20	290	7	0.01	<2	4	20
CC89380		<10	<1	0.07	10	0.43	428	<1	0.02	10	380	4	0.01	<2	3	19
CC89381		10	<1	0.10	10	0.50	240	<1	0.01	13	370	7	0.01	<2	3	19
CC89382		10	<1	0.07	20	0.33	281	<1	0.02	8	370	13	0.01	<2	3	22
CC89383		<10	1	0.09	10	0.61	496	<1	0.02	11	460	12	0.01	<2	5	20
CC89384		<10	<1	0.08	10	0.33	295	<1	0.03	8	710	4	0.07	<2	3	47
CC89385		<10	<1	0.09	20	0.59	329	1	0.02	16	510	10	0.02	2	6	30
CC89386		<10	<1	0.09	10	0.40	254	1	0.03	9	250	5	0.01	<2	3	18
CC89387		<10	1	0.12	20	0.53	675	2	0.04	20	830	12	0.02	3	6	34
CC89388		10	<1	0.08	10	0.49	323	1	0.03	11	280	8	0.01	2	3	24
CC89389		10	<1	0.11	10	0.48	274	1	0.03	14	400	7	0.01	<2	4	29
CC89390		<10	<1	0.08	10	0.45	180	<1	0.03	13	520	9	0.04	2	5	36
CC89391		10	<1	0.11	40	0.49	355	2	0.03	24	720	23	0.05	4	9	44
CC89392		<10	<1	0.12	20	0.27	209	1	0.05	9	470	8	0.04	<2	6	33
CC89393		<10	<1	0.10	10	0.50	319	1	0.03	8	310	14	0.01	2	4	22
CC89394		10	<1	0.11	20	0.26	147	1	0.04	11	680	9	0.06	3	5	43
CC89395		10	<1	0.10	20	0.46	364	2	0.03	12	520	16	0.02	4	6	33



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

To: ROCKHAVEN RESOURCES LTD.
 C/O ARCHER, CATHRO & ASSOCIATES (1981)
 LIMITED
 1016 - 510 W HASTINGS STREET
 VANCOUVER BC V6B 1L8

Page: 4 - C
 Total # Pages: 6 (A - C)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 27-SEP-2012
 Account: ROCKHA

Project: KLAZA-Soil

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12213448

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Th	Ti	Ti	U	V	W	Zn
		ppm 20	% 0.01	ppm 10	ppm 10	ppm 1	ppm 10	ppm 2
CC89196		<20	0.11	<10	<10	66	<10	41
CC89197		<20	0.07	<10	<10	72	<10	57
CC89198		<20	0.07	<10	<10	69	<10	54
CC89199		<20	0.05	<10	<10	57	<10	42
CC89200		<20	0.07	<10	<10	60	<10	43
CC89361								
CC89362		<20	0.07	<10	<10	58	<10	41
CC89363		<20	0.10	<10	<10	58	<10	45
CC89364		<20	0.04	<10	<10	52	<10	50
CC89365		<20	0.09	<10	<10	62	<10	45
CC89366		<20	0.10	<10	<10	62	<10	40
CC89367		<20	0.05	<10	<10	63	<10	44
CC89368		<20	0.09	<10	<10	64	<10	42
CC89369		<20	0.07	<10	<10	106	<10	47
CC89370		<20	0.13	<10	<10	87	<10	57
CC89371		<20	0.07	<10	<10	62	<10	44
CC89372		<20	0.04	<10	<10	56	<10	51
CC89373		<20	0.05	<10	<10	53	<10	49
CC89374		<20	0.04	<10	<10	53	<10	29
CC89375		<20	0.04	<10	<10	58	<10	51
CC89376		<20	0.07	<10	<10	51	<10	44
CC89377		<20	0.06	<10	<10	46	<10	36
CC89378		<20	0.11	<10	<10	73	<10	49
CC89379		<20	0.08	<10	<10	63	<10	52
CC89380		<20	0.07	<10	<10	47	<10	36
CC89381		<20	0.09	<10	<10	65	<10	46
CC89382		<20	0.07	<10	<10	57	<10	37
CC89383		<20	0.06	<10	<10	66	<10	51
CC89384		<20	0.04	<10	<10	43	<10	37
CC89385		<20	0.06	<10	<10	61	<10	47
CC89386		<20	0.08	<10	<10	46	<10	40
CC89387		<20	0.05	<10	<10	58	<10	70
CC89388		<20	0.09	<10	<10	62	<10	46
CC89389		<20	0.08	<10	<10	62	<10	54
CC89390		<20	0.06	<10	<10	38	<10	45
CC89391		<20	0.04	<10	<10	65	<10	67
CC89392		<20	0.03	<10	<10	39	<10	41
CC89393		<20	0.08	<10	<10	46	<10	50
CC89394		<20	0.03	<10	<10	32	<10	44
CC89395		<20	0.06	<10	<10	55	<10	51



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

To: ROCKHAVEN RESOURCES LTD.
C/O ARCHER, CATHRO & ASSOCIATES (1981)
LIMITED
1016 - 510 W HASTINGS STREET
VANCOUVER BC V6B 1L8

Page: 5 - A
Total # Pages: 6 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 27-SEP-2012
Account: ROCKHA

Project: KLAZA-Soil

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12213448

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	Au-AA24 Au ppm	ME-ICP41 Ag ppm	ME-ICP41 Al %	ME-ICP41 As ppm	ME-ICP41 B ppm	ME-ICP41 Ba ppm	ME-ICP41 Be ppm	ME-ICP41 Bi ppm	ME-ICP41 Ca %	ME-ICP41 Cd ppm	ME-ICP41 Co ppm	ME-ICP41 Cr ppm	ME-ICP41 Cu ppm	ME-ICP41 Fe %
		0.02	0.005	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01
CC89396		0.22	<0.005	<0.2	1.59	45	<10	220	<0.5	<2	0.43	<0.5	5	25	17	2.39
CC89397		0.21	<0.005	0.3	1.45	31	<10	260	0.5	<2	0.55	<0.5	4	19	31	1.71
CC89398		0.28	<0.005	<0.2	1.59	26	<10	190	<0.5	2	0.66	<0.5	9	30	22	2.32
CC89399		0.37	<0.005	<0.2	1.28	16	<10	160	<0.5	<2	0.39	<0.5	5	20	10	2.07
CC89400		0.26	<0.005	<0.2	1.33	15	<10	210	<0.5	<2	0.41	<0.5	6	23	12	2.04
ZZ50701		0.22	<0.005	<0.2	0.83	4	<10	140	<0.5	<2	0.32	<0.5	5	12	9	1.57
ZZ50702		0.19	<0.005	<0.2	0.53	2	<10	70	<0.5	<2	0.13	<0.5	3	7	8	1.08
ZZ50703		0.25	<0.005	<0.2	1.42	10	<10	90	<0.5	<2	0.14	<0.5	5	23	9	2.38
ZZ50704		0.24	<0.005	<0.2	1.03	8	<10	300	<0.5	<2	0.67	<0.5	5	13	17	1.59
ZZ50705		0.22	<0.005	<0.2	1.08	6	<10	230	<0.5	<2	0.70	<0.5	5	9	18	1.31
ZZ50706		0.13	<0.005	<0.2	1.21	12	<10	290	<0.5	<2	0.72	<0.5	5	13	19	1.64
ZZ50707		0.13	<0.005	0.4	1.27	4	<10	430	<0.5	<2	1.48	<0.5	5	15	27	1.43
ZZ50708		Not Recvd														
ZZ50709		0.14	<0.005	0.3	1.43	5	<10	340	0.5	<2	0.63	1.4	7	16	31	1.82
ZZ50710		0.19	<0.005	<0.2	1.56	6	<10	200	<0.5	<2	0.49	<0.5	6	20	15	1.93
ZZ50711		0.20	<0.005	0.2	1.29	8	<10	230	<0.5	<2	0.52	<0.5	6	16	13	1.73
ZZ50712		0.11	<0.005	0.2	1.82	9	<10	400	<0.5	<2	0.77	<0.5	5	15	20	1.57
ZZ50713		0.18	<0.005	0.2	1.10	2	<10	160	<0.5	<2	0.48	<0.5	7	12	22	1.54
ZZ50714		0.19	<0.005	<0.2	1.59	9	<10	420	<0.5	<2	0.72	<0.5	6	19	23	1.88
ZZ50715		0.14	<0.005	<0.2	1.24	6	<10	330	<0.5	<2	0.47	<0.5	5	19	14	1.73
ZZ50716		0.15	<0.005	<0.2	1.34	3	<10	270	<0.5	<2	1.30	<0.5	4	10	20	1.30
ZZ50717		0.22	<0.005	<0.2	1.34	3	<10	150	<0.5	<2	0.40	<0.5	7	18	17	1.92
ZZ50718		0.14	<0.005	<0.2	2.21	6	<10	100	<0.5	<2	0.26	<0.5	8	23	15	2.77
ZZ50719		0.20	<0.005	0.2	1.86	9	<10	80	<0.5	<2	0.17	<0.5	7	22	13	2.33
ZZ50720		0.23	<0.005	<0.2	1.35	12	<10	130	<0.5	<2	0.25	<0.5	6	20	11	1.92
ZZ50721		0.12	<0.005	<0.2	1.29	7	<10	160	<0.5	<2	0.45	<0.5	7	16	16	2.07
ZZ50722		0.18	<0.005	<0.2	0.61	<2	<10	90	<0.5	<2	0.50	<0.5	2	4	11	0.75
ZZ50723		0.16	<0.005	<0.2	1.38	6	<10	120	<0.5	<2	0.66	<0.5	8	24	23	1.87
ZZ50724		0.11	<0.005	<0.2	0.47	<2	<10	50	<0.5	<2	0.42	<0.5	2	3	20	0.49
ZZ50725		0.10	NSS	<0.2	1.94	6	<10	210	<0.5	<2	0.77	<0.5	10	21	21	2.65
ZZ50726		0.20	<0.005	<0.2	1.42	7	<10	190	<0.5	<2	0.68	<0.5	7	23	20	2.02
ZZ50727		0.32	<0.005	<0.2	1.37	9	<10	130	<0.5	<2	0.31	<0.5	7	26	12	2.05
ZZ50728		0.27	<0.005	<0.2	0.93	2	<10	160	<0.5	<2	0.70	<0.5	6	14	18	1.36
ZZ50729		0.27	<0.005	<0.2	1.34	3	<10	180	<0.5	<2	0.72	<0.5	5	16	20	1.49
ZZ50730		0.11	<0.005	<0.2	0.52	2	<10	50	<0.5	<2	0.75	<0.5	2	7	12	0.75
ZZ50731		0.12	<0.005	0.3	0.98	2	<10	220	0.6	<2	0.53	1.2	6	9	81	1.10
ZZ50732		0.21	<0.005	<0.2	0.83	2	<10	140	<0.5	<2	0.29	<0.5	4	9	19	1.04
ZZ50733		0.10	<0.005	<0.2	0.90	5	<10	220	<0.5	<2	0.79	<0.5	4	13	21	1.25
ZZ50734		0.16	<0.005	<0.2	0.22	<2	<10	50	<0.5	<2	0.18	<0.5	2	4	4	0.99
ZZ50735		0.41	<0.005	<0.2	0.47	3	<10	40	<0.5	<2	0.14	<0.5	2	5	5	0.87



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

To: ROCKHAVEN RESOURCES LTD.
C/O ARCHER, CATHRO & ASSOCIATES (1981)
LIMITED
1016 - 510 W HASTINGS STREET
VANCOUVER BC V6B 1L8

Page: 5 - B
Total # Pages: 6 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 27-SEP-2012
Account: ROCKHA

Project: KLAZA-Soil

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12213448

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
CC89396		<10	<1	0.08	10	0.40	360	2	0.03	11	580	12	0.02	5	5	30
CC89397		<10	1	0.06	10	0.22	224	2	0.05	14	690	5	0.06	5	3	38
CC89398		<10	1	0.06	10	0.43	401	2	0.03	15	660	8	0.05	4	4	41
CC89399		<10	1	0.09	10	0.43	241	1	0.04	8	450	10	0.02	2	4	22
CC89400		<10	<1	0.07	10	0.42	276	1	0.03	10	410	8	0.02	<2	5	24
ZZ50701		<10	<1	0.04	10	0.18	378	<1	0.04	5	510	4	0.02	<2	2	20
ZZ50702		<10	<1	0.05	<10	0.08	133	<1	0.04	3	210	2	0.02	<2	1	13
ZZ50703		10	<1	0.10	10	0.39	251	1	0.02	10	310	5	0.01	<2	3	11
ZZ50704		<10	<1	0.04	10	0.21	366	1	0.04	6	760	5	0.05	2	2	34
ZZ50705		<10	<1	0.04	10	0.15	423	1	0.05	6	750	3	0.06	<2	2	41
ZZ50706		<10	<1	0.06	10	0.27	253	1	0.04	8	670	5	0.05	2	2	38
ZZ50707		<10	<1	0.08	20	0.26	548	1	0.04	9	840	3	0.09	2	3	74
ZZ50708																
ZZ50709		<10	1	0.09	30	0.29	375	1	0.04	10	690	6	0.05	2	3	39
ZZ50710		10	<1	0.08	10	0.40	304	1	0.04	9	440	6	0.03	<2	3	33
ZZ50711		<10	<1	0.08	10	0.30	336	1	0.03	8	600	6	0.03	<2	2	30
ZZ50712		10	1	0.07	10	0.24	235	1	0.05	8	620	8	0.05	<2	3	40
ZZ50713		<10	<1	0.06	10	0.18	448	1	0.04	6	510	4	0.03	<2	1	30
ZZ50714		<10	<1	0.08	10	0.34	346	1	0.04	11	770	6	0.05	3	3	44
ZZ50715		<10	<1	0.09	10	0.33	266	1	0.03	9	560	6	0.03	2	2	27
ZZ50716		<10	<1	0.06	10	0.22	227	<1	0.05	7	820	8	0.08	<2	2	56
ZZ50717		<10	<1	0.08	20	0.37	475	1	0.04	9	550	8	0.02	<2	3	25
ZZ50718		10	<1	0.08	10	0.62	257	1	0.03	12	240	14	0.02	<2	5	22
ZZ50719		10	<1	0.10	10	0.44	205	1	0.02	13	280	9	0.02	<2	3	15
ZZ50720		<10	<1	0.08	10	0.40	246	1	0.03	11	300	7	0.02	<2	3	23
ZZ50721		<10	<1	0.10	20	0.42	340	1	0.03	8	540	5	0.03	<2	3	27
ZZ50722		<10	<1	0.03	10	0.07	60	1	0.05	2	620	<2	0.06	<2	1	31
ZZ50723		<10	<1	0.06	10	0.31	344	5	0.04	15	610	12	0.05	<2	2	36
ZZ50724		<10	<1	0.03	10	0.05	60	1	0.06	1	490	<2	0.05	<2	1	24
ZZ50725		10	<1	0.12	20	0.46	380	4	0.04	10	510	13	0.07	<2	3	50
ZZ50726		<10	<1	0.07	10	0.40	363	1	0.05	9	790	12	0.07	<2	3	39
ZZ50727		<10	<1	0.08	10	0.43	250	2	0.04	11	250	10	0.03	<2	3	23
ZZ50728		<10	<1	0.05	10	0.25	375	1	0.05	6	650	5	0.07	<2	2	40
ZZ50729		<10	<1	0.07	20	0.31	227	1	0.05	6	810	6	0.08	<2	2	43
ZZ50730		<10	<1	0.04	<10	0.11	68	1	0.05	2	410	2	0.07	<2	<1	23
ZZ50731		<10	<1	0.04	60	0.12	949	1	0.05	17	580	4	0.07	<2	1	41
ZZ50732		<10	<1	0.05	10	0.15	190	1	0.06	3	390	4	0.04	<2	2	19
ZZ50733		<10	<1	0.04	10	0.24	152	1	0.06	5	450	6	0.07	<2	2	40
ZZ50734		<10	<1	0.02	<10	0.04	64	1	0.05	<1	310	<2	0.03	<2	1	14
ZZ50735		<10	<1	0.03	<10	0.10	108	1	0.05	1	430	<2	0.03	<2	1	12



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

To: ROCKHAVEN RESOURCES LTD.
 C/O ARCHER, CATHRO & ASSOCIATES (1981)
 LIMITED
 1016 - 510 W HASTINGS STREET
 VANCOUVER BC V6B 1L8

Page: 5 - C
 Total # Pages: 6 (A - C)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 27-SEP-2012
 Account: ROCKHA

Project: KLAZA-Soil

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12213448

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Th	Ti	Ti	U	V	W	Zn
		ppm 20	% 0.01	ppm 10	ppm 10	ppm 1	ppm 10	ppm 2
CC89396		<20	0.06	<10	<10	52	<10	48
CC89397		<20	0.04	<10	<10	34	<10	30
CC89398		<20	0.06	<10	<10	50	<10	45
CC89399		<20	0.07	<10	<10	49	<10	41
CC89400		<20	0.06	<10	<10	48	<10	40
ZZ50701		<20	0.06	<10	<10	48	<10	27
ZZ50702		<20	0.04	<10	<10	32	<10	17
ZZ50703		<20	0.08	<10	<10	62	<10	43
ZZ50704		<20	0.04	<10	<10	42	<10	28
ZZ50705		<20	0.04	<10	<10	34	<10	24
ZZ50706		<20	0.05	<10	<10	42	<10	33
ZZ50707		<20	0.03	<10	<10	31	<10	37
ZZ50708								
ZZ50709		<20	0.05	<10	<10	41	<10	66
ZZ50710		<20	0.06	<10	<10	46	<10	38
ZZ50711		<20	0.05	<10	<10	42	<10	34
ZZ50712		<20	0.04	<10	<10	32	<10	29
ZZ50713		<20	0.05	<10	<10	38	<10	26
ZZ50714		<20	0.04	<10	<10	40	<10	40
ZZ50715		<20	0.06	<10	<10	43	<10	45
ZZ50716		<20	0.04	<10	<10	32	<10	25
ZZ50717		<20	0.06	<10	<10	47	<10	34
ZZ50718		<20	0.09	<10	<10	72	<10	43
ZZ50719		<20	0.07	<10	<10	47	<10	41
ZZ50720		<20	0.06	<10	<10	49	<10	35
ZZ50721		<20	0.06	<10	<10	50	<10	37
ZZ50722		<20	0.03	<10	<10	18	<10	11
ZZ50723		<20	0.03	<10	<10	35	<10	30
ZZ50724		<20	0.02	<10	<10	11	<10	5
ZZ50725		<20	0.03	<10	<10	50	<10	39
ZZ50726		<20	0.05	<10	<10	47	<10	36
ZZ50727		<20	0.07	<10	<10	47	<10	33
ZZ50728		<20	0.04	<10	<10	32	<10	21
ZZ50729		<20	0.04	<10	<10	31	<10	31
ZZ50730		<20	0.02	<10	<10	19	<10	14
ZZ50731		<20	0.03	<10	<10	24	<10	28
ZZ50732		<20	0.04	<10	<10	26	<10	16
ZZ50733		<20	0.04	<10	<10	28	<10	22
ZZ50734		<20	0.05	<10	<10	35	<10	12
ZZ50735		<20	0.04	<10	<10	24	<10	12



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

To: ROCKHAVEN RESOURCES LTD.
 C/O ARCHER, CATHRO & ASSOCIATES (1981)
 LIMITED
 1016 - 510 W HASTINGS STREET
 VANCOUVER BC V6B 1L8

Page: 6 - A
 Total # Pages: 6 (A - C)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 27-SEP-2012
 Account: ROCKHA

Project: KLAZA-Soil

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12213448

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
ZZ50736		0.21	<0.005	<0.2	1.56	5	<10	140	<0.5	<2	0.35	<0.5	5	20	16	1.79
ZZ50737		0.24	<0.005	<0.2	0.50	2	<10	50	<0.5	<2	0.23	<0.5	5	10	13	2.28
ZZ50738		0.11	<0.005	<0.2	0.77	3	<10	60	<0.5	<2	0.16	<0.5	3	9	10	1.22
ZZ50739		0.21	<0.005	<0.2	0.32	<2	<10	30	<0.5	<2	0.10	<0.5	2	5	4	0.86
ZZ50740		0.15	<0.005	<0.2	1.28	9	<10	70	<0.5	<2	0.16	<0.5	4	17	12	1.89
ZZ50741		0.24	0.015	<0.2	1.17	4	<10	120	<0.5	<2	0.41	<0.5	6	15	13	1.59
ZZ50742		Not Recvd														
ZZ50743		0.12	<0.005	<0.2	0.50	2	<10	40	<0.5	<2	0.12	<0.5	2	4	8	0.68
ZZ50744		Not Recvd														
ZZ50745		0.20	<0.005	<0.2	1.53	7	<10	110	<0.5	<2	0.19	<0.5	7	22	13	2.32
ZZ50746		0.15	<0.005	<0.2	1.65	7	<10	80	<0.5	<2	0.17	<0.5	7	16	12	2.06
ZZ50747		0.13	<0.005	<0.2	1.36	8	<10	130	<0.5	<2	0.20	<0.5	5	19	23	2.00



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

To: ROCKHAVEN RESOURCES LTD.
 C/O ARCHER, CATHRO & ASSOCIATES (1981)
 LIMITED
 1016 - 510 W HASTINGS STREET
 VANCOUVER BC V6B 1L8

Page: 6 - B
 Total # Pages: 6 (A - C)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 27-SEP-2012
 Account: ROCKHA

Project: KLAZA-Soil

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12213448

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
ZZ50736		<10	<1	0.06	10	0.41	159	1	0.04	10	630	7	0.04	<2	3	26
ZZ50737		<10	<1	0.02	10	0.11	253	1	0.05	2	710	2	0.06	<2	1	19
ZZ50738		<10	<1	0.04	<10	0.15	104	1	0.05	2	450	3	0.05	<2	1	16
ZZ50739		<10	<1	0.02	<10	0.05	63	1	0.05	<1	350	<2	0.04	<2	<1	10
ZZ50740		<10	<1	0.04	10	0.23	117	1	0.04	6	410	5	0.03	<2	2	15
ZZ50741		<10	<1	0.05	10	0.29	321	1	0.05	5	500	6	0.05	<2	2	30
ZZ50742																
ZZ50743		<10	<1	0.03	<10	0.05	46	1	0.06	<1	350	<2	0.03	<2	<1	14
ZZ50744																
ZZ50745		10	<1	0.08	10	0.46	257	1	0.03	11	380	7	0.03	<2	2	16
ZZ50746		<10	<1	0.06	10	0.37	270	1	0.04	8	310	9	0.04	<2	2	16
ZZ50747		<10	<1	0.05	10	0.32	241	1	0.04	7	280	6	0.03	<2	2	20



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

To: ROCKHAVEN RESOURCES LTD.
 C/O ARCHER, CATHRO & ASSOCIATES (1981)
 LIMITED
 1016 - 510 W HASTINGS STREET
 VANCOUVER BC V6B 1L8

Page: 6 - C
 Total # Pages: 6 (A - C)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 27-SEP-2012
 Account: ROCKHA

Project: KLAZA-Soil

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12213448

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Th	Ti	Ti	U	V	W	Zn
		ppm 20	% 0.01	ppm 10	ppm 10	ppm 1	ppm 10	ppm 2
ZZ50736		<20	0.05	<10	<10	40	<10	37
ZZ50737		<20	0.10	<10	<10	81	<10	33
ZZ50738		<20	0.04	<10	<10	32	<10	19
ZZ50739		<20	0.03	<10	<10	28	<10	10
ZZ50740		<20	0.06	<10	<10	48	<10	23
ZZ50741		<20	0.05	<10	<10	39	<10	27
ZZ50742								
ZZ50743		<20	0.03	<10	<10	19	<10	7
ZZ50744								
ZZ50745		<20	0.07	<10	<10	54	<10	42
ZZ50746		<20	0.06	<10	<10	51	<10	33
ZZ50747		<20	0.07	<10	<10	49	<10	31



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

To: ROCKHAVEN RESOURCES LTD.
C/O ARCHER, CATHRO & ASSOCIATES (1981)
LIMITED
1016 - 510 W HASTINGS STREET
VANCOUVER BC V6B 1L8

Project: KLAZA-Soil

Page: Appendix 1
Total # Appendix Pages: 1
Finalized Date: 27-SEP-2012
Account: ROCKHA

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12213448

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