



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

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

Page: 1
Finalized Date: 21-SEP-2012
Account: RANSIL

CERTIFICATE WH12202880

Project: KEG (VAT)

P.O. No.:

This report is for 250 Soil samples submitted to our lab in Whitehorse, YT, Canada on 28-AUG-2012.

The following have access to data associated with this certificate:

MATT DUMALA

JOAN MARIACHER

HEATHER SMITH

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-ICP21	Au 30g FA ICP-AES Finish	ICP-AES
ME-MS41	51 anal. aqua regia ICPMS	

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

Page: 2 - A
Total # Pages: 8 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2012
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	Au-ICP21 Au ppm	ME-MS41 Ag ppm	ME-MS41 Al %	ME-MS41 As ppm	ME-MS41 Au ppm	ME-MS41 B ppm	ME-MS41 Ba ppm	ME-MS41 Be ppm	ME-MS41 Bi ppm	ME-MS41 Ca %	ME-MS41 Cd ppm	ME-MS41 Ce ppm	ME-MS41 Co ppm	ME-MS41 Cr ppm
		0.02	0.001	0.01	0.01	0.1	0.2	10	10	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.1	1
ZZ45001		0.21	<0.001	0.15	2.01	4.6	<0.2	<10	90	1.46	1.44	0.24	0.10	43.3	8.2	19
ZZ45002		0.30	<0.001	0.18	1.96	2.0	<0.2	<10	60	1.49	1.85	0.39	0.05	44.5	6.6	11
ZZ45003		0.28	0.001	0.17	2.08	4.7	<0.2	<10	150	2.84	1.08	0.27	0.16	44.9	7.1	20
ZZ45004		0.29	0.002	0.16	3.04	12.5	<0.2	<10	300	2.38	1.88	0.23	0.24	40.8	15.7	35
ZZ45005		0.26	0.001	0.14	1.67	5.1	<0.2	<10	160	1.35	0.93	0.27	0.16	41.5	7.6	22
ZZ45006		0.26	0.001	0.10	2.54	4.2	<0.2	<10	110	2.06	1.48	0.18	0.08	37.2	8.9	16
ZZ45007		0.21	0.002	0.21	1.34	6.2	<0.2	<10	100	0.82	0.69	0.11	0.15	29.4	4.7	21
ZZ45008		0.25	0.003	0.21	2.89	12.4	<0.2	<10	320	2.88	1.82	0.24	0.28	45.3	12.2	36
ZZ45009		0.29	0.002	0.19	2.32	12.8	<0.2	<10	200	2.01	1.30	0.15	0.21	37.8	10.7	32
ZZ45010		0.41	0.003	0.07	1.99	4.3	<0.2	<10	120	1.79	0.93	0.26	0.11	59.1	7.2	21
ZZ45011		0.37	0.001	0.09	1.90	3.8	<0.2	<10	110	1.77	1.08	0.17	0.09	36.5	7.0	20
ZZ45012		0.28	0.002	0.12	2.00	5.2	<0.2	<10	120	1.94	1.20	0.25	0.10	44.5	7.3	23
ZZ45013		0.29	0.001	0.12	1.07	3.8	<0.2	<10	90	0.93	0.66	0.10	0.09	19.40	3.6	12
ZZ45014		0.31	0.002	0.07	1.48	6.7	<0.2	<10	120	1.25	0.85	0.24	0.20	46.1	8.3	20
ZZ45015		0.34	0.001	0.10	1.92	3.6	<0.2	<10	100	1.70	1.06	0.24	0.09	40.9	5.4	19
ZZ45016		0.38	0.002	0.12	1.99	5.3	<0.2	<10	150	1.66	0.97	0.25	0.13	41.4	6.6	21
ZZ45017		0.23	0.001	0.07	1.98	9.9	<0.2	<10	170	1.59	1.17	0.19	0.22	42.4	8.3	26
ZZ45018		0.24	0.001	0.07	1.84	6.1	<0.2	<10	80	1.22	1.03	0.15	0.27	46.6	8.9	23
ZZ45019		0.22	0.002	0.05	2.06	16.1	<0.2	<10	160	2.01	1.55	0.34	0.14	64.7	9.7	25
ZZ45020		0.21	<0.001	0.13	1.48	3.3	<0.2	<10	130	1.47	0.65	0.23	0.21	34.8	5.1	15
ZZ45021		0.22	0.013	0.05	1.66	5.7	<0.2	<10	120	1.25	0.68	0.22	0.18	32.2	6.2	21
ZZ45022		0.15	0.001	0.15	1.85	3.8	<0.2	<10	150	1.61	0.99	0.33	0.16	40.0	7.2	18
ZZ45023		0.21	0.004	0.05	1.90	5.7	<0.2	<10	140	1.55	0.84	0.21	0.21	39.3	7.6	23
ZZ45024		0.21	0.009	0.03	1.90	5.3	<0.2	<10	80	1.12	0.70	0.12	0.24	38.0	8.0	24
ZZ45025		0.20	0.003	0.07	1.61	5.5	<0.2	<10	160	1.36	0.72	0.37	0.20	52.8	8.8	25
ZZ45026		0.27	0.001	0.17	2.78	7.4	<0.2	<10	170	2.48	1.57	0.22	0.13	33.7	7.8	32
ZZ45027		0.21	0.001	0.07	1.79	7.2	<0.2	<10	80	0.82	0.79	0.10	0.23	33.2	7.2	24
ZZ45028		0.19	0.002	0.25	2.04	6.9	<0.2	<10	180	3.12	1.42	0.26	0.43	43.4	9.1	24
ZZ45029		0.21	0.002	0.05	1.71	6.3	<0.2	<10	110	1.33	0.88	0.13	0.27	42.4	7.0	23
ZZ45030		0.14	0.001	0.10	2.51	11.4	<0.2	<10	200	1.95	1.15	0.12	0.22	43.2	11.1	34
ZZ45031		0.21	0.003	0.14	2.32	5.9	<0.2	<10	140	2.39	1.66	0.19	0.22	50.2	8.4	20
ZZ45032		0.27	0.001	0.11	1.97	5.0	<0.2	<10	120	2.31	1.42	0.25	0.32	53.8	7.7	19
ZZ45033		0.21	0.001	0.05	1.64	1.7	<0.2	<10	70	2.44	1.11	0.35	0.07	55.5	4.0	8
ZZ45034		0.21	<0.001	0.15	0.89	2.2	<0.2	<10	30	2.31	1.47	0.38	0.35	50.9	3.6	5
ZZ45035		0.31	0.001	0.07	1.58	1.4	<0.2	<10	80	1.97	1.00	0.33	0.13	43.5	4.8	12
ZZ45036		0.29	<0.001	0.07	1.67	3.0	<0.2	<10	90	1.74	1.89	0.20	0.21	42.3	6.0	15
ZZ45037		0.12	0.001	0.03	0.82	1.1	<0.2	<10	50	0.25	0.12	0.06	0.19	6.59	1.0	3
ZZ45038		0.14	0.001	0.31	1.68	4.0	<0.2	<10	70	2.56	1.19	0.27	0.14	42.7	4.3	12
ZZ45039		0.32	0.001	0.13	1.59	1.9	<0.2	<10	80	2.32	0.79	0.60	0.21	56.6	5.9	5
ZZ45040		0.24	0.001	0.15	0.78	6.9	<0.2	<10	40	1.40	1.20	0.30	0.08	30.8	2.6	3



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

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

Page: 2 - B
Total # Pages: 8 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2012
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41
		Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		0.05	0.2	0.01	0.05	0.05	0.02	0.01	0.005	0.01	0.2	0.1	0.01	5	0.05
ZZ45001		8.84	21.3	2.47	10.00	0.08	0.02	0.02	0.035	0.33	21.0	56.1	0.47	418	0.91
ZZ45002		5.50	14.6	1.73	8.09	0.06	0.03	0.01	0.024	0.20	23.9	52.4	0.49	569	0.32
ZZ45003		9.63	24.4	2.70	9.90	0.09	0.02	0.03	0.041	0.27	23.7	51.1	0.42	456	1.24
ZZ45004		11.10	34.2	4.45	14.15	0.09	0.02	0.03	0.058	0.34	19.6	68.6	0.69	1230	2.13
ZZ45005		6.90	18.6	2.62	8.41	0.09	0.02	0.02	0.033	0.34	20.5	56.0	0.50	440	1.01
ZZ45006		6.38	17.0	2.45	9.35	0.06	0.02	0.01	0.028	0.16	18.6	58.5	0.51	695	0.56
ZZ45007		4.64	14.6	2.04	8.17	0.06	<0.02	0.04	0.023	0.10	15.0	19.6	0.25	150	1.63
ZZ45008		10.45	37.0	3.93	11.95	0.09	0.03	0.04	0.053	0.36	22.1	66.2	0.64	684	1.99
ZZ45009		6.84	27.5	3.40	9.96	0.09	0.02	0.03	0.041	0.22	18.4	51.4	0.58	541	1.85
ZZ45010		8.94	16.2	2.64	9.86	0.13	0.07	0.01	0.032	0.54	30.9	75.4	0.56	401	0.60
ZZ45011		8.41	14.6	2.27	9.62	0.12	0.03	0.01	0.030	0.50	17.9	74.1	0.50	379	0.61
ZZ45012		7.78	13.0	2.50	9.00	0.10	0.03	0.01	0.031	0.37	22.6	72.6	0.56	385	0.76
ZZ45013		3.57	12.7	1.37	4.70	<0.05	<0.02	0.02	0.015	0.10	9.0	21.2	0.20	180	0.70
ZZ45014		4.59	15.6	2.15	6.45	0.09	0.03	0.01	0.022	0.19	22.7	50.2	0.43	445	1.02
ZZ45015		8.60	12.0	2.20	10.45	0.10	0.03	0.01	0.029	0.45	20.8	79.6	0.54	300	0.60
ZZ45016		6.20	13.7	2.32	8.63	0.08	0.02	0.02	0.027	0.15	20.1	58.3	0.46	384	1.05
ZZ45017		6.21	19.1	2.78	9.25	0.07	<0.02	0.02	0.032	0.14	19.4	44.3	0.45	540	1.78
ZZ45018		6.83	17.0	2.70	9.40	0.09	0.02	0.02	0.034	0.30	20.3	58.6	0.48	429	1.04
ZZ45019		7.70	19.4	3.12	9.04	0.08	0.02	0.02	0.035	0.16	24.8	64.1	0.53	580	1.19
ZZ45020		3.49	20.8	1.51	5.81	0.06	0.02	0.03	0.022	0.12	16.1	23.6	0.24	577	2.20
ZZ45021		3.55	17.5	2.38	7.31	<0.05	<0.02	0.02	0.024	0.11	14.2	27.5	0.36	332	1.17
ZZ45022		6.05	20.3	2.02	7.46	0.07	0.02	0.03	0.025	0.11	16.5	38.2	0.35	539	0.89
ZZ45023		5.31	19.1	2.39	8.42	0.08	<0.02	0.02	0.028	0.17	18.9	54.0	0.44	404	1.07
ZZ45024		4.54	14.8	2.47	7.57	0.07	0.02	0.02	0.030	0.15	16.3	58.5	0.48	358	0.85
ZZ45025		5.21	21.1	2.52	7.08	0.12	0.05	0.02	0.028	0.27	25.4	50.9	0.57	432	0.87
ZZ45026		7.50	23.1	3.06	11.10	0.07	<0.02	0.04	0.042	0.20	17.4	61.3	0.61	265	1.52
ZZ45027		3.65	11.7	2.40	6.58	0.05	<0.02	0.02	0.025	0.10	13.0	27.0	0.41	412	1.30
ZZ45028		7.03	21.5	2.78	7.15	0.06	<0.02	0.04	0.042	0.12	21.3	35.8	0.42	714	1.56
ZZ45029		4.59	18.5	2.49	7.04	0.07	<0.02	0.02	0.030	0.13	16.8	34.8	0.41	386	1.16
ZZ45030		4.85	25.3	3.42	9.13	0.06	<0.02	0.04	0.040	0.11	21.4	39.1	0.61	516	1.61
ZZ45031		6.14	17.8	2.92	8.69	0.08	0.02	0.03	0.038	0.12	24.3	52.0	0.51	535	1.14
ZZ45032		5.59	16.9	2.58	8.01	0.10	0.02	0.03	0.034	0.19	25.6	61.6	0.54	528	0.77
ZZ45033		7.10	6.6	1.89	6.77	0.07	0.02	0.01	0.021	0.21	26.1	62.4	0.41	442	0.31
ZZ45034		5.08	7.1	1.74	3.45	0.08	0.02	0.02	0.038	0.10	24.0	22.0	0.18	461	0.32
ZZ45035		4.71	14.1	2.06	7.48	0.06	<0.02	0.02	0.024	0.18	19.1	46.6	0.37	388	0.55
ZZ45036		6.30	16.3	2.00	7.18	0.06	<0.02	0.03	0.021	0.22	19.9	60.3	0.39	331	0.59
ZZ45037		0.87	8.3	0.45	2.78	<0.05	<0.02	0.03	0.006	0.02	3.2	1.4	0.02	29	0.56
ZZ45038		4.79	19.5	2.06	5.74	0.07	0.02	0.05	0.027	0.09	24.0	23.5	0.29	321	1.07
ZZ45039		6.94	12.1	2.62	6.55	0.09	0.02	0.02	0.025	0.18	26.6	45.2	0.49	674	0.54
ZZ45040		3.39	10.5	1.43	3.02	0.05	0.03	0.02	0.020	0.07	14.0	16.0	0.15	290	0.31



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

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

Page: 2 - C
Total # Pages: 8 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2012
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41
		Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te
		ppm 0.05	ppm 0.2	ppm 10	ppm 0.2	ppm 0.1	ppm 0.001	% 0.01	ppm 0.05	ppm 0.1	ppm 0.2	ppm 0.2	ppm 0.2	ppm 0.01	ppm 0.01
ZZ45001		2.22	15.4	670	19.9	56.4	<0.001	0.03	0.61	3.2	0.5	2.2	17.2	<0.01	0.03
ZZ45002		1.19	9.3	660	27.2	29.8	<0.001	0.01	0.35	2.7	0.3	1.6	24.3	<0.01	0.02
ZZ45003		2.21	13.6	1100	56.5	49.5	<0.001	0.09	1.01	2.8	0.7	2.2	27.4	0.01	0.04
ZZ45004		2.15	27.6	1030	48.1	79.3	<0.001	0.07	1.47	4.4	0.7	2.9	24.0	<0.01	0.05
ZZ45005		2.47	17.1	910	17.7	62.8	<0.001	0.04	0.83	4.1	0.6	2.3	21.8	<0.01	0.03
ZZ45006		2.37	12.7	510	24.7	27.5	<0.001	0.02	0.59	4.0	0.4	2.6	59.0	<0.01	0.02
ZZ45007		1.45	13.2	780	13.9	21.3	<0.001	0.08	0.80	1.3	0.6	1.7	13.7	<0.01	0.04
ZZ45008		2.47	29.2	1140	31.6	75.7	<0.001	0.08	1.52	4.9	0.8	2.7	24.8	<0.01	0.06
ZZ45009		1.76	26.0	820	24.5	45.4	<0.001	0.04	1.45	3.4	0.6	2.0	16.7	<0.01	0.04
ZZ45010		2.09	14.8	920	13.1	88.6	<0.001	<0.01	1.84	5.5	0.6	3.0	12.8	<0.01	0.02
ZZ45011		3.61	12.9	660	11.7	83.6	<0.001	0.02	1.18	4.8	0.4	3.4	9.4	<0.01	0.02
ZZ45012		3.02	15.4	800	12.4	69.9	<0.001	0.01	1.13	4.9	0.5	2.9	14.2	<0.01	0.02
ZZ45013		0.80	8.7	610	7.9	21.8	<0.001	0.05	0.69	1.2	0.4	0.9	10.8	<0.01	0.02
ZZ45014		1.79	19.0	820	15.0	38.4	<0.001	0.01	2.36	3.6	0.6	1.4	14.3	<0.01	0.02
ZZ45015		2.68	12.1	690	12.1	86.4	<0.001	0.01	0.83	4.9	0.4	3.4	12.7	<0.01	0.01
ZZ45016		1.75	14.1	680	15.9	38.2	<0.001	0.03	0.78	3.1	0.5	2.0	19.0	<0.01	0.02
ZZ45017		0.91	17.7	940	22.3	38.4	<0.001	0.05	1.26	1.9	0.6	1.7	20.6	<0.01	0.04
ZZ45018		2.60	17.1	730	20.5	58.0	<0.001	0.03	1.15	3.5	0.6	2.3	12.1	<0.01	0.03
ZZ45019		1.34	19.1	660	28.0	40.8	<0.001	0.02	2.10	3.7	0.5	1.8	24.1	<0.01	0.03
ZZ45020		1.17	9.3	800	10.9	28.9	<0.001	0.08	0.48	1.5	<0.2	1.1	22.1	<0.01	<0.01
ZZ45021		0.88	14.3	740	15.9	26.8	<0.001	0.05	0.73	0.9	<0.2	1.2	20.8	<0.01	0.01
ZZ45022		1.39	14.4	920	16.9	36.2	<0.001	0.08	0.46	2.0	0.4	1.4	26.4	<0.01	0.01
ZZ45023		1.68	18.1	630	15.5	43.6	0.001	0.04	0.71	2.2	<0.2	1.8	19.7	<0.01	<0.01
ZZ45024		3.66	18.4	400	14.4	38.1	<0.001	0.03	0.72	3.5	0.4	2.0	11.5	<0.01	<0.01
ZZ45025		1.73	21.7	1000	12.6	52.4	<0.001	0.01	0.84	5.5	0.4	1.8	26.5	<0.01	<0.01
ZZ45026		2.22	23.9	950	24.4	62.2	<0.001	0.06	0.70	3.5	0.2	2.4	21.3	<0.01	<0.01
ZZ45027		0.93	15.7	590	17.4	27.0	<0.001	0.03	0.81	1.3	<0.2	1.2	10.0	<0.01	<0.01
ZZ45028		0.87	19.3	950	39.3	31.9	<0.001	0.07	0.72	1.8	0.4	1.3	25.0	<0.01	0.02
ZZ45029		1.28	17.6	570	18.8	28.2	<0.001	0.04	0.77	1.8	0.3	1.3	15.5	<0.01	0.02
ZZ45030		1.19	27.2	760	28.2	28.2	<0.001	0.04	0.90	2.9	0.7	1.3	18.5	<0.01	0.02
ZZ45031		1.43	16.4	820	30.7	31.8	0.001	0.04	0.58	2.7	0.4	1.6	29.5	<0.01	<0.01
ZZ45032		2.16	16.6	840	23.3	44.1	<0.001	0.02	0.50	3.5	0.6	1.9	33.7	<0.01	<0.01
ZZ45033		1.86	5.1	720	27.0	48.2	<0.001	0.01	0.86	2.2	<0.2	1.8	80.2	<0.01	<0.01
ZZ45034		0.74	4.5	770	65.8	19.5	0.001	0.01	1.98	1.4	0.2	0.8	33.8	<0.01	<0.01
ZZ45035		1.60	8.4	690	17.9	34.7	0.001	0.04	0.35	2.0	0.2	1.3	55.1	<0.01	0.01
ZZ45036		1.86	12.7	790	15.1	45.8	<0.001	0.03	0.36	2.1	0.7	1.6	39.0	<0.01	<0.01
ZZ45037		0.63	2.4	610	2.9	3.0	<0.001	0.06	0.21	0.2	<0.2	0.4	8.9	<0.01	<0.01
ZZ45038		1.00	9.6	900	40.0	21.3	<0.001	0.08	0.65	1.0	0.5	0.9	29.6	<0.01	0.01
ZZ45039		0.91	4.0	1000	20.7	31.3	<0.001	0.03	1.31	3.7	0.4	1.3	86.1	<0.01	<0.01
ZZ45040		0.80	2.9	760	28.0	13.3	<0.001	0.03	2.90	1.0	<0.2	0.6	29.7	<0.01	<0.01



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

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

Page: 2 - D
 Total # Pages: 8 (A - D)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 21-SEP-2012
 Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41 Ti %	ME-MS41 Ti ppm	ME-MS41 U ppm	ME-MS41 V ppm	ME-MS41 W ppm	ME-MS41 Y ppm	ME-MS41 Zn ppm	ME-MS41 Zr ppm
		0.005	0.02	0.05	1	0.05	0.05	2	0.5
ZZ45001		0.069	0.50	3.48	38	0.60	8.10	86	<0.5
ZZ45002		0.021	0.34	2.20	20	0.24	8.28	71	0.7
ZZ45003		0.066	0.53	9.56	40	0.45	10.50	85	<0.5
ZZ45004		0.071	0.75	7.84	68	0.64	7.54	152	<0.5
ZZ45005		0.098	0.50	4.82	43	0.43	8.59	88	0.5
ZZ45006		0.051	0.48	3.50	32	0.23	6.36	73	0.5
ZZ45007		0.050	0.33	3.85	47	0.71	4.11	54	<0.5
ZZ45008		0.074	0.69	13.95	61	0.59	9.55	131	0.6
ZZ45009		0.065	0.57	8.58	57	0.61	7.05	105	<0.5
ZZ45010		0.138	0.66	6.32	39	0.27	12.80	90	3.1
ZZ45011		0.150	0.73	5.09	40	0.40	7.72	73	0.7
ZZ45012		0.124	0.56	5.10	41	0.43	9.16	80	0.8
ZZ45013		0.044	0.24	3.52	26	0.31	3.48	41	<0.5
ZZ45014		0.078	0.38	4.64	36	2.20	8.69	86	0.7
ZZ45015		0.129	0.66	5.83	34	1.65	9.74	79	1.4
ZZ45016		0.072	0.41	4.26	40	0.89	7.17	80	<0.5
ZZ45017		0.047	0.40	4.94	49	0.82	7.19	91	<0.5
ZZ45018		0.096	0.52	3.31	43	0.81	7.52	90	<0.5
ZZ45019		0.055	0.41	7.15	44	0.95	8.94	96	<0.5
ZZ45020		0.042	0.25	5.22	43	0.83	8.28	45	0.5
ZZ45021		0.044	0.26	3.14	48	0.65	5.20	67	<0.5
ZZ45022		0.049	0.25	4.17	35	1.29	6.28	68	0.5
ZZ45023		0.068	0.35	3.98	42	1.99	6.78	78	<0.5
ZZ45024		0.100	0.34	1.81	40	0.87	4.63	77	0.6
ZZ45025		0.124	0.40	7.61	45	0.52	11.20	86	1.9
ZZ45026		0.072	0.44	7.00	59	1.76	5.62	109	<0.5
ZZ45027		0.042	0.32	2.19	45	0.93	3.34	69	<0.5
ZZ45028		0.037	0.30	10.85	47	1.38	8.35	131	<0.5
ZZ45029		0.063	0.25	4.19	45	0.54	5.74	85	<0.5
ZZ45030		0.048	0.32	8.42	61	0.91	7.60	103	<0.5
ZZ45031		0.037	0.34	12.90	42	0.25	9.46	103	<0.5
ZZ45032		0.070	0.34	10.25	36	0.27	10.30	111	0.5
ZZ45033		0.041	0.36	4.32	18	0.12	8.62	86	0.7
ZZ45034		0.017	0.19	9.87	8	0.10	8.90	93	0.8
ZZ45035		0.051	0.24	5.07	31	0.18	6.33	89	0.6
ZZ45036		0.076	0.33	7.48	32	2.16	5.88	86	<0.5
ZZ45037		0.021	0.06	0.79	9	0.13	0.87	14	<0.5
ZZ45038		0.019	0.26	13.70	25	0.40	7.85	88	<0.5
ZZ45039		0.032	0.38	8.61	29	0.09	16.35	89	0.7
ZZ45040		0.021	0.18	4.35	15	0.10	6.02	64	1.1



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

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

Page: 3 - A
Total # Pages: 8 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2012
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	Au-ICP21 Au ppm	ME-MS41 Ag ppm	ME-MS41 Al %	ME-MS41 As ppm	ME-MS41 Au ppm	ME-MS41 B ppm	ME-MS41 Ba ppm	ME-MS41 Be ppm	ME-MS41 Bi ppm	ME-MS41 Ca %	ME-MS41 Cd ppm	ME-MS41 Ce ppm	ME-MS41 Co ppm	ME-MS41 Cr ppm
		0.02	0.001	0.01	0.01	0.1	0.2	10	10	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.1	1
ZZ45041		0.34	0.001	0.24	0.60	6.1	<0.2	<10	40	1.45	1.38	0.24	0.20	45.1	4.0	5
ZZ45042		0.25	0.001	0.19	1.27	1.3	<0.2	<10	50	1.94	1.10	0.25	0.09	33.1	3.2	6
ZZ45043		0.18	0.002	0.15	1.24	6.2	<0.2	<10	80	1.54	0.96	0.30	0.18	36.8	6.2	15
ZZ45044		0.29	0.003	0.10	0.98	5.7	<0.2	<10	50	1.44	1.02	0.23	0.15	46.4	4.6	11
ZZ45045		0.29	0.005	0.07	0.18	49.1	<0.2	<10	10	2.03	1.50	2.45	0.14	27.3	1.1	<1
ZZ45046		0.37	0.003	0.35	1.29	1.9	<0.2	<10	60	2.75	1.70	0.49	0.26	61.1	4.6	5
ZZ45047		0.27	0.002	0.21	1.20	2.3	<0.2	<10	60	2.57	1.14	0.50	0.24	56.6	4.6	8
ZZ45048		0.29	0.002	0.16	1.02	2.7	<0.2	<10	50	3.20	1.49	0.29	0.13	40.2	3.5	4
ZZ45049		0.26	0.001	0.22	1.45	2.6	<0.2	<10	60	3.22	1.57	0.45	0.25	46.2	4.5	7
ZZ45050		0.28	0.002	0.22	1.46	3.6	<0.2	<10	50	3.21	2.18	0.35	0.10	38.8	3.0	4
ZZ45051		0.22	0.003	0.21	1.94	20.9	<0.2	<10	100	3.79	1.74	0.39	0.09	52.1	7.8	14
ZZ45052		0.29	<0.001	0.12	1.20	46.3	<0.2	<10	60	1.68	1.36	0.19	0.13	41.4	3.5	6
ZZ45053		0.30	0.002	0.20	1.54	20.7	<0.2	<10	60	3.19	1.48	0.42	0.16	54.8	4.6	7
ZZ45054		0.29	0.001	0.38	1.48	2.9	<0.2	<10	60	1.69	2.99	0.22	0.19	40.3	3.7	8
ZZ45055		0.30	0.001	0.18	1.71	4.8	<0.2	<10	50	4.95	1.00	0.84	0.12	52.1	2.3	1
ZZ45056		0.25	0.003	0.44	1.36	2.1	<0.2	<10	40	2.98	2.44	0.55	0.35	42.1	3.1	3
ZZ45057		0.25	0.004	0.09	1.40	0.5	<0.2	<10	60	1.86	1.61	1.02	0.06	22.5	1.7	3
ZZ45058		0.32	0.001	0.23	1.67	2.9	<0.2	<10	50	2.33	1.54	0.55	0.16	69.6	4.2	4
ZZ45059		0.25	0.001	0.43	1.09	6.3	<0.2	<10	50	2.13	2.52	0.30	0.15	37.1	3.4	4
ZZ45060		0.27	0.002	0.09	1.49	0.7	<0.2	<10	40	3.93	0.61	0.77	0.07	50.8	2.0	2
ZZ45061		0.31	0.004	0.07	1.16	3.6	<0.2	<10	70	1.62	0.98	0.27	0.14	34.8	4.0	11
ZZ45062		0.27	0.002	0.41	1.44	35.3	<0.2	<10	90	2.53	2.43	0.35	0.28	37.7	5.1	9
ZZ45063		0.29	0.003	0.06	1.60	3.2	<0.2	<10	100	1.30	0.32	0.39	0.22	41.6	7.9	10
ZZ45064		0.27	0.003	0.18	0.98	4.3	<0.2	<10	70	0.88	0.85	0.12	0.24	32.2	3.9	13
ZZ45065		0.26	0.002	0.15	1.22	4.4	<0.2	<10	90	1.48	1.38	0.25	0.19	38.8	5.1	13
ZZ45066		0.23	0.003	0.19	1.30	5.7	<0.2	<10	90	1.45	1.49	0.16	0.19	41.5	4.7	12
ZZ45067		0.22	0.002	0.13	1.44	3.0	<0.2	<10	60	2.20	1.89	0.22	0.06	42.1	4.6	8
ZZ45068		0.19	0.001	0.09	1.24	1.8	<0.2	<10	60	1.92	1.30	0.17	0.04	39.3	5.4	10
ZZ45069		0.20	0.004	0.13	1.59	2.5	<0.2	<10	80	3.29	1.97	0.35	0.06	51.1	5.4	9
ZZ45070		0.31	0.005	0.14	1.19	3.6	<0.2	<10	60	2.24	1.45	0.36	0.06	39.3	5.2	6
ZZ45071		0.21	0.003	0.12	0.85	4.0	<0.2	<10	60	0.50	0.88	0.08	0.09	18.70	2.4	10
ZZ45072		0.31	0.002	0.12	1.60	1.6	<0.2	<10	60	5.32	3.52	0.78	0.20	44.8	4.0	5
ZZ45073		0.16	0.002	0.29	1.64	4.1	<0.2	<10	80	2.56	0.95	0.40	0.19	50.5	5.1	12
ZZ45074		0.23	0.001	0.10	1.88	1.4	<0.2	<10	80	2.14	1.75	0.47	0.10	36.7	4.9	9
ZZ45075		0.33	0.004	0.07	1.86	4.0	<0.2	<10	90	0.95	0.70	0.19	0.17	35.2	4.6	14
ZZ45076		0.25	0.002	0.07	1.58	3.5	<0.2	<10	110	1.44	0.79	0.26	0.14	44.4	5.1	15
ZZ45077		0.21	0.002	0.06	2.04	5.5	<0.2	<10	60	1.45	1.39	0.12	0.19	35.2	5.4	18
ZZ45078		0.33	0.002	0.05	1.56	1.4	<0.2	<10	50	2.28	1.30	0.51	0.10	35.1	2.8	4
ZZ45079		0.28	0.001	0.13	1.41	0.8	<0.2	<10	50	2.21	1.48	0.64	0.06	29.8	2.5	4
ZZ45080		0.26	0.001	0.08	1.85	1.5	<0.2	<10	70	2.69	1.73	0.37	0.07	35.9	3.4	7



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

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

Page: 3 - B
Total # Pages: 8 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2012
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41
		Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		0.05	0.2	0.01	0.05	0.05	0.02	0.01	0.005	0.01	0.2	0.1	0.01	5	0.05
ZZ45041		4.01	12.2	1.87	2.54	0.06	0.03	0.01	0.025	0.07	20.9	14.2	0.11	426	0.51
ZZ45042		4.27	11.0	1.48	5.79	0.05	<0.02	0.02	0.015	0.18	16.2	39.7	0.26	303	0.26
ZZ45043		5.74	20.6	2.13	5.78	0.06	0.02	0.03	0.020	0.16	16.5	35.4	0.34	360	0.63
ZZ45044		4.04	11.3	1.85	4.13	0.05	0.02	0.02	0.019	0.11	20.8	23.0	0.28	353	0.54
ZZ45045		2.96	1.4	1.33	0.30	<0.05	0.37	<0.01	0.016	0.05	12.8	0.5	0.06	458	0.09
ZZ45046		5.46	18.7	2.29	5.25	0.07	0.04	0.01	0.027	0.15	28.5	31.1	0.28	645	0.31
ZZ45047		6.97	9.8	2.14	5.69	0.08	0.06	0.02	0.026	0.22	27.9	34.7	0.35	496	0.39
ZZ45048		6.20	8.5	2.29	3.82	0.06	<0.02	0.02	0.026	0.14	18.3	21.2	0.16	587	0.45
ZZ45049		5.89	10.3	2.12	6.18	0.06	0.02	0.04	0.028	0.21	22.5	39.9	0.35	595	0.48
ZZ45050		5.39	8.2	1.83	5.25	<0.05	0.03	0.02	0.022	0.11	17.9	27.2	0.25	423	0.36
ZZ45051		9.28	14.5	3.31	6.88	0.07	0.13	0.04	0.042	0.09	23.9	31.5	0.45	727	1.16
ZZ45052		3.93	5.6	2.26	4.37	0.05	0.02	0.02	0.025	0.13	16.9	19.1	0.21	323	0.43
ZZ45053		6.10	11.9	2.30	7.09	0.08	<0.02	0.02	0.036	0.20	27.4	45.7	0.36	493	0.40
ZZ45054		3.93	5.5	2.11	5.91	<0.05	<0.02	0.02	0.031	0.18	14.1	28.4	0.29	376	0.58
ZZ45055		5.70	1.6	1.75	6.91	0.07	0.04	0.01	0.018	0.29	24.5	50.4	0.36	663	0.16
ZZ45056		6.28	5.5	1.95	5.49	0.05	0.04	0.02	0.036	0.17	19.0	30.6	0.28	673	0.33
ZZ45057		2.93	2.3	1.07	5.07	<0.05	0.02	0.02	0.015	0.28	9.7	35.0	0.35	318	0.29
ZZ45058		4.65	4.3	2.45	6.74	0.08	0.04	0.03	0.038	0.11	31.4	40.8	0.43	754	0.67
ZZ45059		4.06	10.8	1.83	3.79	0.06	<0.02	0.04	0.035	0.10	18.4	18.0	0.17	433	0.43
ZZ45060		5.69	1.0	1.65	6.73	0.07	0.03	0.03	0.031	0.43	25.0	47.7	0.36	451	0.13
ZZ45061		3.11	6.1	1.53	4.52	0.05	<0.02	0.05	0.019	0.13	14.9	33.9	0.33	278	0.61
ZZ45062		3.16	27.2	2.08	5.74	<0.05	0.02	0.04	0.041	0.12	17.4	29.5	0.32	546	0.56
ZZ45063		2.70	8.6	2.73	6.01	0.08	0.04	0.03	0.028	0.07	19.4	35.8	0.61	548	0.83
ZZ45064		2.37	10.1	1.73	4.37	<0.05	<0.02	0.04	0.023	0.09	13.9	19.8	0.21	186	0.83
ZZ45065		3.52	14.8	1.87	4.98	0.05	<0.02	0.02	0.020	0.16	19.1	40.5	0.33	328	0.62
ZZ45066		3.29	18.4	1.92	5.30	0.05	<0.02	0.02	0.027	0.11	18.5	25.6	0.24	346	0.80
ZZ45067		4.12	25.3	1.97	6.13	0.07	0.02	0.05	0.024	0.08	22.4	30.1	0.26	267	0.56
ZZ45068		4.07	31.4	2.00	5.17	0.06	<0.02	0.03	0.022	0.09	19.2	27.9	0.25	281	0.98
ZZ45069		5.51	15.7	2.38	6.04	0.06	0.03	0.06	0.026	0.09	25.9	26.5	0.28	428	0.60
ZZ45070		4.70	13.0	2.19	4.48	0.05	<0.02	0.03	0.025	0.14	18.5	24.6	0.23	417	0.46
ZZ45071		3.40	9.5	1.42	5.04	<0.05	<0.02	0.08	0.019	0.05	8.8	5.9	0.10	76	1.22
ZZ45072		7.78	7.4	3.10	7.36	0.05	0.02	0.03	0.029	0.22	20.9	43.9	0.34	821	0.33
ZZ45073		6.64	13.5	2.05	5.80	0.06	<0.02	0.11	0.020	0.09	28.5	22.0	0.20	493	2.20
ZZ45074		2.99	12.3	2.00	6.68	0.05	<0.02	0.03	0.031	0.10	16.6	31.7	0.40	420	0.33
ZZ45075		2.43	11.2	2.05	6.55	<0.05	<0.02	0.03	0.022	0.08	13.2	22.8	0.34	378	0.87
ZZ45076		3.15	11.7	1.98	6.19	0.08	0.03	0.02	0.020	0.21	21.1	36.9	0.42	301	0.56
ZZ45077		3.52	10.7	2.66	7.70	<0.05	<0.02	0.06	0.028	0.16	13.9	44.8	0.44	270	0.77
ZZ45078		3.86	5.2	1.66	5.83	0.05	<0.02	0.02	0.020	0.16	16.9	35.2	0.31	402	0.20
ZZ45079		2.58	12.5	1.12	5.84	<0.05	0.03	0.02	0.019	0.14	14.1	30.4	0.24	250	0.18
ZZ45080		3.91	19.2	1.58	7.48	<0.05	<0.02	0.02	0.023	0.20	15.5	31.3	0.26	238	0.33



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

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

Page: 3 - C
Total # Pages: 8 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2012
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41
		Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te
		ppm 0.05	ppm 0.2	ppm 10	ppm 0.2	ppm 0.1	ppm 0.001	% 0.01	ppm 0.05	ppm 0.1	ppm 0.2	ppm 0.2	ppm 0.2	ppm 0.01	ppm 0.01
ZZ45041		0.74	4.9	690	101.0	14.6	<0.001	0.03	1.87	1.1	0.3	0.5	22.6	<0.01	<0.01
ZZ45042		1.86	3.6	490	28.7	33.1	<0.001	0.03	0.38	1.0	<0.2	1.6	47.0	<0.01	<0.01
ZZ45043		1.28	13.4	790	23.0	43.8	<0.001	0.04	1.89	1.8	<0.2	1.3	28.6	<0.01	<0.01
ZZ45044		1.27	8.7	880	32.0	21.9	<0.001	0.02	1.87	1.5	<0.2	0.9	21.2	<0.01	<0.01
ZZ45045		0.08	1.2	470	81.3	4.6	<0.001	0.02	21.0	0.6	<0.2	<0.2	176.5	<0.01	<0.01
ZZ45046		1.07	4.5	820	80.1	32.9	<0.001	0.01	2.50	1.7	<0.2	1.1	75.3	<0.01	<0.01
ZZ45047		1.81	7.0	850	45.6	47.1	<0.001	0.02	2.35	2.4	0.4	1.3	65.4	<0.01	<0.01
ZZ45048		1.12	4.1	670	36.2	23.3	0.001	0.02	5.19	1.6	<0.2	1.0	21.3	<0.01	<0.01
ZZ45049		1.45	6.2	670	53.3	40.5	<0.001	0.03	2.08	2.2	0.3	1.4	44.5	<0.01	<0.01
ZZ45050		1.03	4.2	630	51.9	27.6	<0.001	0.03	3.85	1.3	0.2	1.3	29.9	<0.01	<0.01
ZZ45051		0.96	13.5	510	63.1	23.3	<0.001	0.03	3.88	3.1	0.6	1.1	56.9	<0.01	<0.01
ZZ45052		1.43	4.3	810	61.9	30.9	<0.001	0.05	3.83	1.1	<0.2	1.0	29.7	<0.01	<0.01
ZZ45053		1.32	6.5	690	44.9	43.2	<0.001	0.03	1.76	2.3	<0.2	1.7	50.3	<0.01	<0.01
ZZ45054		1.72	6.3	890	42.5	34.3	<0.001	0.06	1.35	0.9	<0.2	1.3	46.6	<0.01	<0.01
ZZ45055		1.13	1.6	740	30.5	49.3	<0.001	0.01	0.29	1.9	<0.2	1.6	121.0	<0.01	<0.01
ZZ45056		1.01	3.2	510	60.2	37.1	0.001	0.02	0.92	1.5	0.2	1.1	86.1	<0.01	0.01
ZZ45057		1.95	1.9	700	19.9	41.7	<0.001	0.04	0.30	1.1	<0.2	1.5	147.0	<0.01	0.01
ZZ45058		0.60	3.2	620	35.7	21.2	0.001	0.02	0.52	4.0	0.5	1.0	57.9	<0.01	<0.01
ZZ45059		0.68	4.4	780	59.4	18.6	<0.001	0.02	2.14	1.1	0.6	0.7	31.8	<0.01	0.02
ZZ45060		1.25	1.6	860	15.8	65.3	<0.001	0.01	0.20	2.9	0.6	1.8	70.7	<0.01	<0.01
ZZ45061		1.43	9.7	620	17.7	27.8	<0.001	0.02	0.45	1.8	0.4	0.9	36.8	<0.01	<0.01
ZZ45062		0.70	8.5	560	99.3	23.9	<0.001	0.03	4.12	1.7	0.2	0.9	36.7	<0.01	0.01
ZZ45063		0.51	9.5	930	13.8	15.4	<0.001	0.02	0.74	4.9	0.8	0.7	25.3	<0.01	<0.01
ZZ45064		0.51	9.9	660	18.0	19.7	<0.001	0.05	0.69	0.6	0.2	0.8	13.4	<0.01	0.01
ZZ45065		1.15	12.0	710	26.1	34.6	<0.001	0.02	0.57	2.0	0.2	1.1	21.8	<0.01	0.01
ZZ45066		0.53	9.6	760	31.7	25.1	0.001	0.04	2.30	1.2	0.4	0.9	19.4	<0.01	0.01
ZZ45067		0.74	5.8	640	21.5	22.5	0.001	0.05	1.17	1.6	0.4	1.1	23.5	<0.01	<0.01
ZZ45068		0.73	8.3	560	21.1	17.5	<0.001	0.05	0.68	1.6	0.7	0.9	21.0	<0.01	0.01
ZZ45069		0.71	8.8	770	34.7	26.0	<0.001	0.07	1.18	1.4	0.6	1.0	34.9	<0.01	0.03
ZZ45070		0.72	6.6	740	27.2	25.5	<0.001	0.03	2.01	2.3	0.2	1.0	49.3	<0.01	0.02
ZZ45071		0.58	6.9	890	15.0	12.3	0.001	0.10	0.70	0.4	0.3	0.9	14.9	<0.01	0.04
ZZ45072		1.33	5.3	610	30.8	42.6	<0.001	0.03	0.53	3.0	0.6	1.3	101.5	<0.01	0.01
ZZ45073		0.90	8.4	900	21.9	24.7	0.001	0.13	0.40	0.8	0.6	0.9	27.4	<0.01	0.03
ZZ45074		0.62	7.0	680	33.5	23.6	<0.001	0.04	0.19	1.9	0.4	0.9	47.5	<0.01	0.02
ZZ45075		0.47	9.2	720	18.3	20.1	<0.001	0.05	0.34	0.7	0.3	0.8	24.4	<0.01	0.03
ZZ45076		1.34	12.1	760	14.1	41.5	0.001	0.01	0.35	2.9	0.4	1.0	15.7	<0.01	0.03
ZZ45077		1.77	12.6	530	26.1	35.2	0.001	0.06	0.64	1.9	0.8	1.2	21.8	<0.01	0.01
ZZ45078		0.90	3.2	480	26.1	37.2	<0.001	0.02	0.23	1.7	0.3	0.9	112.0	<0.01	0.01
ZZ45079		1.10	3.2	450	26.6	25.1	<0.001	0.03	0.31	1.1	<0.2	0.9	68.5	<0.01	0.02
ZZ45080		1.08	6.2	590	21.5	45.5	0.001	0.04	0.23	1.2	0.5	1.4	68.8	<0.01	0.01



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

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

Page: 3 - D
 Total # Pages: 8 (A - D)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 21-SEP-2012
 Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41 Ti %	ME-MS41 Ti ppm	ME-MS41 U ppm	ME-MS41 V ppm	ME-MS41 W ppm	ME-MS41 Y ppm	ME-MS41 Zn ppm	ME-MS41 Zr ppm
		0.005	0.02	0.05	1	0.05	0.05	2	0.5
ZZ45041		0.017	0.13	6.09	12	0.08	6.22	116	0.9
ZZ45042		0.044	0.25	4.23	17	0.11	4.41	74	0.5
ZZ45043		0.061	0.30	7.49	31	0.62	6.01	88	0.5
ZZ45044		0.048	0.19	5.93	24	0.15	6.84	81	0.6
ZZ45045		<0.005	0.06	5.21	<1	<0.05	7.93	62	9.4
ZZ45046		0.033	0.29	14.95	18	0.08	10.40	127	1.5
ZZ45047		0.053	0.38	20.2	17	0.12	12.25	112	2.7
ZZ45048		0.020	0.22	12.65	13	0.09	7.00	105	0.5
ZZ45049		0.034	0.41	23.0	16	0.09	7.67	116	0.8
ZZ45050		0.011	0.25	8.95	11	0.08	6.21	100	0.7
ZZ45051		0.015	0.27	16.55	30	0.13	10.80	116	3.1
ZZ45052		0.016	0.21	3.12	10	0.08	5.60	81	0.6
ZZ45053		0.038	0.35	13.35	17	0.12	8.46	122	0.5
ZZ45054		0.028	0.22	2.42	14	0.12	5.24	95	<0.5
ZZ45055		0.027	0.41	9.46	6	0.10	9.94	98	1.2
ZZ45056		0.024	0.33	18.15	7	0.33	7.99	132	1.3
ZZ45057		0.031	0.32	1.78	6	0.11	4.62	63	0.6
ZZ45058		0.015	0.20	10.05	22	0.08	17.15	102	1.3
ZZ45059		0.020	0.15	11.15	14	0.09	6.67	98	<0.5
ZZ45060		0.055	0.42	8.41	9	0.12	11.55	88	1.3
ZZ45061		0.050	0.26	4.59	21	0.23	5.78	75	<0.5
ZZ45062		0.024	0.24	6.98	18	0.13	5.67	152	0.5
ZZ45063		0.027	0.16	3.49	44	0.40	12.90	75	2.0
ZZ45064		0.033	0.22	2.52	27	0.18	4.14	76	<0.5
ZZ45065		0.057	0.27	6.27	24	0.22	6.66	91	0.5
ZZ45066		0.033	0.29	5.98	27	0.24	4.95	85	<0.5
ZZ45067		0.035	0.29	7.74	32	0.84	6.70	74	0.7
ZZ45068		0.045	0.21	8.28	39	0.18	5.40	69	<0.5
ZZ45069		0.015	0.32	9.71	18	0.17	6.74	103	0.6
ZZ45070		0.023	0.33	7.11	18	0.46	7.32	85	<0.5
ZZ45071		0.023	0.19	5.45	29	0.35	2.30	45	<0.5
ZZ45072		0.040	0.45	10.15	15	0.14	10.15	163	0.9
ZZ45073		0.037	0.16	21.1	28	0.31	7.80	63	<0.5
ZZ45074		0.025	0.23	4.27	24	0.10	7.99	72	<0.5
ZZ45075		0.023	0.14	1.46	37	0.18	3.66	62	<0.5
ZZ45076		0.084	0.29	4.26	32	0.30	7.95	74	1.2
ZZ45077		0.061	0.25	2.15	36	0.36	3.54	82	<0.5
ZZ45078		0.023	0.31	3.05	13	0.07	4.45	80	0.5
ZZ45079		0.023	0.23	3.82	12	0.07	4.14	63	1.0
ZZ45080		0.036	0.34	5.87	19	0.22	5.05	73	<0.5



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

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

Page: 4 - A
Total # Pages: 8 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2012
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	Au-ICP21 Au ppm	ME-MS41 Ag ppm	ME-MS41 Al %	ME-MS41 As ppm	ME-MS41 Au ppm	ME-MS41 B ppm	ME-MS41 Ba ppm	ME-MS41 Be ppm	ME-MS41 Bi ppm	ME-MS41 Ca %	ME-MS41 Cd ppm	ME-MS41 Ce ppm	ME-MS41 Co ppm	ME-MS41 Cr ppm
		0.02	0.001	0.01	0.01	0.1	0.2	10	10	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.1	1
ZZ45081		0.14	0.001	0.05	0.92	1.2	<0.2	<10	50	0.75	0.71	0.07	0.04	13.10	1.7	5
ZZ45082		0.20	0.002	0.07	2.32	2.1	<0.2	<10	100	1.92	1.38	0.53	0.07	35.0	4.7	8
ZZ45083		0.33	0.002	0.08	1.74	0.8	<0.2	<10	60	2.26	2.20	0.81	0.06	27.4	2.8	4
ZZ45084		0.26	0.002	0.06	2.12	1.4	<0.2	<10	60	3.45	1.59	0.78	0.04	25.9	4.4	7
ZZ45085		0.15	0.003	0.09	1.73	1.4	<0.2	<10	60	4.03	1.06	0.63	0.09	48.9	3.5	6
ZZ45086		0.30	0.002	0.10	1.41	8.1	<0.2	<10	70	0.70	1.67	0.11	0.21	32.5	4.7	19
ZZ45087		0.29	0.002	0.20	2.39	4.6	<0.2	<10	100	2.40	3.34	0.36	0.19	58.8	8.5	17
ZZ45088		0.22	0.002	0.05	1.41	3.7	<0.2	<10	50	0.93	1.90	0.11	0.09	37.2	4.7	11
ZZ45089		0.33	0.003	0.78	1.24	5.3	<0.2	<10	60	3.71	5.82	0.48	0.22	185.0	7.3	7
ZZ45090		0.18	0.003	0.05	1.12	6.0	<0.2	<10	50	0.63	1.48	0.06	0.13	44.3	3.2	11
ZZ45091		0.20	0.003	0.08	1.35	5.7	<0.2	<10	60	1.46	12.25	0.11	0.10	45.1	3.9	11
ZZ45092		0.22	0.003	0.04	1.37	5.9	<0.2	<10	60	1.29	1.04	0.13	0.15	44.3	5.0	17
ZZ45093		0.23	0.005	0.18	1.90	5.3	<0.2	<10	60	4.56	2.40	0.85	0.19	65.6	5.4	7
ZZ45094		0.29	0.001	0.07	1.74	1.0	<0.2	<10	60	2.84	0.31	0.78	0.15	49.2	4.3	3
ZZ45095		0.26	0.004	0.05	1.48	9.0	<0.2	<10	100	0.83	0.36	0.21	0.27	34.8	7.5	21
ZZ45096		0.18	0.004	0.03	0.74	4.2	<0.2	<10	60	0.22	0.37	0.08	0.18	17.45	2.0	9
ZZ45097		0.26	0.002	0.06	1.35	5.1	<0.2	<10	120	1.05	0.71	0.28	0.19	43.5	5.5	15
ZZ45098		0.30	<0.001	0.08	1.32	0.7	<0.2	<10	40	3.90	1.26	0.70	0.10	59.4	4.8	8
ZZ45099		0.32	0.003	0.08	1.26	4.1	<0.2	<10	90	1.15	1.63	0.31	0.16	41.0	4.5	12
ZZ45100		0.29	0.002	0.05	1.91	2.9	<0.2	<10	50	2.92	1.17	0.74	0.11	45.7	6.5	10
ZZ45101		0.29	<0.001	0.12	1.82	2.4	<0.2	<10	50	3.03	1.32	0.46	0.11	58.4	9.0	11
ZZ45102		0.29	0.001	0.06	1.51	3.1	<0.2	<10	80	1.76	1.37	0.36	0.10	46.9	7.1	10
ZZ45103		0.31	0.002	0.07	1.63	2.2	<0.2	<10	40	2.13	2.71	0.66	0.17	75.4	9.0	10
ZZ45104		0.28	0.001	0.03	1.34	2.2	<0.2	<10	50	2.00	1.40	0.38	0.20	76.6	9.9	12
ZZ45105		0.28	0.005	0.20	0.93	9.8	<0.2	<10	40	1.60	1.05	0.33	0.13	74.3	8.0	9
ZZ45106		0.31	0.002	0.06	1.37	4.1	<0.2	<10	90	1.20	0.82	0.26	0.10	56.5	5.4	16
ZZ45107		0.20	0.001	0.04	0.47	1.1	<0.2	<10	20	0.25	0.19	0.18	0.01	10.30	2.3	5
ZZ45108		0.27	0.003	0.07	1.36	6.5	<0.2	<10	90	0.78	0.57	0.19	0.26	36.3	5.9	18
ZZ45109		0.23	0.003	0.07	1.41	6.2	<0.2	<10	80	0.74	0.77	0.17	0.18	34.3	5.9	19
ZZ45110		0.24	0.002	0.07	0.94	7.6	<0.2	<10	90	1.65	1.21	0.36	0.15	55.0	5.9	10
ZZ45111		0.21	0.003	0.10	2.04	10.2	<0.2	<10	110	1.17	0.49	0.12	0.25	36.2	6.6	27
ZZ45112		0.20	0.002	0.09	1.65	9.5	<0.2	<10	100	0.70	0.60	0.11	0.32	32.7	6.9	26
ZZ45113		0.26	0.002	0.16	2.07	15.3	<0.2	<10	90	1.41	2.85	0.11	0.09	31.1	6.3	25
ZZ45114		0.25	0.002	0.09	1.62	9.7	<0.2	<10	100	1.08	0.49	0.15	0.23	34.3	7.2	26
ZZ45115		0.23	0.003	0.07	1.03	3.6	<0.2	<10	130	0.52	0.74	0.14	0.26	19.10	5.8	10
ZZ45116		0.24	0.002	0.06	1.68	3.6	<0.2	<10	60	1.90	1.35	0.22	0.11	33.8	6.9	15
ZZ45117		0.28	0.004	0.08	1.35	5.3	<0.2	<10	60	0.79	9.25	0.09	0.17	28.5	4.9	16
ZZ45118		0.27	0.003	0.10	1.96	5.8	<0.2	<10	110	2.24	1.33	0.30	0.20	56.8	9.9	18
ZZ45119		0.19	0.002	0.18	1.40	6.0	<0.2	<10	80	1.32	1.14	0.16	0.20	37.2	5.9	16
ZZ45120		0.33	<0.001	0.25	2.01	3.4	<0.2	<10	130	3.88	4.67	0.56	0.84	235	29.9	14



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

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

Page: 4 - B
Total # Pages: 8 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2012
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41
		Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		0.05	0.2	0.01	0.05	0.05	0.02	0.01	0.005	0.01	0.2	0.1	0.01	5	0.05
ZZ45081		1.88	7.1	0.99	4.81	<0.05	<0.02	0.03	0.012	0.10	5.9	13.5	0.15	120	0.39
ZZ45082		3.77	8.6	2.11	7.82	0.05	<0.02	0.04	0.026	0.26	16.1	46.4	0.55	454	0.43
ZZ45083		3.21	6.7	1.26	5.27	<0.05	0.02	0.01	0.016	0.20	12.5	35.5	0.29	334	0.18
ZZ45084		2.58	6.1	1.61	6.73	<0.05	0.02	0.03	0.022	0.18	11.5	40.7	0.39	431	0.23
ZZ45085		3.00	9.2	1.78	5.38	0.06	0.04	0.02	0.026	0.07	25.0	19.5	0.29	242	0.31
ZZ45086		4.15	11.2	2.77	9.38	<0.05	<0.02	0.05	0.027	0.18	13.7	24.3	0.30	236	1.78
ZZ45087		5.04	12.1	2.67	8.29	0.06	<0.02	0.04	0.036	0.27	25.2	55.5	0.59	449	0.41
ZZ45088		4.12	12.8	1.89	5.83	<0.05	<0.02	0.03	0.025	0.14	15.0	30.3	0.30	286	0.55
ZZ45089		7.52	10.5	3.33	5.93	0.18	<0.02	0.05	0.053	0.13	72.0	27.6	0.23	1040	0.78
ZZ45090		5.03	12.7	1.77	7.97	0.06	<0.02	0.04	0.019	0.12	19.6	16.1	0.17	161	1.77
ZZ45091		6.19	13.3	2.06	6.61	<0.05	<0.02	0.04	0.023	0.12	16.9	31.7	0.22	271	1.41
ZZ45092		4.52	10.7	2.10	7.01	0.06	<0.02	0.03	0.023	0.16	20.0	36.2	0.41	251	0.95
ZZ45093		10.70	11.6	2.30	8.40	0.12	0.06	0.03	0.033	0.23	37.8	39.5	0.43	783	0.42
ZZ45094		4.28	1.9	1.78	6.69	0.06	0.07	0.02	0.020	0.26	21.3	29.9	0.43	907	0.11
ZZ45095		2.07	15.9	2.14	4.56	0.05	<0.02	0.03	0.025	0.11	16.7	23.1	0.43	314	1.20
ZZ45096		1.39	11.3	1.12	4.46	<0.05	<0.02	0.03	0.011	0.05	8.4	4.1	0.07	72	0.88
ZZ45097		4.35	11.4	1.92	5.92	0.07	<0.02	0.04	0.022	0.23	21.0	35.7	0.41	290	0.71
ZZ45098		4.66	13.9	1.32	6.44	0.08	0.04	0.01	0.020	0.33	28.4	51.4	0.35	468	0.17
ZZ45099		3.68	11.9	1.61	5.29	0.08	<0.02	0.03	0.019	0.21	20.9	32.6	0.31	265	0.56
ZZ45100		6.41	16.7	2.15	7.58	0.07	<0.02	0.02	0.028	0.42	21.4	50.7	0.48	569	0.19
ZZ45101		10.90	18.4	2.68	7.90	0.10	<0.02	0.02	0.037	0.38	25.0	65.5	0.47	814	0.25
ZZ45102		10.30	14.9	2.48	6.24	0.06	<0.02	0.01	0.034	0.32	21.9	44.4	0.38	512	0.34
ZZ45103		11.15	46.8	2.99	6.41	0.10	0.02	0.01	0.038	0.29	37.0	32.3	0.44	636	0.23
ZZ45104		11.70	19.8	2.98	6.90	0.10	0.02	<0.01	0.033	0.24	36.7	40.1	0.38	881	0.30
ZZ45105		8.71	12.0	2.68	3.90	0.10	<0.02	0.03	0.025	0.14	33.2	18.7	0.22	747	0.61
ZZ45106		6.40	12.5	2.38	6.26	0.07	<0.02	0.04	0.026	0.22	29.0	34.2	0.39	332	0.57
ZZ45107		1.10	7.9	0.92	2.52	<0.05	<0.02	0.02	0.008	0.05	4.8	5.9	0.09	80	0.20
ZZ45108		3.21	15.4	1.98	5.04	0.05	<0.02	0.03	0.020	0.15	17.9	26.0	0.35	253	0.94
ZZ45109		5.53	17.0	2.14	5.13	0.05	<0.02	0.04	0.022	0.14	18.8	26.7	0.36	292	0.97
ZZ45110		11.00	13.7	2.67	3.72	0.07	0.02	0.01	0.028	0.14	29.2	19.8	0.22	374	0.45
ZZ45111		2.97	16.9	2.67	6.54	0.05	<0.02	0.05	0.026	0.07	18.9	18.6	0.41	268	1.60
ZZ45112		4.30	14.0	2.72	8.60	<0.05	<0.02	0.04	0.023	0.11	14.4	24.1	0.45	318	1.49
ZZ45113		11.60	20.7	2.86	7.87	0.05	<0.02	0.03	0.030	0.18	14.6	32.8	0.46	313	1.05
ZZ45114		4.90	17.3	2.48	6.01	0.05	<0.02	0.02	0.024	0.07	16.7	19.2	0.42	305	1.37
ZZ45115		4.49	12.5	1.41	6.20	<0.05	<0.02	0.04	0.011	0.09	8.3	9.8	0.13	1280	0.93
ZZ45116		9.54	19.8	2.17	6.98	0.07	<0.02	0.03	0.025	0.31	16.2	41.3	0.42	498	0.59
ZZ45117		5.09	14.0	2.00	5.80	<0.05	<0.02	0.05	0.021	0.11	12.1	21.1	0.29	281	0.95
ZZ45118		10.40	26.1	2.69	7.25	0.08	<0.02	0.02	0.035	0.21	27.2	39.0	0.52	717	0.75
ZZ45119		7.87	18.1	2.23	6.55	0.05	<0.02	0.03	0.025	0.08	18.9	27.8	0.28	439	1.29
ZZ45120		12.65	49.7	3.42	13.95	0.21	0.03	0.02	0.060	0.29	82.1	78.3	0.76	3620	0.71



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

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

Page: 4 - C
Total # Pages: 8 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2012
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41
		Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	0.2	10	0.2	0.1	0.001	0.01	0.05	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01
ZZ45081		0.45	3.1	410	7.0	23.1	<0.001	0.05	0.12	0.3	<0.2	0.7	10.5	<0.01	0.01
ZZ45082		0.91	5.9	780	19.2	46.0	<0.001	0.04	0.21	2.1	0.3	1.3	65.0	<0.01	0.01
ZZ45083		1.17	3.3	500	28.1	33.1	<0.001	0.02	0.18	1.7	<0.2	0.9	123.0	<0.01	0.01
ZZ45084		0.85	5.8	680	18.2	34.3	<0.001	0.03	0.29	2.1	0.3	1.1	53.8	<0.01	<0.01
ZZ45085		0.52	5.3	1010	21.0	19.0	<0.001	0.06	0.72	1.6	0.5	0.7	59.7	<0.01	<0.01
ZZ45086		1.60	11.0	530	29.5	42.2	<0.001	0.05	0.86	1.4	0.3	1.7	15.5	<0.01	0.04
ZZ45087		0.85	12.4	850	30.4	47.6	<0.001	0.04	1.01	2.7	0.8	1.9	43.5	<0.01	0.02
ZZ45088		0.93	7.6	600	19.1	26.4	<0.001	0.04	0.68	1.4	<0.2	1.4	13.2	<0.01	0.02
ZZ45089		0.41	5.1	1060	102.0	33.9	<0.001	0.06	6.98	2.6	0.6	1.4	31.3	<0.01	0.02
ZZ45090		1.48	8.4	410	17.4	29.9	<0.001	0.06	0.76	1.0	0.5	2.2	11.4	<0.01	0.02
ZZ45091		0.87	6.4	800	24.0	39.8	<0.001	0.08	1.28	0.7	0.5	1.9	13.7	<0.01	0.06
ZZ45092		1.69	12.7	400	18.4	30.1	<0.001	0.04	0.89	2.1	0.4	1.0	14.0	<0.01	0.02
ZZ45093		1.86	5.7	610	53.4	52.1	<0.001	0.04	2.00	2.8	0.8	1.1	107.0	<0.01	0.01
ZZ45094		0.23	3.7	630	30.9	34.1	<0.001	0.01	1.03	3.0	0.4	0.8	122.5	<0.01	<0.01
ZZ45095		1.40	22.4	740	15.9	19.6	<0.001	0.03	0.79	2.5	0.9	0.6	14.5	<0.01	0.02
ZZ45096		0.66	6.5	600	7.7	12.9	<0.001	0.07	0.50	0.3	0.5	0.7	10.8	<0.01	0.03
ZZ45097		2.28	14.3	810	12.6	44.0	<0.001	0.02	0.54	3.1	0.7	1.1	25.6	<0.01	<0.01
ZZ45098		0.81	7.1	630	25.5	58.1	<0.001	0.01	0.34	2.9	0.6	1.9	58.0	<0.01	0.01
ZZ45099		1.55	10.0	760	16.2	39.9	<0.001	0.02	0.85	2.4	0.6	1.2	23.6	<0.01	0.01
ZZ45100		1.50	10.6	870	23.4	66.8	<0.001	0.02	0.70	3.6	0.4	2.1	32.1	<0.01	0.02
ZZ45101		1.74	12.2	860	28.9	77.8	<0.001	0.02	1.01	4.3	0.8	2.4	20.9	<0.01	0.01
ZZ45102		1.53	10.7	1080	21.3	60.0	<0.001	0.02	1.69	4.2	0.9	2.0	21.1	<0.01	0.02
ZZ45103		0.66	13.3	1140	48.1	47.1	<0.001	0.01	1.16	4.8	0.8	1.7	38.6	<0.01	0.02
ZZ45104		1.00	13.8	1100	37.0	37.7	<0.001	0.01	0.83	4.1	0.6	1.3	16.6	<0.01	0.01
ZZ45105		0.56	12.3	1010	37.7	21.5	<0.001	0.08	4.47	2.8	0.7	0.7	35.6	<0.01	0.01
ZZ45106		1.55	12.4	930	16.0	38.6	0.001	0.03	1.32	3.2	0.5	1.2	13.8	<0.01	0.02
ZZ45107		0.57	3.3	790	3.7	7.4	<0.001	0.02	0.14	0.7	<0.2	0.3	10.0	<0.01	0.01
ZZ45108		1.25	17.1	820	11.8	28.1	<0.001	0.03	0.69	2.1	0.6	1.0	11.6	<0.01	0.01
ZZ45109		1.37	16.4	830	17.0	25.6	<0.001	0.03	0.72	2.4	0.9	1.0	10.0	<0.01	0.01
ZZ45110		0.85	11.9	1060	27.2	23.5	0.001	0.01	2.39	4.0	0.9	0.9	19.0	<0.01	0.01
ZZ45111		1.03	18.9	1070	20.2	13.6	0.001	0.07	0.89	1.3	1.1	0.8	10.8	<0.01	0.05
ZZ45112		2.21	18.5	440	20.7	23.2	<0.001	0.04	0.85	2.9	0.5	1.1	10.3	<0.01	0.02
ZZ45113		1.59	17.6	710	21.4	36.7	<0.001	0.05	1.00	2.7	0.9	1.5	11.4	<0.01	0.04
ZZ45114		0.76	20.1	710	18.2	13.1	<0.001	0.04	0.79	1.6	0.8	0.8	12.6	<0.01	0.03
ZZ45115		0.69	7.5	800	13.3	35.8	<0.001	0.08	0.47	0.4	0.8	1.2	17.7	<0.01	0.03
ZZ45116		1.69	12.3	860	15.2	54.3	<0.001	0.03	0.74	3.6	0.9	2.0	18.4	<0.01	0.03
ZZ45117		0.69	11.5	760	18.1	25.4	<0.001	0.07	0.62	0.9	0.7	1.1	8.2	<0.01	0.05
ZZ45118		1.30	18.1	910	32.4	36.8	<0.001	0.03	1.03	4.2	1.0	1.4	31.4	<0.01	0.01
ZZ45119		0.60	12.7	1110	37.3	22.8	<0.001	0.09	0.68	0.7	0.5	1.2	14.3	<0.01	0.03
ZZ45120		1.05	32.6	760	194.5	48.3	<0.001	0.01	1.78	9.0	1.3	2.1	33.0	<0.01	0.03



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

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

Page: 4 - D
 Total # Pages: 8 (A - D)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 21-SEP-2012
 Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41 Ti %	ME-MS41 Ti ppm	ME-MS41 U ppm	ME-MS41 V ppm	ME-MS41 W ppm	ME-MS41 Y ppm	ME-MS41 Zn ppm	ME-MS41 Zr ppm
		0.005	0.02	0.05	1	0.05	0.05	2	0.5
ZZ45081		0.033	0.17	1.33	18	0.11	1.55	34	<0.5
ZZ45082		0.047	0.34	4.75	27	0.17	5.93	75	<0.5
ZZ45083		0.027	0.25	2.98	13	0.11	5.50	61	0.5
ZZ45084		0.022	0.29	4.95	16	0.07	6.29	62	0.8
ZZ45085		0.009	0.20	10.70	14	0.08	8.45	70	1.2
ZZ45086		0.072	0.26	2.24	51	0.47	2.96	64	<0.5
ZZ45087		0.044	0.40	6.41	33	0.29	8.60	99	<0.5
ZZ45088		0.047	0.26	2.30	29	12.15	3.99	58	<0.5
ZZ45089		0.020	0.28	17.20	22	2.18	13.00	148	<0.5
ZZ45090		0.076	0.19	2.60	45	3.21	2.86	55	<0.5
ZZ45091		0.032	0.34	10.85	29	2.01	4.29	53	<0.5
ZZ45092		0.077	0.24	4.61	36	0.20	3.85	73	<0.5
ZZ45093		0.035	0.41	103.0	16	0.13	13.35	117	2.1
ZZ45094		0.022	0.34	3.79	11	0.15	6.90	84	3.6
ZZ45095		0.063	0.19	1.41	40	0.37	6.43	75	0.7
ZZ45096		0.028	0.12	0.88	32	0.21	1.57	38	<0.5
ZZ45097		0.087	0.32	4.30	31	0.27	7.51	76	0.6
ZZ45098		0.040	0.45	4.40	16	0.08	8.73	67	2.5
ZZ45099		0.056	0.31	2.99	25	0.22	7.08	66	<0.5
ZZ45100		0.051	0.52	5.34	24	0.18	9.65	79	<0.5
ZZ45101		0.061	0.61	10.75	27	0.29	10.90	94	<0.5
ZZ45102		0.060	0.47	5.56	25	0.35	10.75	83	<0.5
ZZ45103		0.044	0.31	14.80	24	0.51	14.40	105	1.0
ZZ45104		0.040	0.34	12.05	27	0.34	14.25	105	0.7
ZZ45105		0.022	0.72	18.90	20	0.34	13.60	89	<0.5
ZZ45106		0.060	0.31	5.93	33	0.27	9.52	79	<0.5
ZZ45107		0.044	0.09	2.04	26	0.14	1.77	18	<0.5
ZZ45108		0.065	0.23	2.43	35	0.30	6.31	64	<0.5
ZZ45109		0.064	0.27	4.74	37	0.29	5.80	76	<0.5
ZZ45110		0.028	0.19	8.37	21	0.69	12.80	90	0.9
ZZ45111		0.044	0.24	6.74	51	0.34	5.52	65	<0.5
ZZ45112		0.094	0.21	2.40	58	0.52	3.92	69	<0.5
ZZ45113		0.068	0.33	8.25	47	0.68	5.46	85	<0.5
ZZ45114		0.051	0.18	3.57	47	0.45	4.98	68	<0.5
ZZ45115		0.030	0.19	1.37	33	0.32	2.10	57	<0.5
ZZ45116		0.081	0.39	11.10	35	0.97	7.00	71	<0.5
ZZ45117		0.038	0.24	3.78	37	0.88	4.09	58	<0.5
ZZ45118		0.058	0.32	11.65	38	1.26	10.20	95	<0.5
ZZ45119		0.027	0.23	9.23	37	0.29	5.19	70	<0.5
ZZ45120		0.040	0.41	33.5	45	1.02	23.1	202	0.9



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

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

Page: 5 - A
Total # Pages: 8 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2012
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	Au-ICP21 Au ppm	ME-MS41 Ag ppm	ME-MS41 Al %	ME-MS41 As ppm	ME-MS41 Au ppm	ME-MS41 B ppm	ME-MS41 Ba ppm	ME-MS41 Be ppm	ME-MS41 Bi ppm	ME-MS41 Ca %	ME-MS41 Cd ppm	ME-MS41 Ce ppm	ME-MS41 Co ppm	ME-MS41 Cr ppm
		0.02	0.001	0.01	0.01	0.1	0.2	10	10	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.1	1
ZZ45121		0.22	0.002	0.11	1.25	5.0	<0.2	<10	80	0.87	0.82	0.16	0.14	30.3	4.5	16
ZZ45122		0.21	0.002	0.10	1.20	5.1	<0.2	<10	80	0.69	0.45	0.11	0.15	21.2	3.0	13
ZZ45123		0.31	0.002	0.16	1.49	6.0	<0.2	<10	90	1.36	1.41	0.18	0.25	61.1	6.6	19
ZZ45124		0.21	0.003	0.10	1.43	5.3	<0.2	<10	80	1.19	0.96	0.19	0.25	35.1	6.3	16
ZZ45125		0.23	0.001	0.06	1.27	6.1	<0.2	<10	60	1.00	0.99	0.13	0.22	33.8	6.2	14
ZZ45126		0.22	0.002	0.11	1.37	6.8	<0.2	<10	110	4.09	1.46	0.36	0.56	83.4	12.1	12
ZZ45127		0.31	0.002	0.17	1.98	3.7	<0.2	<10	80	2.15	2.14	0.26	0.30	73.1	7.9	19
ZZ45128		0.24	0.001	0.10	1.31	6.1	<0.2	<10	120	1.06	0.77	0.10	0.14	38.5	5.6	18
ZZ45129		0.25	0.002	0.06	1.89	3.9	<0.2	<10	220	1.83	0.51	0.29	0.17	53.2	7.1	10
ZZ45130		0.26	0.001	0.11	1.31	7.3	<0.2	<10	100	0.97	0.64	0.09	0.16	28.6	4.3	18
ZZ45131		0.23	0.003	0.17	1.91	9.4	<0.2	<10	150	1.94	0.95	0.11	0.19	39.6	6.7	24
ZZ45132		0.25	0.003	0.09	1.54	6.9	<0.2	<10	130	1.31	0.85	0.13	0.14	37.8	5.8	21
ZZ45133		0.36	0.002	0.05	1.31	3.9	<0.2	<10	80	1.21	0.76	0.20	0.15	51.7	4.5	13
ZZ45134		0.24	0.001	0.17	2.28	5.6	<0.2	<10	150	2.02	1.19	0.13	0.22	34.0	7.7	19
ZZ45135		0.29	0.001	0.12	1.64	7.0	<0.2	<10	120	1.60	0.65	0.14	0.33	28.1	5.8	23
ZZ45136		0.21	0.009	0.10	1.64	5.1	<0.2	<10	110	1.50	0.63	0.11	0.22	29.7	5.3	18
ZZ45137		0.26	0.001	0.17	1.40	4.8	<0.2	<10	110	1.29	0.77	0.12	0.27	25.0	6.4	16
ZZ45138		0.26	0.003	0.08	1.86	3.7	<0.2	<10	150	1.42	0.51	0.14	0.17	31.7	6.2	12
ZZ45139		0.20	0.001	0.10	1.73	6.0	<0.2	<10	120	1.88	0.93	0.15	0.24	29.6	7.2	19
ZZ45140		0.32	0.002	0.09	1.56	6.7	<0.2	<10	130	0.98	0.59	0.26	0.31	43.8	7.6	22
ZZ45141		0.31	0.005	0.09	1.67	7.0	<0.2	<10	140	1.21	0.80	0.29	0.37	41.7	8.4	23
ZZ45142		0.23	0.004	0.05	1.42	6.6	<0.2	<10	110	0.91	0.44	0.19	0.29	37.1	6.9	20
ZZ45143		0.18	<0.001	0.10	1.61	5.2	<0.2	<10	130	1.20	1.27	0.11	0.16	22.0	6.5	16
ZZ45144		0.15	0.001	0.16	1.80	5.8	<0.2	<10	170	2.00	1.10	0.18	0.40	42.2	8.0	18
ZZ45145		0.30	0.007	0.10	1.81	6.9	<0.2	<10	110	1.54	1.38	0.17	0.36	38.4	9.1	23
ZZ45146		0.23	0.001	0.04	1.57	10.4	<0.2	<10	120	0.90	1.20	0.09	0.29	29.0	6.3	26
ZZ45147		0.16	0.002	0.03	0.58	0.9	<0.2	<10	30	0.28	0.12	0.09	0.03	7.63	1.8	4
ZZ45148		0.20	0.001	0.10	1.53	4.6	<0.2	<10	110	1.79	1.72	0.09	0.12	34.5	5.5	16
ZZ45149		0.16	0.002	0.18	1.39	3.6	<0.2	<10	80	1.47	0.92	0.08	0.11	22.6	2.7	10
ZZ45150		0.18	0.002	0.15	1.58	6.0	<0.2	<10	120	1.67	1.34	0.10	0.16	28.2	6.5	17
ZZ45151		0.17	0.002	0.16	2.36	8.0	<0.2	<10	140	2.05	3.85	0.14	0.29	40.1	6.6	22
ZZ45152		0.20	0.002	0.12	1.57	7.2	<0.2	<10	120	1.76	2.04	0.12	0.32	25.1	6.1	19
ZZ45153		0.23	0.003	0.16	1.95	11.6	<0.2	<10	130	1.35	1.57	0.15	0.24	33.9	9.8	32
ZZ45154		0.24	0.005	0.10	1.90	9.2	<0.2	<10	220	1.27	1.16	0.27	0.40	43.3	10.4	33
ZZ45155		0.16	0.003	0.15	1.15	4.0	<0.2	<10	70	1.21	1.27	0.10	0.11	17.25	4.9	11
ZZ45156		0.20	0.003	0.05	1.14	7.2	<0.2	<10	70	0.98	0.79	0.11	0.32	35.9	6.3	22
ZZ45157		0.17	0.004	0.14	1.18	5.6	<0.2	<10	100	1.26	0.90	0.13	0.22	28.5	4.7	16
ZZ45158		0.14	0.002	0.16	1.81	7.2	<0.2	<10	150	2.31	2.13	0.15	0.32	42.0	9.3	22
ZZ45159		0.22	0.011	0.10	0.85	5.2	<0.2	<10	90	0.83	0.62	0.10	0.16	21.9	4.5	15
ZZ45160		0.23	0.003	0.08	1.29	6.3	<0.2	<10	150	1.58	1.06	0.31	0.41	47.8	6.8	20



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

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

Page: 5 - B
Total # Pages: 8 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2012
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41
		Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		0.05	0.2	0.01	0.05	0.05	0.02	0.01	0.005	0.01	0.2	0.1	0.01	5	0.05
ZZ45121		5.91	15.3	1.96	5.70	0.05	<0.02	0.03	0.022	0.07	12.9	20.8	0.23	235	1.28
ZZ45122		5.84	12.8	1.91	7.74	<0.05	<0.02	0.05	0.020	0.08	11.1	13.4	0.14	115	1.61
ZZ45123		6.41	13.8	2.86	7.63	0.07	<0.02	0.04	0.047	0.09	24.4	32.0	0.33	544	1.14
ZZ45124		5.27	19.1	2.06	5.56	0.05	<0.02	0.04	0.023	0.09	15.2	23.6	0.30	437	0.91
ZZ45125		5.49	17.7	2.04	5.46	0.05	<0.02	0.04	0.025	0.08	14.0	22.5	0.27	427	1.02
ZZ45126		14.35	21.7	3.80	6.87	0.09	<0.02	0.03	0.044	0.18	34.4	38.1	0.30	1600	0.84
ZZ45127		8.99	23.6	2.76	9.30	0.09	<0.02	0.04	0.049	0.37	33.4	52.8	0.51	610	0.79
ZZ45128		7.14	12.5	2.14	8.43	<0.05	<0.02	0.06	0.024	0.16	17.6	22.7	0.29	402	1.72
ZZ45129		5.86	10.9	2.19	5.37	0.07	0.05	0.03	0.041	0.13	26.6	24.0	0.29	383	0.63
ZZ45130		3.40	10.5	2.13	7.68	<0.05	<0.02	0.04	0.021	0.11	14.7	23.2	0.27	167	1.59
ZZ45131		3.82	16.9	2.68	7.82	<0.05	<0.02	0.06	0.035	0.10	20.2	21.8	0.39	373	1.85
ZZ45132		3.48	13.6	2.34	7.20	0.05	<0.02	0.05	0.028	0.13	19.1	29.8	0.39	250	1.24
ZZ45133		3.69	10.1	1.79	6.07	0.06	<0.02	0.02	0.025	0.19	25.1	32.9	0.32	249	0.67
ZZ45134		4.38	13.4	2.30	8.43	<0.05	<0.02	0.04	0.028	0.17	16.2	38.6	0.35	851	0.96
ZZ45135		2.52	13.7	2.52	7.16	<0.05	<0.02	0.05	0.023	0.10	13.5	23.1	0.38	327	1.29
ZZ45136		2.73	13.0	2.04	6.62	<0.05	<0.02	0.04	0.021	0.10	14.3	24.9	0.34	297	1.04
ZZ45137		2.55	15.0	1.75	6.10	<0.05	<0.02	0.06	0.024	0.11	11.5	21.3	0.30	417	0.98
ZZ45138		2.96	14.1	2.07	6.82	0.05	<0.02	0.03	0.021	0.10	14.3	25.6	0.37	364	0.67
ZZ45139		3.20	18.9	2.19	6.44	<0.05	<0.02	0.04	0.025	0.09	13.0	23.2	0.37	464	1.00
ZZ45140		2.52	17.7	2.15	6.24	0.06	0.02	0.03	0.025	0.12	22.3	28.4	0.45	335	1.04
ZZ45141		2.62	16.9	2.36	6.33	0.05	0.02	0.03	0.025	0.14	20.5	33.3	0.51	470	1.03
ZZ45142		2.17	14.4	2.05	5.53	0.05	0.02	0.02	0.022	0.11	18.1	29.2	0.43	277	1.04
ZZ45143		2.74	17.8	1.93	6.33	<0.05	<0.02	0.03	0.026	0.09	9.7	19.5	0.28	438	0.81
ZZ45144		2.75	23.9	2.03	7.06	0.05	<0.02	0.05	0.042	0.11	18.7	25.5	0.35	673	1.00
ZZ45145		4.29	21.2	2.78	6.74	0.05	<0.02	0.03	0.036	0.14	17.3	27.6	0.42	490	1.14
ZZ45146		2.49	19.8	2.80	7.70	<0.05	<0.02	0.03	0.026	0.08	12.8	16.4	0.36	381	1.79
ZZ45147		0.58	8.8	0.63	1.98	<0.05	<0.02	0.02	0.005	0.03	3.7	3.6	0.06	45	0.25
ZZ45148		4.78	13.6	1.87	7.97	0.05	<0.02	0.04	0.022	0.18	16.3	37.8	0.31	390	0.90
ZZ45149		2.06	14.2	1.31	4.98	<0.05	<0.02	0.07	0.014	0.06	11.0	11.6	0.17	155	0.89
ZZ45150		3.35	18.9	1.92	6.36	<0.05	<0.02	0.05	0.024	0.08	12.4	20.8	0.29	468	1.07
ZZ45151		4.98	25.6	2.73	9.01	<0.05	<0.02	0.05	0.039	0.13	18.8	31.3	0.46	359	1.23
ZZ45152		3.17	24.8	2.16	6.89	<0.05	<0.02	0.05	0.024	0.08	11.6	18.3	0.30	489	1.15
ZZ45153		3.55	21.1	2.90	7.37	<0.05	<0.02	0.04	0.030	0.09	16.6	23.7	0.52	491	1.82
ZZ45154		3.48	22.2	2.69	7.58	0.05	<0.02	0.04	0.033	0.17	21.6	39.7	0.61	433	1.30
ZZ45155		1.89	14.4	1.29	4.86	<0.05	<0.02	0.03	0.013	0.07	8.2	14.1	0.20	369	0.75
ZZ45156		2.40	13.2	1.97	5.58	0.05	<0.02	0.03	0.018	0.10	16.3	27.6	0.37	253	1.23
ZZ45157		2.58	14.5	1.69	5.51	<0.05	<0.02	0.03	0.019	0.09	15.1	19.8	0.26	181	1.12
ZZ45158		3.74	18.3	2.41	8.16	0.05	<0.02	0.04	0.027	0.13	19.2	35.2	0.43	686	1.35
ZZ45159		2.00	14.0	1.44	4.37	<0.05	<0.02	0.03	0.015	0.07	10.3	15.0	0.24	223	1.00
ZZ45160		3.27	18.8	2.00	5.26	0.06	0.02	0.02	0.045	0.10	24.7	24.5	0.39	335	0.96



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

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

Page: 5 - C
Total # Pages: 8 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2012
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41
		Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te
		ppm 0.05	ppm 0.2	ppm 10	ppm 0.2	ppm 0.1	ppm 0.001	% 0.01	ppm 0.05	ppm 0.1	ppm 0.2	ppm 0.2	ppm 0.2	ppm 0.01	ppm 0.01
ZZ45121		0.70	11.2	760	23.0	22.3	<0.001	0.09	0.71	0.7	0.5	1.0	15.5	<0.01	0.02
ZZ45122		1.88	8.3	690	12.6	24.2	<0.001	0.10	0.61	0.9	0.9	1.8	10.4	<0.01	0.04
ZZ45123		0.65	13.8	1130	39.9	27.9	<0.001	0.08	1.40	1.4	0.6	1.4	11.4	<0.01	0.02
ZZ45124		0.59	13.4	930	28.7	18.5	<0.001	0.05	0.53	1.3	0.7	1.0	12.1	<0.01	0.01
ZZ45125		0.55	12.8	810	19.2	20.3	<0.001	0.05	0.52	1.3	0.6	0.9	10.1	<0.01	0.03
ZZ45126		1.07	19.3	1130	43.3	35.7	<0.001	0.02	1.43	4.9	1.1	1.8	58.0	<0.01	0.03
ZZ45127		2.08	14.9	900	29.4	58.0	<0.001	0.03	0.35	4.9	0.9	2.1	26.6	<0.01	0.03
ZZ45128		1.03	12.8	630	23.4	38.8	<0.001	0.07	0.80	1.4	0.3	1.7	12.5	<0.01	0.02
ZZ45129		0.62	9.1	910	13.3	25.9	<0.001	0.03	0.58	4.9	0.6	0.9	22.7	<0.01	<0.01
ZZ45130		1.18	11.3	540	15.4	31.8	<0.001	0.07	0.64	1.5	0.4	1.7	10.2	<0.01	0.05
ZZ45131		0.75	17.1	1190	29.0	28.9	0.001	0.10	0.90	1.0	0.7	1.1	12.9	<0.01	0.02
ZZ45132		0.95	16.4	650	14.8	29.7	<0.001	0.06	0.75	1.5	0.6	1.2	12.4	<0.01	<0.01
ZZ45133		1.98	10.5	770	13.8	33.4	<0.001	0.03	0.59	2.4	0.5	1.1	9.9	<0.01	0.01
ZZ45134		0.78	12.7	900	21.4	40.6	<0.001	0.09	0.64	1.5	0.5	1.4	14.2	<0.01	<0.01
ZZ45135		0.50	14.4	840	13.8	25.0	<0.001	0.10	0.65	0.8	0.6	1.0	16.3	<0.01	0.01
ZZ45136		0.55	12.9	820	14.0	23.1	<0.001	0.07	0.54	1.2	0.3	0.9	11.7	<0.01	0.02
ZZ45137		0.58	11.9	860	14.1	22.7	<0.001	0.09	0.45	1.2	0.4	0.8	12.7	<0.01	<0.01
ZZ45138		0.68	10.0	710	12.3	21.5	<0.001	0.05	0.37	2.2	0.4	0.8	12.8	<0.01	0.01
ZZ45139		0.48	14.1	970	16.6	21.8	<0.001	0.08	0.72	1.5	0.6	0.9	15.2	<0.01	<0.01
ZZ45140		1.02	18.9	980	13.8	23.6	0.001	0.04	0.64	3.3	0.5	0.9	18.1	<0.01	0.01
ZZ45141		1.01	19.2	1010	16.5	27.6	0.001	0.04	0.62	3.3	0.5	1.0	19.1	<0.01	0.01
ZZ45142		1.06	16.9	660	11.0	20.3	0.001	0.04	0.67	2.6	0.4	0.8	13.8	<0.01	0.01
ZZ45143		0.47	11.5	850	17.4	21.3	0.001	0.07	0.52	1.2	0.3	0.8	14.5	<0.01	0.01
ZZ45144		0.50	14.1	990	22.5	25.5	<0.001	0.09	0.56	1.3	0.7	0.9	22.0	<0.01	0.02
ZZ45145		1.05	18.7	840	26.9	30.3	0.001	0.04	0.91	2.7	0.5	1.0	12.6	<0.01	0.04
ZZ45146		0.62	15.8	670	26.1	18.4	<0.001	0.06	0.89	1.2	0.5	1.0	12.2	<0.01	0.02
ZZ45147		0.20	3.1	440	2.6	4.1	<0.001	0.04	0.11	0.3	0.2	0.2	9.1	<0.01	<0.01
ZZ45148		1.02	11.3	670	16.9	38.9	<0.001	0.06	0.40	1.6	<0.2	1.4	10.4	<0.01	0.02
ZZ45149		0.37	7.2	1050	14.0	16.3	<0.001	0.11	0.33	0.4	0.5	0.6	10.7	<0.01	0.01
ZZ45150		0.50	12.3	990	19.3	22.3	<0.001	0.09	0.58	1.0	0.5	0.8	14.7	<0.01	0.02
ZZ45151		1.15	17.6	980	33.0	29.6	<0.001	0.07	0.70	2.0	0.6	1.2	18.1	<0.01	0.02
ZZ45152		0.33	12.4	1050	39.8	21.5	<0.001	0.09	1.06	0.6	0.5	0.9	16.3	<0.01	0.02
ZZ45153		0.71	22.1	1030	33.1	20.4	<0.001	0.07	0.86	2.2	0.7	0.9	14.3	<0.01	0.01
ZZ45154		1.35	25.9	940	15.4	28.9	<0.001	0.03	0.73	4.6	0.9	1.3	24.7	<0.01	0.01
ZZ45155		0.45	8.4	720	16.0	17.8	<0.001	0.06	0.39	0.8	0.4	0.6	11.2	<0.01	0.01
ZZ45156		1.11	17.5	430	13.9	21.7	0.001	0.04	0.73	1.9	0.8	0.8	9.6	<0.01	0.01
ZZ45157		0.46	12.9	610	19.6	19.0	<0.001	0.06	0.59	0.8	0.5	0.9	16.2	<0.01	0.02
ZZ45158		0.71	17.4	830	37.1	30.6	<0.001	0.08	0.68	1.4	0.3	1.2	17.6	<0.01	0.03
ZZ45159		0.56	12.0	570	11.7	16.1	0.001	0.07	0.55	1.1	0.4	0.7	12.1	<0.01	<0.01
ZZ45160		0.89	19.0	1010	19.7	19.0	<0.001	0.03	0.69	3.2	0.7	0.9	31.0	<0.01	0.01



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

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

Page: 5 - D
Total # Pages: 8 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2012
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41 Ti %	ME-MS41 Ti ppm	ME-MS41 U ppm	ME-MS41 V ppm	ME-MS41 W ppm	ME-MS41 Y ppm	ME-MS41 Zn ppm	ME-MS41 Zr ppm
		0.005	0.02	0.05	1	0.05	0.05	2	0.5
ZZ45121		0.032	0.24	4.08	36	0.29	4.10	49	<0.5
ZZ45122		0.063	0.23	4.65	43	0.27	2.72	38	<0.5
ZZ45123		0.031	0.28	4.69	40	1.03	8.24	101	<0.5
ZZ45124		0.042	0.19	6.50	35	0.81	5.23	69	<0.5
ZZ45125		0.039	0.18	4.28	35	0.51	4.92	66	<0.5
ZZ45126		0.040	0.40	15.85	28	1.70	15.35	125	<0.5
ZZ45127		0.095	0.43	8.17	38	0.73	11.15	120	0.5
ZZ45128		0.060	0.31	2.23	43	0.39	4.15	68	<0.5
ZZ45129		0.023	0.28	5.06	37	0.53	12.45	80	1.5
ZZ45130		0.066	0.26	1.70	47	0.47	4.06	47	<0.5
ZZ45131		0.033	0.26	6.67	51	0.85	7.94	72	<0.5
ZZ45132		0.054	0.25	3.73	43	1.13	6.21	73	<0.5
ZZ45133		0.072	0.27	3.94	28	1.19	8.92	61	<0.5
ZZ45134		0.046	0.34	8.95	38	1.48	6.12	73	<0.5
ZZ45135		0.035	0.17	7.78	44	0.51	7.02	73	<0.5
ZZ45136		0.046	0.22	4.73	39	0.40	5.94	61	<0.5
ZZ45137		0.045	0.20	3.83	31	0.33	5.62	58	<0.5
ZZ45138		0.052	0.20	4.09	37	0.20	6.90	60	<0.5
ZZ45139		0.047	0.24	4.93	40	0.54	5.85	71	<0.5
ZZ45140		0.077	0.20	4.42	40	0.77	9.08	75	0.5
ZZ45141		0.087	0.25	3.38	43	0.52	8.15	88	0.6
ZZ45142		0.073	0.20	1.83	39	0.42	6.49	66	0.7
ZZ45143		0.041	0.18	3.14	36	2.00	3.78	62	<0.5
ZZ45144		0.036	0.28	4.80	35	0.83	7.07	78	<0.5
ZZ45145		0.060	0.31	5.01	40	0.82	7.36	102	<0.5
ZZ45146		0.046	0.24	2.93	55	0.48	3.24	79	<0.5
ZZ45147		0.028	0.05	0.63	16	0.06	1.22	12	<0.5
ZZ45148		0.057	0.31	4.95	28	0.32	5.21	73	0.5
ZZ45149		0.020	0.17	4.49	22	0.26	4.55	39	<0.5
ZZ45150		0.032	0.24	5.20	32	0.51	4.53	68	<0.5
ZZ45151		0.048	0.32	5.60	40	0.85	6.16	138	0.5
ZZ45152		0.022	0.23	6.75	37	0.78	4.56	88	<0.5
ZZ45153		0.049	0.27	7.67	54	0.60	5.83	86	<0.5
ZZ45154		0.092	0.25	5.55	48	0.81	9.73	92	0.5
ZZ45155		0.032	0.15	3.17	26	0.35	2.88	47	<0.5
ZZ45156		0.066	0.18	1.74	37	0.41	4.16	64	<0.5
ZZ45157		0.035	0.20	3.30	33	0.30	5.17	62	<0.5
ZZ45158		0.046	0.33	4.21	42	0.43	5.97	92	<0.5
ZZ45159		0.039	0.15	2.49	28	0.27	3.64	50	<0.5
ZZ45160		0.056	0.19	6.43	34	0.53	9.77	101	0.9



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

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

Page: 6 - A
Total # Pages: 8 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2012
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	Au-ICP21 Au ppm	ME-MS41 Ag ppm	ME-MS41 Al %	ME-MS41 As ppm	ME-MS41 Au ppm	ME-MS41 B ppm	ME-MS41 Ba ppm	ME-MS41 Be ppm	ME-MS41 Bi ppm	ME-MS41 Ca %	ME-MS41 Cd ppm	ME-MS41 Ce ppm	ME-MS41 Co ppm	ME-MS41 Cr ppm
		0.02	0.001	0.01	0.01	0.1	0.2	10	10	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.1	1
ZZ45161		0.15	0.002	0.16	1.54	8.0	<0.2	<10	170	1.65	2.29	0.13	0.25	31.8	6.3	21
ZZ45162		0.20	0.003	0.09	1.06	6.5	<0.2	<10	80	0.80	0.91	0.20	0.19	28.7	5.4	19
ZZ45163		0.25	0.003	0.10	1.18	7.3	<0.2	<10	100	0.99	0.88	0.20	0.23	34.0	6.7	21
ZZ45164		0.27	0.004	0.12	1.05	8.4	<0.2	<10	100	1.03	0.92	0.10	0.18	25.7	5.1	21
ZZ45165		0.16	0.006	0.19	1.56	9.3	<0.2	<10	140	1.01	0.94	0.14	0.21	27.5	7.5	25
ZZ45166		0.16	0.003	0.13	1.57	9.4	<0.2	<10	150	1.22	1.00	0.18	0.23	32.0	8.7	24
ZZ45167		0.22	0.004	0.09	1.62	9.8	<0.2	<10	140	1.20	0.76	0.13	0.23	30.0	7.7	28
ZZ45168		0.23	0.003	0.10	1.09	8.4	<0.2	<10	90	0.74	0.33	0.21	0.29	33.4	6.5	23
ZZ45169		0.17	0.001	0.09	1.34	5.8	<0.2	<10	150	0.98	0.73	0.14	0.17	22.8	6.4	18
ZZ45170		0.18	0.004	0.06	1.01	6.7	<0.2	<10	90	0.74	0.46	0.17	0.22	30.8	5.8	20
ZZ45171		0.20	0.003	0.07	1.00	5.5	<0.2	<10	100	1.06	0.69	0.10	0.16	24.3	3.8	15
ZZ45172		0.23	0.003	0.08	0.98	6.7	<0.2	<10	90	0.81	0.68	0.11	0.18	26.1	5.2	19
ZZ45173		0.24	0.002	0.10	1.10	7.0	<0.2	<10	140	0.78	4.36	0.17	0.18	29.2	5.8	20
ZZ45174		0.25	0.002	0.14	1.71	8.0	<0.2	<10	150	1.43	0.86	0.13	0.32	34.9	6.8	22
ZZ45175		0.19	0.003	0.10	1.58	7.4	<0.2	<10	140	1.29	0.55	0.22	0.21	33.4	7.1	22
ZZ45176		0.20	0.005	0.05	1.05	5.2	<0.2	<10	90	0.69	0.39	0.09	0.16	19.10	4.3	16
ZZ45177		0.19	0.002	0.18	1.44	7.3	<0.2	<10	120	1.33	1.10	0.13	0.15	26.6	6.3	18
ZZ45178		0.15	0.003	0.11	1.39	6.7	<0.2	<10	160	1.49	0.89	0.14	0.19	29.1	6.6	18
ZZ45179		0.16	0.008	0.11	1.40	7.2	<0.2	<10	130	1.78	1.49	0.19	0.26	31.7	6.4	20
ZZ45180		0.22	0.002	0.12	1.37	6.6	<0.2	<10	150	2.08	1.00	0.17	0.32	30.4	6.2	20
ZZ45181		0.27	0.002	0.10	1.23	7.0	<0.2	<10	90	1.26	1.37	0.16	0.34	30.8	6.5	19
ZZ45182		0.19	0.002	0.17	1.28	7.9	<0.2	<10	120	1.35	0.94	0.17	0.23	32.5	6.3	21
ZZ45183		0.26	0.003	0.17	1.41	7.8	<0.2	<10	130	2.00	1.02	0.17	0.25	35.1	7.2	20
ZZ45184		0.15	0.002	0.11	1.30	6.1	<0.2	<10	100	1.64	1.30	0.14	0.14	30.6	4.4	12
ZZ45185		0.21	0.007	0.25	1.04	6.7	<0.2	<10	100	1.39	1.27	0.23	0.26	33.9	5.4	16
ZZ45186		0.15	0.003	0.16	1.45	7.6	<0.2	<10	140	1.65	1.29	0.14	0.17	30.3	6.4	19
ZZ45187		0.23	0.011	0.14	1.02	9.3	<0.2	<10	110	1.38	1.23	0.19	0.29	41.2	5.5	16
ZZ45188		0.18	0.002	0.09	1.27	6.3	<0.2	<10	120	1.10	0.80	0.15	0.13	28.7	5.2	17
ZZ45189		0.16	0.002	0.07	1.26	6.3	<0.2	<10	90	1.36	1.11	0.15	0.16	29.8	5.9	16
ZZ45190		0.19	0.002	0.09	1.24	5.4	<0.2	<10	90	1.51	0.71	0.15	0.17	30.4	4.6	15
ZZ45191		0.17	0.002	0.09	1.41	6.7	<0.2	<10	110	1.19	1.15	0.10	0.27	28.6	5.3	17
ZZ45192		0.28	0.002	0.12	1.13	7.9	<0.2	<10	80	0.95	0.58	0.09	0.31	32.5	6.1	20
ZZ45193		0.24	0.001	0.07	1.38	6.4	<0.2	<10	110	1.99	0.99	0.17	0.23	48.1	7.5	18
ZZ45194		0.19	0.001	0.16	1.34	8.2	<0.2	<10	140	1.72	1.39	0.16	0.20	29.9	6.3	19
ZZ45195		0.19	0.027	0.10	0.79	3.8	<0.2	<10	80	0.78	0.59	0.10	0.07	11.95	2.7	8
ZZ45196		0.15	0.008	0.14	1.55	11.2	<0.2	<10	180	1.83	1.22	0.20	0.18	30.2	7.5	21
ZZ45197		0.25	0.005	0.05	1.04	8.7	<0.2	<10	70	0.60	0.56	0.08	0.26	28.5	4.3	18
ZZ45198		0.24	0.012	0.05	1.24	11.8	<0.2	<10	90	0.89	0.54	0.16	0.45	35.3	7.6	22
ZZ45199		0.16	0.005	0.07	1.41	9.0	<0.2	<10	120	1.20	0.59	0.14	0.21	29.9	7.0	21
ZZ45200		0.22	0.006	0.04	1.11	5.9	<0.2	<10	80	0.56	0.19	0.20	0.30	28.8	6.1	19



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

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

Page: 6 - B
Total # Pages: 8 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2012
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41
		Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		0.05	0.2	0.01	0.05	0.05	0.02	0.01	0.005	0.01	0.2	0.1	0.01	5	0.05
ZZ45161		4.04	20.0	2.32	6.79	<0.05	<0.02	0.04	0.038	0.08	16.1	23.0	0.36	303	1.30
ZZ45162		2.46	13.2	1.81	4.58	0.05	0.02	0.01	0.020	0.09	14.8	18.8	0.33	258	1.14
ZZ45163		2.81	15.1	2.01	5.33	0.06	<0.02	0.02	0.023	0.11	16.5	26.1	0.41	304	1.14
ZZ45164		2.05	16.2	1.90	4.74	<0.05	<0.02	0.02	0.018	0.06	12.5	15.4	0.29	240	1.24
ZZ45165		2.75	20.6	2.43	6.02	0.05	<0.02	0.04	0.022	0.09	12.7	25.2	0.39	415	1.35
ZZ45166		3.20	19.5	2.36	6.00	0.05	<0.02	0.04	0.025	0.10	14.4	29.3	0.42	456	1.34
ZZ45167		2.64	16.8	2.51	5.73	<0.05	<0.02	0.03	0.023	0.08	14.7	27.7	0.45	352	1.44
ZZ45168		1.57	15.0	1.98	3.92	0.05	0.04	0.02	0.017	0.07	15.4	18.7	0.41	265	1.09
ZZ45169		1.90	12.9	1.83	4.83	<0.05	<0.02	0.03	0.017	0.08	10.6	21.7	0.32	463	0.89
ZZ45170		1.75	12.9	1.77	4.44	0.05	0.02	0.01	0.015	0.10	15.2	23.4	0.36	239	1.08
ZZ45171		2.31	12.4	1.56	5.29	<0.05	<0.02	0.03	0.015	0.08	11.6	16.0	0.21	185	1.17
ZZ45172		2.32	13.8	1.87	4.94	0.05	<0.02	0.03	0.014	0.09	12.7	20.5	0.32	208	1.16
ZZ45173		2.17	13.5	2.01	4.59	<0.05	<0.02	0.04	0.015	0.07	13.6	20.2	0.35	221	1.21
ZZ45174		3.26	16.5	2.40	7.16	<0.05	<0.02	0.03	0.025	0.13	16.1	40.0	0.44	323	1.14
ZZ45175		3.11	16.2	2.18	6.40	0.05	<0.02	0.03	0.024	0.12	16.6	39.5	0.47	352	1.02
ZZ45176		1.76	11.7	1.70	4.62	<0.05	<0.02	0.04	0.018	0.07	9.4	16.4	0.26	202	0.90
ZZ45177		3.12	15.6	2.07	5.88	<0.05	<0.02	0.03	0.022	0.08	12.3	24.3	0.32	348	0.95
ZZ45178		4.17	14.6	2.11	5.91	<0.05	<0.02	0.02	0.021	0.12	13.7	30.1	0.34	372	0.93
ZZ45179		5.00	15.6	2.25	5.74	0.05	<0.02	0.03	0.024	0.11	14.4	31.3	0.38	330	1.03
ZZ45180		3.77	16.2	2.12	6.28	<0.05	<0.02	0.05	0.025	0.11	14.5	31.5	0.34	327	1.13
ZZ45181		3.89	16.4	2.10	5.78	0.05	<0.02	0.04	0.025	0.11	14.5	34.1	0.36	290	1.08
ZZ45182		3.92	15.8	2.39	5.84	0.05	<0.02	0.04	0.022	0.09	16.5	24.1	0.34	363	1.32
ZZ45183		3.86	15.0	2.37	5.75	<0.05	<0.02	0.03	0.024	0.12	16.4	28.2	0.38	430	1.07
ZZ45184		4.03	14.8	1.79	5.66	0.05	<0.02	0.04	0.024	0.11	15.5	32.6	0.27	354	0.61
ZZ45185		3.85	23.2	1.97	4.58	<0.05	<0.02	0.03	0.022	0.10	16.6	24.7	0.29	363	0.85
ZZ45186		4.55	17.8	2.28	6.15	0.05	<0.02	0.05	0.024	0.10	15.0	30.6	0.35	349	0.97
ZZ45187		4.63	17.7	2.09	4.94	0.05	<0.02	0.07	0.034	0.11	19.6	21.8	0.27	289	0.96
ZZ45188		3.51	23.9	1.96	5.56	<0.05	<0.02	0.03	0.021	0.09	14.8	25.3	0.32	245	1.00
ZZ45189		4.19	18.4	1.91	5.22	0.05	<0.02	0.03	0.022	0.10	14.4	24.6	0.31	284	0.77
ZZ45190		2.87	11.7	1.61	5.66	0.05	<0.02	0.03	0.018	0.11	13.9	28.5	0.31	244	0.76
ZZ45191		3.65	13.1	2.03	6.64	<0.05	<0.02	0.03	0.025	0.09	13.7	28.8	0.30	356	0.90
ZZ45192		2.53	13.3	1.99	5.11	0.05	<0.02	0.04	0.021	0.08	15.6	21.4	0.32	266	1.17
ZZ45193		5.52	15.8	2.31	5.79	0.06	0.02	0.01	0.026	0.11	22.6	36.4	0.38	329	0.97
ZZ45194		3.79	15.2	2.23	5.97	0.05	<0.02	0.03	0.027	0.10	13.9	24.2	0.31	375	1.23
ZZ45195		2.09	8.8	1.25	3.42	<0.05	<0.02	0.02	0.010	0.04	6.0	10.0	0.14	150	0.55
ZZ45196		4.36	17.2	2.48	6.47	0.05	<0.02	0.04	0.027	0.10	15.4	27.9	0.38	469	1.28
ZZ45197		2.64	13.4	1.93	5.77	<0.05	<0.02	0.02	0.016	0.07	12.7	15.2	0.26	181	1.25
ZZ45198		2.01	14.7	1.96	4.12	0.05	0.03	0.03	0.020	0.09	15.5	27.0	0.41	320	0.96
ZZ45199		2.90	16.9	2.22	5.63	0.05	<0.02	0.04	0.022	0.08	13.9	22.4	0.36	415	1.15
ZZ45200		1.32	13.8	1.65	3.62	<0.05	0.02	0.02	0.015	0.06	14.0	17.9	0.33	215	0.98



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

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

Page: 6 - C
Total # Pages: 8 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2012
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41
		Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	0.2	10	0.2	0.1	0.001	0.01	0.05	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01
ZZ45161		0.52	16.6	830	25.3	23.6	<0.001	0.08	0.88	1.2	0.7	1.0	18.1	<0.01	0.02
ZZ45162		1.35	14.9	770	16.3	18.0	0.001	0.02	0.88	2.0	0.6	0.8	12.0	<0.01	0.02
ZZ45163		1.18	18.5	680	14.4	23.7	0.001	0.03	0.75	2.5	0.4	0.9	15.9	<0.01	<0.01
ZZ45164		0.42	15.4	560	19.3	13.6	<0.001	0.05	1.27	1.0	0.3	0.7	10.1	<0.01	0.01
ZZ45165		0.63	18.4	840	20.0	19.6	<0.001	0.07	0.74	1.8	0.3	0.7	13.0	<0.01	0.01
ZZ45166		0.88	19.5	830	17.4	21.4	<0.001	0.05	0.74	2.2	0.5	0.8	14.5	<0.01	0.04
ZZ45167		0.67	19.8	740	17.7	17.5	<0.001	0.05	0.76	1.8	0.5	0.7	11.8	<0.01	0.02
ZZ45168		1.13	20.2	720	10.1	13.4	<0.001	0.03	0.71	2.4	0.5	0.5	12.8	<0.01	<0.01
ZZ45169		0.46	11.9	720	14.0	17.0	<0.001	0.07	0.45	1.2	0.4	0.6	13.7	<0.01	0.01
ZZ45170		0.99	16.5	600	11.7	20.0	<0.001	0.03	0.62	1.9	0.2	0.6	14.8	<0.01	0.01
ZZ45171		0.51	10.4	650	14.9	29.0	<0.001	0.08	0.58	0.7	0.3	0.9	14.7	<0.01	0.02
ZZ45172		0.74	15.1	480	11.7	19.6	<0.001	0.05	0.67	1.4	0.5	0.7	11.9	<0.01	<0.01
ZZ45173		0.54	16.4	690	15.5	12.8	<0.001	0.05	0.71	1.2	0.2	0.6	13.8	<0.01	0.02
ZZ45174		0.82	16.8	730	17.4	29.3	<0.001	0.07	0.66	1.8	0.5	1.0	12.8	<0.01	0.04
ZZ45175		0.86	17.4	770	14.4	26.0	<0.001	0.04	0.56	2.4	0.3	1.1	22.5	<0.01	0.03
ZZ45176		0.44	11.2	560	9.8	13.8	<0.001	0.07	0.44	0.9	0.4	0.6	9.3	<0.01	0.02
ZZ45177		0.46	13.4	720	26.7	21.8	<0.001	0.06	0.76	1.2	0.7	0.7	14.0	<0.01	0.01
ZZ45178		0.70	13.6	660	17.5	24.7	<0.001	0.06	0.60	1.6	0.5	1.0	13.9	<0.01	<0.01
ZZ45179		0.74	16.1	790	22.0	26.2	<0.001	0.05	0.72	1.8	0.2	0.9	16.4	<0.01	0.01
ZZ45180		0.62	15.6	680	17.4	28.0	<0.001	0.07	0.66	1.1	0.3	1.1	18.4	<0.01	0.03
ZZ45181		0.97	16.6	680	23.4	22.2	<0.001	0.05	0.75	1.6	0.4	0.9	18.3	<0.01	0.01
ZZ45182		0.76	14.8	630	21.0	23.8	<0.001	0.05	0.67	1.6	0.4	0.9	15.8	<0.01	0.02
ZZ45183		0.58	16.1	720	25.2	26.2	<0.001	0.05	0.84	1.4	0.8	0.9	20.3	<0.01	<0.01
ZZ45184		0.65	8.5	620	20.1	24.9	<0.001	0.06	0.80	1.2	<0.2	1.2	21.3	<0.01	<0.01
ZZ45185		0.65	12.9	700	28.7	22.1	<0.001	0.04	0.85	1.5	0.7	0.9	23.0	<0.01	0.02
ZZ45186		0.72	14.0	580	23.7	26.8	<0.001	0.06	0.66	1.5	0.5	1.0	18.3	<0.01	0.02
ZZ45187		0.54	12.7	680	24.9	21.9	<0.001	0.06	0.91	1.2	0.3	1.1	14.6	<0.01	<0.01
ZZ45188		0.76	12.7	590	14.3	23.3	<0.001	0.05	0.71	1.4	0.8	1.0	15.4	<0.01	0.01
ZZ45189		0.61	12.3	660	15.6	21.9	<0.001	0.05	0.61	1.4	0.4	0.8	14.3	<0.01	0.01
ZZ45190		0.56	11.2	660	12.6	29.8	<0.001	0.05	0.55	1.2	0.2	0.9	21.2	<0.01	0.02
ZZ45191		0.59	10.2	640	18.6	30.1	<0.001	0.06	0.77	1.0	0.2	1.1	28.2	<0.01	0.02
ZZ45192		0.57	15.9	470	14.2	20.8	<0.001	0.05	0.75	1.1	0.5	0.7	10.2	<0.01	0.01
ZZ45193		1.09	16.9	570	20.6	24.5	<0.001	0.03	0.93	2.3	0.5	1.0	17.1	<0.01	0.02
ZZ45194		0.57	13.6	690	24.3	27.2	<0.001	0.07	0.93	1.1	0.3	1.0	22.5	<0.01	0.01
ZZ45195		0.30	5.8	470	9.6	10.1	<0.001	0.05	0.51	0.5	<0.2	0.5	13.4	<0.01	<0.01
ZZ45196		0.65	15.7	750	23.1	27.4	<0.001	0.07	1.24	1.4	0.6	1.2	28.9	<0.01	0.03
ZZ45197		0.70	12.7	370	12.3	14.2	<0.001	0.04	0.73	1.0	0.4	0.8	11.0	<0.01	0.01
ZZ45198		1.20	20.4	560	11.8	16.8	<0.001	0.03	0.65	2.4	0.3	0.7	11.0	<0.01	0.02
ZZ45199		0.51	15.0	700	15.5	18.2	<0.001	0.06	0.82	1.2	0.3	0.8	15.5	<0.01	0.02
ZZ45200		0.89	17.9	740	7.4	10.1	<0.001	0.01	0.58	1.7	<0.2	0.5	12.9	<0.01	0.02



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

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

Page: 6 - D
Total # Pages: 8 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2012
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41 Ti %	ME-MS41 Ti ppm	ME-MS41 U ppm	ME-MS41 V ppm	ME-MS41 W ppm	ME-MS41 Y ppm	ME-MS41 Zn ppm	ME-MS41 Zr ppm
		0.005	0.02	0.05	1	0.05	0.05	2	0.5
ZZ45161		0.035	0.27	4.45	40	0.71	5.85	80	<0.5
ZZ45162		0.058	0.18	2.40	34	0.56	5.38	68	0.6
ZZ45163		0.067	0.20	2.24	37	0.66	6.29	71	0.5
ZZ45164		0.035	0.18	3.34	38	0.54	4.40	61	<0.5
ZZ45165		0.054	0.23	3.14	52	0.48	4.87	78	<0.5
ZZ45166		0.060	0.22	2.53	45	0.34	5.31	78	<0.5
ZZ45167		0.047	0.23	2.85	47	0.37	4.79	73	<0.5
ZZ45168		0.065	0.16	1.71	38	0.34	5.33	63	1.2
ZZ45169		0.043	0.19	2.02	37	0.24	3.78	58	<0.5
ZZ45170		0.063	0.16	1.46	35	0.26	4.72	62	0.6
ZZ45171		0.036	0.19	2.39	33	0.23	3.25	52	<0.5
ZZ45172		0.053	0.17	1.89	36	0.36	3.33	60	<0.5
ZZ45173		0.045	0.17	2.05	39	0.38	4.19	64	<0.5
ZZ45174		0.059	0.25	2.31	42	0.29	4.89	79	<0.5
ZZ45175		0.070	0.22	2.07	40	0.27	5.55	74	<0.5
ZZ45176		0.044	0.16	1.39	35	0.25	3.00	45	<0.5
ZZ45177		0.036	0.23	3.47	36	1.12	4.07	71	<0.5
ZZ45178		0.049	0.24	2.62	36	0.34	4.96	72	<0.5
ZZ45179		0.052	0.24	3.58	37	0.35	5.43	85	<0.5
ZZ45180		0.044	0.23	4.12	35	0.27	4.27	83	<0.5
ZZ45181		0.058	0.21	2.26	34	0.46	4.57	83	<0.5
ZZ45182		0.053	0.21	4.08	42	0.33	4.57	78	<0.5
ZZ45183		0.044	0.23	5.18	36	0.24	5.21	91	<0.5
ZZ45184		0.042	0.39	7.07	23	0.60	4.56	74	<0.5
ZZ45185		0.044	0.28	6.01	29	0.47	5.38	88	<0.5
ZZ45186		0.043	0.26	6.16	37	0.67	4.37	77	<0.5
ZZ45187		0.042	0.25	4.14	32	0.34	5.02	90	<0.5
ZZ45188		0.055	0.26	3.99	37	0.51	4.07	59	<0.5
ZZ45189		0.049	0.24	5.74	31	0.71	4.45	67	<0.5
ZZ45190		0.050	0.24	3.14	29	0.24	4.31	64	<0.5
ZZ45191		0.042	0.31	2.93	36	0.34	3.57	67	<0.5
ZZ45192		0.043	0.20	2.83	38	0.58	4.44	61	<0.5
ZZ45193		0.059	0.36	4.53	32	0.41	5.82	98	0.7
ZZ45194		0.042	0.27	4.54	37	0.54	4.12	82	<0.5
ZZ45195		0.031	0.16	2.37	26	0.16	1.87	36	<0.5
ZZ45196		0.039	0.32	5.34	39	0.41	4.77	87	<0.5
ZZ45197		0.047	0.16	1.60	39	0.27	2.60	53	<0.5
ZZ45198		0.067	0.18	2.15	35	2.58	4.95	70	0.8
ZZ45199		0.043	0.21	3.45	42	0.29	4.68	71	<0.5
ZZ45200		0.051	0.12	1.08	31	0.33	5.25	58	0.8



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

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

Page: 7 - A
Total # Pages: 8 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2012
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	Au-ICP21 Au ppm	ME-MS41 Ag ppm	ME-MS41 Al %	ME-MS41 As ppm	ME-MS41 Au ppm	ME-MS41 B ppm	ME-MS41 Ba ppm	ME-MS41 Be ppm	ME-MS41 Bi ppm	ME-MS41 Ca %	ME-MS41 Cd ppm	ME-MS41 Ce ppm	ME-MS41 Co ppm	ME-MS41 Cr ppm
		0.02	0.001	0.01	0.01	0.1	0.2	10	10	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.1	1
ZZ45201		0.28	0.005	0.06	1.73	9.5	<0.2	<10	190	1.13	0.48	0.21	0.32	39.4	9.4	28
ZZ45202		0.19	0.007	0.12	1.72	9.5	<0.2	<10	190	1.38	0.70	0.21	0.28	38.5	9.6	26
ZZ45203		0.24	0.011	0.13	1.33	15.5	<0.2	<10	130	1.18	0.61	0.18	0.24	36.7	7.9	22
ZZ45204		0.21	0.006	0.19	1.36	13.6	<0.2	<10	130	1.15	0.50	0.19	0.28	37.3	7.4	23
ZZ45205		0.23	0.020	0.11	1.37	9.1	<0.2	<10	140	0.90	0.39	0.15	0.31	33.4	7.0	23
ZZ45206		0.22	0.012	0.10	1.12	6.1	<0.2	<10	120	0.82	0.41	0.17	0.22	23.1	5.7	16
ZZ45207		0.21	0.035	0.09	1.42	8.3	<0.2	<10	110	0.87	0.39	0.15	0.28	27.0	7.3	23
ZZ45208		0.23	0.014	0.12	2.09	11.1	<0.2	<10	200	1.96	1.53	0.14	0.32	39.3	10.5	29
ZZ45209		0.20	0.008	0.16	1.22	5.9	<0.2	<10	160	1.00	0.49	0.23	0.26	27.7	5.3	17
ZZ45210		0.18	0.006	0.10	1.41	8.5	<0.2	<10	140	0.85	0.32	0.26	0.35	40.6	8.2	25
ZZ45211		0.22	0.005	0.09	1.48	7.9	<0.2	<10	120	0.80	0.36	0.23	0.23	33.8	6.4	23
ZZ45212		0.22	0.007	0.14	1.49	5.9	<0.2	<10	120	0.91	0.48	0.18	0.15	28.3	6.4	18
ZZ45213		0.25	0.010	0.06	1.32	7.2	<0.2	<10	100	0.89	0.61	0.19	0.18	30.2	7.7	22
ZZ45214		0.25	0.007	0.07	1.44	6.1	<0.2	<10	120	1.08	0.38	0.31	0.21	41.1	7.2	22
ZZ45215		0.23	0.011	0.06	1.58	7.5	<0.2	<10	130	1.04	0.48	0.19	0.31	30.1	8.5	25
ZZ45216		0.26	0.003	0.16	1.38	7.0	<0.2	<10	130	1.02	0.46	0.25	0.19	28.5	6.2	20
ZZ45217		0.21	0.015	0.03	1.09	6.2	<0.2	<10	70	0.62	0.57	0.15	0.28	27.5	7.3	18
ZZ45218		0.31	0.011	0.05	1.36	7.7	<0.2	<10	130	0.80	0.49	0.23	0.34	33.9	8.3	22
ZZ45219		0.24	0.008	0.10	1.38	6.0	<0.2	<10	120	0.62	1.00	0.15	0.20	25.6	6.1	18
ZZ45220		0.28	0.007	0.06	1.20	6.2	<0.2	<10	110	0.53	0.40	0.23	0.21	29.4	6.7	22
ZZ45221		0.21	0.006	0.12	1.41	9.3	<0.2	<10	130	1.16	0.96	0.17	0.19	31.2	6.3	19
ZZ45222		0.26	0.007	0.08	1.48	8.0	<0.2	<10	120	1.28	0.47	0.18	0.19	42.5	8.9	22
ZZ45223		0.23	0.007	0.33	0.86	3.6	<0.2	<10	90	1.08	0.96	0.20	0.64	20.9	4.2	12
ZZ45224		0.28	0.006	0.12	1.72	5.4	<0.2	<10	110	2.55	0.89	0.14	0.26	64.8	7.0	19
ZZ45225		0.30	0.005	0.14	1.57	5.2	<0.2	<10	90	2.52	1.37	0.27	0.27	47.0	7.4	20
ZZ45226		0.30	0.002	0.05	1.31	0.7	<0.2	<10	60	1.87	1.17	0.67	0.10	31.8	2.3	4
ZZ45227		0.25	0.016	0.06	1.46	8.4	<0.2	<10	90	0.75	0.65	0.09	0.19	34.1	6.1	21
ZZ45228		0.33	0.002	0.36	1.10	6.1	<0.2	<10	80	2.88	1.40	0.15	0.16	31.5	4.9	11
ZZ45229		0.17	0.014	0.06	1.82	12.0	<0.2	<10	90	0.47	0.32	0.14	0.19	26.0	7.5	34
ZZ45230		0.26	0.012	0.06	1.95	9.5	<0.2	<10	120	0.83	0.69	0.13	0.16	33.2	7.4	26
ZZ45231		0.23	0.019	0.61	0.64	153.5	<0.2	<10	110	0.40	1.09	0.06	0.16	24.8	0.4	3
ZZ45232		0.28	0.012	0.07	2.19	6.1	<0.2	<10	130	2.00	1.11	0.47	0.07	42.2	5.2	14
ZZ45233		0.24	0.040	0.38	1.33	7.8	<0.2	<10	90	1.71	1.30	0.15	0.19	32.2	5.9	14
ZZ45234		0.21	0.062	2.40	1.17	7.1	<0.2	<10	70	1.45	6.61	0.20	1.34	46.8	7.2	18
ZZ45235		0.25	0.060	0.09	1.45	7.9	<0.2	<10	100	1.23	1.15	0.16	0.25	36.3	7.2	21
ZZ45236		0.26	0.058	0.07	1.47	7.4	<0.2	<10	80	1.29	0.63	0.09	0.20	35.1	5.7	19
ZZ45237		0.26	0.003	0.05	1.77	6.6	<0.2	<10	170	2.44	0.86	0.28	0.22	48.8	10.5	19
ZZ45238		0.22	0.008	0.13	1.10	7.4	<0.2	<10	80	1.01	1.00	0.18	0.30	30.9	7.2	19
ZZ45239		0.25	0.007	0.05	0.82	22.7	<0.2	<10	50	0.61	0.44	0.15	0.26	45.0	5.8	18
ZZ45240		0.23	0.034	0.08	1.45	8.7	<0.2	<10	110	0.98	0.41	0.11	0.34	35.3	8.1	25



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

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

Page: 7 - B
Total # Pages: 8 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2012
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41
		Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		0.05	0.2	0.01	0.05	0.05	0.02	0.01	0.005	0.01	0.2	0.1	0.01	5	0.05
ZZ45201		2.82	17.8	2.60	6.79	0.06	<0.02	0.02	0.023	0.11	20.1	31.3	0.50	478	1.33
ZZ45202		3.28	18.7	2.60	6.96	<0.05	<0.02	0.03	0.027	0.11	17.6	32.3	0.47	527	1.34
ZZ45203		2.53	15.3	2.24	5.46	0.05	<0.02	0.02	0.025	0.09	19.0	22.7	0.39	445	1.16
ZZ45204		2.26	15.0	2.22	5.41	0.05	<0.02	0.02	0.025	0.08	17.6	20.5	0.39	368	1.18
ZZ45205		2.12	15.7	2.17	6.10	0.05	<0.02	0.03	0.021	0.07	15.7	18.8	0.35	314	1.48
ZZ45206		1.83	14.7	1.71	4.81	<0.05	<0.02	0.03	0.017	0.06	10.9	15.4	0.28	274	0.98
ZZ45207		1.92	13.9	2.22	5.59	<0.05	<0.02	0.07	0.020	0.07	13.4	22.4	0.37	350	1.31
ZZ45208		4.02	20.6	2.94	7.99	0.05	<0.02	0.04	0.034	0.09	18.6	32.7	0.51	715	1.56
ZZ45209		1.96	14.2	1.66	4.67	<0.05	<0.02	0.03	0.018	0.07	13.8	19.1	0.30	240	0.92
ZZ45210		1.86	16.7	2.22	5.32	0.07	0.02	0.02	0.019	0.09	20.6	25.5	0.46	355	1.15
ZZ45211		2.21	14.7	2.09	5.56	0.05	<0.02	0.02	0.020	0.08	17.6	25.5	0.43	257	1.10
ZZ45212		2.42	16.2	2.01	5.43	<0.05	<0.02	0.02	0.023	0.07	13.8	20.0	0.32	341	0.96
ZZ45213		2.85	12.8	2.22	5.64	<0.05	<0.02	0.02	0.020	0.09	14.1	23.5	0.41	391	1.24
ZZ45214		2.74	16.6	2.09	5.01	0.07	0.02	0.01	0.016	0.09	20.1	27.9	0.45	356	0.91
ZZ45215		2.82	13.6	2.34	5.83	0.05	<0.02	0.02	0.022	0.08	14.8	29.1	0.45	383	1.15
ZZ45216		2.47	13.9	1.86	5.42	0.05	<0.02	0.02	0.018	0.09	14.5	25.7	0.36	310	0.89
ZZ45217		1.95	11.2	1.87	4.61	<0.05	<0.02	0.03	0.017	0.08	13.0	22.1	0.32	350	0.90
ZZ45218		1.83	15.6	2.04	4.72	0.06	0.03	0.02	0.020	0.09	16.4	27.1	0.41	375	1.15
ZZ45219		1.77	16.3	1.81	4.85	<0.05	<0.02	0.03	0.018	0.08	12.0	20.3	0.30	295	0.98
ZZ45220		1.96	15.7	2.02	4.47	0.06	0.02	0.02	0.014	0.11	14.4	22.3	0.40	286	0.95
ZZ45221		3.20	16.3	2.04	5.53	0.05	<0.02	0.03	0.022	0.09	14.8	24.4	0.32	333	1.12
ZZ45222		2.82	15.8	2.32	6.51	0.06	<0.02	0.03	0.022	0.11	20.3	35.5	0.43	371	1.21
ZZ45223		3.58	11.7	1.62	5.36	<0.05	<0.02	0.05	0.023	0.07	9.7	8.9	0.13	236	1.08
ZZ45224		4.91	10.5	2.95	8.95	0.06	<0.02	0.04	0.037	0.16	29.4	40.7	0.42	391	1.11
ZZ45225		4.51	19.9	2.34	6.25	0.07	<0.02	0.02	0.023	0.15	24.0	27.9	0.44	435	0.91
ZZ45226		2.05	7.5	0.80	5.16	0.05	0.04	<0.01	0.007	0.13	16.0	40.8	0.27	289	0.17
ZZ45227		3.98	11.2	2.79	9.42	<0.05	<0.02	0.04	0.022	0.14	15.4	27.5	0.37	280	1.54
ZZ45228		6.23	12.2	3.05	4.08	<0.05	<0.02	0.03	0.031	0.10	13.7	30.7	0.22	282	3.38
ZZ45229		5.47	13.0	3.23	8.79	<0.05	<0.02	0.02	0.024	0.07	12.5	24.6	0.53	312	1.85
ZZ45230		3.89	12.2	3.02	8.96	<0.05	<0.02	0.03	0.026	0.09	16.1	24.5	0.49	292	1.74
ZZ45231		1.42	3.3	2.65	2.38	<0.05	<0.02	0.01	0.022	0.17	12.2	8.9	0.02	<5	0.57
ZZ45232		5.49	10.3	2.05	9.58	<0.05	<0.02	0.01	0.024	0.12	22.1	35.3	0.46	902	1.02
ZZ45233		3.63	12.5	2.08	4.39	0.05	0.03	0.03	0.023	0.06	14.4	18.4	0.29	394	0.86
ZZ45234		3.80	82.7	2.38	4.40	0.06	0.04	0.04	0.029	0.06	21.7	19.6	0.36	389	1.19
ZZ45235		4.60	14.2	2.55	6.19	0.05	<0.02	0.03	0.020	0.09	17.5	29.7	0.43	338	1.30
ZZ45236		4.38	12.2	2.71	8.89	0.05	<0.02	0.05	0.030	0.12	16.6	30.1	0.36	274	1.48
ZZ45237		7.20	18.6	2.78	7.61	0.07	0.02	0.02	0.024	0.16	23.7	52.9	0.49	448	1.10
ZZ45238		2.04	19.3	2.03	3.62	0.06	0.03	0.04	0.022	0.07	15.2	19.1	0.33	278	1.16
ZZ45239		1.75	12.0	2.31	5.03	0.05	<0.02	<0.01	0.018	0.07	23.6	9.1	0.25	342	1.28
ZZ45240		2.65	17.6	2.62	5.93	<0.05	<0.02	0.03	0.026	0.06	17.2	21.2	0.41	319	1.49



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

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

Page: 7 - C
Total # Pages: 8 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 21-SEP-2012
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41
		Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	0.2	10	0.2	0.1	0.001	0.01	0.05	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01
ZZ45201		0.74	21.2	850	14.4	23.0	0.001	0.01	0.88	2.3	0.2	1.0	17.2	<0.01	0.02
ZZ45202		0.74	20.7	840	18.9	24.2	<0.001	0.02	0.97	2.1	0.4	1.1	18.0	<0.01	0.03
ZZ45203		0.45	16.2	750	25.2	19.6	<0.001	0.02	1.88	1.5	<0.2	0.8	15.1	<0.01	0.02
ZZ45204		0.41	17.5	720	20.4	17.8	<0.001	0.02	1.39	1.3	0.4	0.7	16.1	<0.01	0.04
ZZ45205		0.47	17.9	680	13.1	14.9	<0.001	0.02	0.84	1.1	0.4	0.8	14.3	<0.01	0.05
ZZ45206		0.46	13.6	760	11.0	12.8	0.001	0.03	0.62	1.0	0.3	0.6	13.9	<0.01	0.03
ZZ45207		0.60	17.9	690	14.0	14.8	<0.001	0.03	0.76	1.1	0.2	0.8	13.7	<0.01	0.04
ZZ45208		0.61	20.3	890	63.1	22.3	<0.001	0.03	1.08	1.8	0.5	1.2	21.7	<0.01	0.04
ZZ45209		0.48	13.1	790	13.6	14.4	<0.001	0.02	0.67	1.2	<0.2	0.6	20.0	<0.01	0.04
ZZ45210		1.02	20.0	1010	11.2	17.7	<0.001	<0.01	0.73	3.4	0.3	0.7	16.5	<0.01	0.01
ZZ45211		0.92	17.1	890	11.7	17.5	0.001	0.01	0.68	2.4	0.2	0.8	17.3	<0.01	0.01
ZZ45212		0.67	11.7	790	15.2	17.7	<0.001	0.02	0.65	1.8	0.4	0.7	16.7	<0.01	0.04
ZZ45213		1.01	16.7	640	14.0	18.7	<0.001	0.01	0.75	2.1	0.2	0.8	15.2	<0.01	0.02
ZZ45214		1.29	16.8	980	11.3	17.2	<0.001	<0.01	0.65	3.2	0.3	0.9	19.8	<0.01	0.02
ZZ45215		1.13	18.8	670	13.5	18.7	<0.001	0.01	0.67	2.4	<0.2	0.9	15.4	<0.01	0.01
ZZ45216		0.80	13.8	800	12.9	19.8	0.001	0.02	0.47	2.0	0.4	0.9	18.5	<0.01	0.02
ZZ45217		1.15	15.1	570	12.9	17.1	<0.001	0.01	0.59	1.7	0.2	0.8	9.4	<0.01	0.04
ZZ45218		1.41	21.5	800	9.9	17.4	<0.001	0.01	0.62	2.5	0.5	0.8	14.2	<0.01	0.05
ZZ45219		0.78	14.2	820	9.3	15.7	<0.001	0.02	0.51	1.6	0.6	0.7	10.9	0.01	0.03
ZZ45220		1.22	17.4	840	8.7	17.4	0.001	<0.01	0.55	2.4	<0.2	0.8	14.6	<0.01	0.02
ZZ45221		0.66	13.8	840	18.3	21.5	0.001	0.01	0.67	1.6	0.5	1.0	14.2	<0.01	0.03
ZZ45222		0.97	20.4	680	17.5	25.5	<0.001	0.01	0.70	2.1	0.5	1.0	20.4	<0.01	0.05
ZZ45223		0.48	8.9	1370	30.4	18.8	<0.001	0.13	0.44	0.3	0.5	1.0	20.7	<0.01	0.04
ZZ45224		0.58	12.6	800	27.4	39.4	<0.001	0.03	0.60	1.9	0.5	2.3	12.8	<0.01	0.01
ZZ45225		1.16	16.9	930	23.1	27.9	<0.001	<0.01	0.57	2.6	0.5	1.3	46.7	<0.01	0.03
ZZ45226		1.05	3.6	490	28.5	20.0	<0.001	<0.01	0.29	1.1	<0.2	1.3	36.0	<0.01	0.02
ZZ45227		1.36	13.2	440	19.2	31.6	<0.001	0.04	0.98	1.9	<0.2	1.3	16.8	<0.01	0.05
ZZ45228		0.71	10.3	860	89.9	19.2	<0.001	0.09	3.69	1.2	0.3	0.7	66.1	<0.01	0.02
ZZ45229		1.33	19.2	350	18.0	17.1	<0.001	0.02	0.95	2.2	0.3	0.8	11.3	<0.01	0.05
ZZ45230		1.63	18.0	490	19.2	18.7	<0.001	0.02	0.98	2.5	0.2	1.2	30.2	<0.01	0.05
ZZ45231		0.15	0.9	650	37.2	15.6	<0.001	0.36	32.6	0.3	<0.2	2.3	105.5	<0.01	0.02
ZZ45232		1.17	9.4	570	18.6	25.7	<0.001	0.01	0.74	1.5	0.4	1.9	173.0	<0.01	0.01
ZZ45233		0.54	11.6	500	41.5	16.9	<0.001	0.01	3.28	1.4	0.2	0.7	18.7	<0.01	0.04
ZZ45234		0.59	17.1	860	256	12.5	<0.001	0.02	10.45	1.6	0.3	0.6	18.4	<0.01	0.04
ZZ45235		0.85	16.5	550	32.1	22.2	0.001	0.01	1.23	1.8	<0.2	1.4	20.6	<0.01	0.02
ZZ45236		0.90	13.9	660	18.5	36.8	<0.001	0.05	0.83	1.0	<0.2	1.6	17.1	<0.01	0.04
ZZ45237		1.67	21.1	670	25.5	34.5	<0.001	0.02	0.94	2.3	0.7	1.8	99.7	<0.01	0.02
ZZ45238		1.20	17.0	750	28.9	13.5	<0.001	0.02	0.74	1.9	0.3	0.5	16.7	<0.01	0.02
ZZ45239		0.30	13.0	850	32.2	29.5	<0.001	0.03	0.68	0.5	<0.2	0.5	10.7	<0.01	0.02
ZZ45240		0.62	19.9	800	25.5	15.0	<0.001	0.05	0.76	1.2	0.5	0.7	11.7	<0.01	0.05



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

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

Page: 7 - D
 Total # Pages: 8 (A - D)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 21-SEP-2012
 Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41 Ti %	ME-MS41 Ti ppm	ME-MS41 U ppm	ME-MS41 V ppm	ME-MS41 W ppm	ME-MS41 Y ppm	ME-MS41 Zn ppm	ME-MS41 Zr ppm
		0.005	0.02	0.05	1	0.05	0.05	2	0.5
ZZ45201		0.060	0.22	3.57	47	0.41	7.47	85	<0.5
ZZ45202		0.054	0.25	3.92	46	0.36	6.96	89	<0.5
ZZ45203		0.040	0.26	4.52	38	0.27	6.44	86	<0.5
ZZ45204		0.039	0.20	4.13	39	0.34	6.24	80	<0.5
ZZ45205		0.040	0.16	2.54	42	0.30	5.49	67	<0.5
ZZ45206		0.037	0.13	2.38	32	0.23	4.33	57	<0.5
ZZ45207		0.041	0.15	2.03	41	0.31	4.43	64	<0.5
ZZ45208		0.038	0.27	5.49	52	0.40	6.76	108	<0.5
ZZ45209		0.041	0.13	3.45	32	0.63	6.31	60	<0.5
ZZ45210		0.074	0.17	3.90	42	0.43	9.39	77	0.7
ZZ45211		0.058	0.18	2.76	40	0.29	6.66	68	<0.5
ZZ45212		0.054	0.17	3.59	42	0.23	5.72	62	<0.5
ZZ45213		0.059	0.16	1.62	41	0.25	5.21	71	<0.5
ZZ45214		0.077	0.19	8.70	39	0.28	8.85	70	0.9
ZZ45215		0.063	0.19	3.09	44	0.40	4.90	69	<0.5
ZZ45216		0.056	0.18	6.76	35	0.32	6.35	66	<0.5
ZZ45217		0.060	0.14	1.61	34	0.38	4.78	61	<0.5
ZZ45218		0.069	0.16	2.24	38	0.24	6.44	73	1.0
ZZ45219		0.052	0.16	3.36	36	0.27	5.52	58	<0.5
ZZ45220		0.074	0.17	3.00	38	0.31	6.04	66	0.6
ZZ45221		0.042	0.22	10.45	35	0.27	6.60	70	<0.5
ZZ45222		0.062	0.23	2.30	41	0.32	6.32	81	<0.5
ZZ45223		0.014	0.19	5.08	26	0.23	3.66	76	<0.5
ZZ45224		0.045	0.40	5.82	41	0.21	6.71	112	<0.5
ZZ45225		0.052	0.28	8.45	31	0.29	8.89	101	<0.5
ZZ45226		0.023	0.27	1.96	4	0.09	7.15	53	1.1
ZZ45227		0.079	0.28	1.22	55	0.30	3.34	82	<0.5
ZZ45228		0.022	0.53	9.62	18	0.16	5.10	99	<0.5
ZZ45229		0.085	0.25	0.68	69	0.44	3.33	74	<0.5
ZZ45230		0.065	0.32	1.09	56	0.36	3.99	78	<0.5
ZZ45231		<0.005	1.18	2.55	3	0.14	1.16	12	0.5
ZZ45232		0.048	0.39	1.24	34	0.19	5.36	61	<0.5
ZZ45233		0.015	0.29	2.79	24	0.43	4.33	99	0.7
ZZ45234		0.039	0.28	4.49	34	0.42	6.65	564	<0.5
ZZ45235		0.064	0.24	2.25	43	0.50	4.93	99	<0.5
ZZ45236		0.052	0.25	1.74	43	0.27	4.59	88	<0.5
ZZ45237		0.073	0.41	5.92	34	0.20	7.42	108	0.5
ZZ45238		0.052	0.15	2.70	32	0.20	5.73	77	0.9
ZZ45239		0.029	0.12	2.29	40	0.23	5.16	86	<0.5
ZZ45240		0.043	0.17	2.01	46	0.27	4.94	92	<0.5



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

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

Page: 8 - A
 Total # Pages: 8 (A - D)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 21-SEP-2012
 Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg 0.02	Au-ICP21 Au ppm 0.001	ME-MS41 Ag ppm 0.01	ME-MS41 Al % 0.01	ME-MS41 As ppm 0.1	ME-MS41 Au ppm 0.2	ME-MS41 B ppm 10	ME-MS41 Ba ppm 10	ME-MS41 Be ppm 0.05	ME-MS41 Bi ppm 0.01	ME-MS41 Ca % 0.01	ME-MS41 Cd ppm 0.01	ME-MS41 Ce ppm 0.02	ME-MS41 Co ppm 0.1	ME-MS41 Cr ppm 1
ZZ45241		0.27	0.026	0.25	1.13	8.4	<0.2	<10	90	1.20	1.70	0.13	0.38	37.4	7.7	22
ZZ45242		0.24	0.012	0.18	1.36	8.7	<0.2	<10	140	1.93	1.00	0.16	0.30	51.5	8.2	19
ZZ45243		0.23	0.052	0.11	1.42	6.7	<0.2	<10	140	1.91	0.58	0.30	0.34	53.4	8.6	22
ZZ45244		0.23	0.047	0.05	1.97	4.2	<0.2	<10	90	1.21	0.81	0.20	0.15	33.7	6.5	18
ZZ45245		0.15	0.171	0.07	1.16	8.7	<0.2	<10	80	1.24	1.26	0.15	0.44	25.0	7.2	24
ZZ45246		0.25	0.075	0.14	1.71	7.4	<0.2	<10	110	1.53	1.88	0.16	0.21	66.1	8.2	25
ZZ45247		0.26	0.002	0.06	0.91	3.8	<0.2	<10	60	1.51	0.87	0.11	0.19	105.5	4.6	11
ZZ45248		0.32	0.008	0.05	1.60	12.4	<0.2	<10	90	1.17	1.28	0.10	0.20	25.0	4.6	17
ZZ45249		0.15	0.011	0.07	1.13	8.9	<0.2	<10	100	0.52	0.52	0.11	0.34	25.1	5.8	24
ZZ45250		0.18	0.006	0.04	1.43	10.7	<0.2	<10	90	0.75	0.48	0.08	0.22	28.0	6.1	25



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

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

Page: 8 - B
 Total # Pages: 8 (A - D)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 21-SEP-2012
 Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41
		Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		0.05	0.2	0.01	0.05	0.05	0.02	0.01	0.005	0.01	0.2	0.1	0.01	5	0.05
ZZ45241		2.25	16.7	2.28	3.78	0.05	<0.02	0.04	0.021	0.06	18.0	17.0	0.34	388	1.32
ZZ45242		3.56	15.1	2.65	5.01	0.06	0.02	0.03	0.034	0.07	26.7	21.5	0.33	514	1.14
ZZ45243		4.05	14.7	2.56	5.87	0.10	0.04	0.02	0.025	0.18	27.1	36.5	0.49	451	0.94
ZZ45244		3.91	8.5	2.00	8.23	0.05	0.02	0.02	0.034	0.30	16.5	71.1	0.51	351	0.69
ZZ45245		1.88	14.7	2.29	4.74	0.05	<0.02	0.01	0.021	0.08	11.4	18.1	0.41	232	1.30
ZZ45246		5.07	18.5	2.70	8.50	0.08	0.02	0.03	0.031	0.16	30.7	55.3	0.54	319	1.36
ZZ45247		2.60	8.5	1.67	3.07	0.10	0.02	0.02	0.023	0.06	49.9	9.7	0.17	131	0.77
ZZ45248		5.01	11.8	2.07	8.11	<0.05	<0.02	0.03	0.022	0.19	11.6	39.1	0.34	262	0.96
ZZ45249		2.18	12.2	2.28	8.94	<0.05	<0.02	0.04	0.022	0.06	11.7	14.0	0.32	220	1.71
ZZ45250		3.43	12.3	2.58	8.98	<0.05	<0.02	0.06	0.024	0.09	12.7	21.3	0.34	291	1.83



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

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

Page: 8 - C
 Total # Pages: 8 (A - D)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 21-SEP-2012
 Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41 Nb ppm 0.05	ME-MS41 Ni ppm 0.2	ME-MS41 P ppm 10	ME-MS41 Pb ppm 0.2	ME-MS41 Rb ppm 0.1	ME-MS41 Re ppm 0.001	ME-MS41 S % 0.01	ME-MS41 Sb ppm 0.05	ME-MS41 Sc ppm 0.1	ME-MS41 Se ppm 0.2	ME-MS41 Sn ppm 0.2	ME-MS41 Sr ppm 0.2	ME-MS41 Ta ppm 0.01	ME-MS41 Te ppm 0.01	ME-MS41 Th ppm 0.2
ZZ45241		0.59	19.5	650	33.2	12.6	<0.001	0.02	1.18	1.5	0.4	0.5	9.9	<0.01	0.03	1.4
ZZ45242		0.54	16.9	760	34.3	19.8	<0.001	0.03	1.76	1.7	0.4	0.8	13.8	<0.01	0.04	1.9
ZZ45243		1.34	18.9	1070	22.1	32.1	0.001	0.01	1.28	3.4	0.6	1.2	20.6	<0.01	0.03	6.3
ZZ45244		2.01	12.5	740	16.2	47.7	<0.001	0.02	0.40	3.2	0.4	1.9	19.7	<0.01	0.01	3.9
ZZ45245		1.09	18.9	620	12.0	16.1	<0.001	0.05	0.78	1.7	0.3	0.6	12.3	<0.01	0.02	0.6
ZZ45246		1.23	18.4	700	22.4	36.3	<0.001	0.05	0.87	2.3	0.6	2.0	20.3	<0.01	0.03	2.3
ZZ45247		0.44	9.3	710	44.6	15.3	<0.001	0.02	0.56	1.1	0.7	0.4	13.6	<0.01	0.02	8.0
ZZ45248		1.43	10.2	580	19.2	50.7	<0.001	0.05	0.59	1.1	0.3	2.3	65.2	<0.01	0.02	0.4
ZZ45249		1.25	15.1	540	17.8	12.0	<0.001	0.04	0.80	1.4	<0.2	1.0	11.2	<0.01	0.02	0.4
ZZ45250		1.19	15.9	620	18.6	24.1	<0.001	0.04	0.96	1.1	0.6	1.1	8.7	<0.01	0.04	0.3



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

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

Page: 8 - D
 Total # Pages: 8 (A - D)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 21-SEP-2012
 Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41 Ti %	ME-MS41 Ti ppm	ME-MS41 U ppm	ME-MS41 V ppm	ME-MS41 W ppm	ME-MS41 Y ppm	ME-MS41 Zn ppm	ME-MS41 Zr ppm
		0.005	0.02	0.05	1	0.05	0.05	2	0.5
ZZ45241		0.034	0.20	2.22	38	0.63	5.25	90	<0.5
ZZ45242		0.024	0.37	3.38	34	0.27	7.10	108	<0.5
ZZ45243		0.087	0.29	5.56	39	0.27	9.55	100	1.0
ZZ45244		0.076	0.38	1.38	31	0.22	6.47	76	0.8
ZZ45245		0.059	0.12	1.05	43	0.39	3.81	75	<0.5
ZZ45246		0.087	0.35	3.97	49	0.47	6.09	97	0.5
ZZ45247		0.014	0.14	4.79	18	0.20	6.93	64	0.7
ZZ45248		0.058	0.33	1.61	32	0.83	3.21	75	<0.5
ZZ45249		0.075	0.17	1.10	63	0.58	2.48	67	<0.5
ZZ45250		0.062	0.19	1.02	57	0.33	3.19	67	<0.5



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

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

Project: KEG (VAT)

Page: Appendix 1
Total # Appendix Pages: 1
Finalized Date: 21-SEP-2012
Account: RANSIL

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202880

Method	CERTIFICATE COMMENTS
ME-MS41	Gold determinations by this method are semi-quantitative due to the small sample weight used (0.5g).