



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: 17-SEP-2012  
Account: RANSIL

**CERTIFICATE WH12202882**

Project: KEG (VAT)

P.O. No.:

This report is for 226 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: 7 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 17-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202882**

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
ZZ41236		0.23	0.001	0.12	2.24	8.0	<0.2	<10	220	1.60	0.73	0.24	0.23	35.0	8.9	24
ZZ41237		0.40	0.008	0.08	1.28	4.6	<0.2	<10	140	0.92	0.38	0.27	0.17	36.9	6.5	19
ZZ41238		0.30	0.001	0.32	1.81	6.8	<0.2	<10	160	1.99	0.66	0.32	0.10	42.9	8.2	21
ZZ41239		0.26	0.001	0.12	2.46	6.8	<0.2	<10	160	2.12	1.03	0.20	0.17	39.6	8.5	24
ZZ41240		0.20	0.001	0.17	1.78	5.1	<0.2	<10	150	1.67	0.73	0.18	0.15	43.0	6.0	16
ZZ41241		0.24	<0.001	0.17	2.32	5.4	<0.2	<10	90	1.56	0.89	0.11	0.23	34.0	6.5	19
ZZ41242		0.16	<0.001	0.12	1.14	4.7	<0.2	<10	40	0.44	0.51	0.07	0.11	19.25	3.9	12
ZZ41243		0.26	0.001	0.14	2.27	6.1	<0.2	<10	120	1.50	0.83	0.13	0.11	43.0	8.6	23
ZZ41244		0.47	0.001	0.07	1.29	3.3	<0.2	<10	100	1.22	0.56	0.25	0.17	48.7	5.9	14
ZZ41245		0.34	0.001	0.08	1.63	5.4	<0.2	<10	80	1.24	0.55	0.16	0.17	39.8	6.5	18
ZZ41246		0.31	0.001	0.14	1.73	5.6	<0.2	<10	160	1.43	0.79	0.13	0.20	44.9	6.4	18
ZZ41247		0.22	0.005	0.20	1.36	6.0	<0.2	<10	130	1.02	0.58	0.30	0.24	38.2	7.8	18
ZZ41248		0.13	0.002	0.28	2.29	8.9	<0.2	<10	280	1.75	0.91	0.29	0.17	53.3	11.3	29
ZZ41249		0.30	0.010	0.21	1.74	5.1	<0.2	<10	170	1.30	0.66	0.30	0.14	41.3	6.2	23
ZZ41250		0.18	0.002	0.27	2.04	5.4	<0.2	<10	170	2.69	0.82	0.23	0.21	51.1	7.9	24
ZZ41455		0.26	0.002	0.09	1.94	7.5	<0.2	<10	110	1.50	0.65	0.23	0.13	39.9	8.2	25
ZZ41456		0.31	0.002	0.13	2.08	4.9	<0.2	<10	100	1.79	0.96	0.20	0.11	48.4	7.1	24
ZZ41457		0.22	<0.001	0.20	1.99	4.0	<0.2	<10	110	2.04	1.06	0.18	0.11	39.4	6.4	22
ZZ41458		0.27	0.001	0.16	1.80	2.6	<0.2	<10	130	1.67	0.72	0.20	0.12	39.3	4.9	19
ZZ41459		0.25	0.001	0.14	1.84	4.7	<0.2	<10	100	1.58	0.70	0.19	0.09	43.4	6.0	22
ZZ41460		0.20	0.001	0.27	1.91	2.2	<0.2	<10	100	1.72	0.84	0.21	0.08	45.6	4.8	18
ZZ41461		0.19	0.001	0.17	1.86	3.5	<0.2	<10	160	1.85	0.80	0.21	0.19	37.9	5.7	18
ZZ41462		0.24	0.001	0.12	2.20	6.5	<0.2	<10	150	1.66	0.78	0.16	0.09	39.4	6.2	25
ZZ41463		0.21	0.001	0.16	2.22	6.0	<0.2	<10	200	1.57	0.96	0.19	0.12	32.8	6.5	23
ZZ41464		0.26	0.001	0.11	1.78	4.2	<0.2	<10	130	1.43	0.88	0.16	0.07	38.6	7.7	18
ZZ41465		0.26	<0.001	0.09	1.66	3.5	<0.2	<10	120	1.46	0.76	0.11	0.09	27.2	5.8	16
ZZ31051		0.21	0.003	0.15	1.30	2.5	<0.2	<10	50	2.39	2.43	0.26	0.20	66.2	5.7	9
ZZ31052		0.26	0.001	0.18	1.30	5.4	<0.2	<10	80	1.14	1.25	0.18	0.24	34.5	4.6	14
ZZ31053		0.28	0.001	0.05	1.44	4.3	<0.2	<10	70	1.19	0.84	0.12	0.09	25.2	4.2	13
ZZ31054		0.31	0.003	0.13	1.96	5.7	<0.2	<10	110	1.21	0.88	0.24	0.25	43.4	7.5	17
ZZ31055		0.26	0.001	0.05	1.64	5.0	<0.2	<10	90	1.75	0.96	0.22	0.13	36.6	6.1	15
ZZ31056		0.23	0.001	0.15	2.07	5.5	<0.2	<10	120	2.89	1.30	0.38	0.10	35.8	7.1	16
ZZ31057		0.17	0.001	0.23	1.68	4.5	<0.2	<10	90	1.63	1.55	0.25	0.17	46.0	6.5	16
ZZ31058		0.22	0.002	0.11	1.52	5.2	<0.2	<10	140	1.68	0.84	0.39	0.27	43.3	8.1	19
ZZ31059		0.19	<0.001	0.08	1.95	2.9	<0.2	<10	110	2.07	1.21	0.60	0.16	31.0	5.0	14
ZZ31060		0.16	0.001	0.16	1.66	8.3	<0.2	<10	70	1.25	1.22	0.23	0.14	78.6	4.6	11
ZZ31061		0.22	<0.001	0.11	1.45	5.8	<0.2	<10	80	1.75	1.31	0.27	0.22	44.0	5.2	15
ZZ31062		0.28	0.001	0.26	1.38	5.6	<0.2	<10	70	0.69	1.27	0.07	0.15	30.3	4.5	11
ZZ31063		0.16	<0.001	0.12	1.70	4.3	<0.2	<10	80	1.52	1.88	0.21	0.14	26.9	4.1	12
ZZ31064		0.31	<0.001	0.08	1.37	3.0	<0.2	<10	100	2.11	1.32	0.63	0.16	49.8	6.0	10



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: 7 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 17-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202882**

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
ZZ41236		6.40	21.8	2.85	9.09	<0.05	<0.02	0.05	0.034	0.22	16.3	40.3	0.47	440	1.19
ZZ41237		4.25	11.5	2.09	5.74	0.06	0.02	0.03	0.019	0.21	17.7	36.8	0.42	314	0.72
ZZ41238		16.75	17.7	2.68	7.70	<0.05	<0.02	0.04	0.032	0.22	24.4	43.0	0.46	479	1.03
ZZ41239		9.19	19.3	3.19	11.55	0.06	<0.02	0.02	0.037	0.33	20.5	48.0	0.53	528	1.22
ZZ41240		9.75	13.9	2.29	7.74	<0.05	<0.02	0.04	0.027	0.17	25.2	36.5	0.35	304	0.86
ZZ41241		9.79	17.0	2.94	9.96	0.06	<0.02	0.05	0.033	0.23	15.9	46.6	0.45	305	0.94
ZZ41242		5.28	10.9	2.11	7.59	<0.05	<0.02	0.07	0.020	0.10	9.3	15.4	0.19	162	1.07
ZZ41243		8.58	14.0	2.96	9.78	0.07	<0.02	0.03	0.032	0.30	20.0	55.5	0.53	418	1.02
ZZ41244		5.28	8.2	1.87	6.25	0.07	0.02	0.03	0.024	0.28	23.9	41.1	0.39	310	0.39
ZZ41245		5.49	10.6	2.20	7.90	0.06	0.02	0.02	0.031	0.25	17.8	43.0	0.40	331	0.80
ZZ41246		6.28	14.6	2.51	8.83	0.05	<0.02	0.08	0.026	0.23	20.5	40.9	0.41	254	0.93
ZZ41247		5.91	13.1	2.23	5.90	0.05	<0.02	0.03	0.025	0.15	19.1	30.6	0.41	384	0.90
ZZ41248		7.84	25.4	3.15	9.83	0.07	<0.02	0.05	0.034	0.24	26.2	48.0	0.57	509	1.42
ZZ41249		5.88	16.0	2.21	7.42	0.05	<0.02	0.02	0.026	0.22	18.2	39.8	0.48	215	0.79
ZZ41250		10.95	20.2	2.67	7.64	0.05	<0.02	0.04	0.030	0.19	22.5	46.6	0.46	591	0.96
ZZ41455		5.77	16.8	2.61	7.75	0.07	0.04	0.02	0.028	0.23	19.8	42.3	0.54	351	1.02
ZZ41456		13.00	18.6	2.77	9.45	0.07	<0.02	0.03	0.031	0.34	25.2	60.9	0.54	312	0.89
ZZ41457		11.30	17.5	2.70	9.04	0.06	<0.02	0.04	0.031	0.26	20.4	46.9	0.44	334	0.84
ZZ41458		7.57	15.3	1.95	7.99	0.05	<0.02	0.04	0.028	0.21	18.4	43.8	0.41	181	0.57
ZZ41459		6.14	15.0	2.29	8.16	0.06	<0.02	0.04	0.024	0.22	20.0	45.1	0.45	189	0.82
ZZ41460		10.95	12.7	1.81	8.67	0.06	0.02	0.05	0.025	0.29	23.0	60.0	0.41	187	0.46
ZZ41461		6.22	11.6	2.11	7.99	<0.05	<0.02	0.04	0.026	0.21	18.7	52.6	0.42	382	0.54
ZZ41462		7.50	13.8	2.66	9.59	0.05	<0.02	0.02	0.027	0.29	19.2	61.4	0.55	282	0.62
ZZ41463		7.72	16.4	2.66	9.62	0.07	<0.02	0.05	0.028	0.30	15.3	52.2	0.48	409	0.94
ZZ41464		6.06	11.0	2.04	7.11	0.05	<0.02	0.03	0.020	0.25	17.3	49.4	0.38	587	0.57
ZZ41465		5.73	10.6	1.88	6.80	0.05	<0.02	0.02	0.019	0.19	11.6	39.6	0.33	483	0.55
ZZ31051		5.44	13.8	2.17	6.89	0.07	<0.02	0.06	0.044	0.15	29.4	33.7	0.34	435	0.42
ZZ31052		4.44	11.0	1.93	6.86	0.05	<0.02	0.10	0.026	0.07	15.4	21.0	0.23	269	2.04
ZZ31053		3.73	10.9	1.89	6.88	<0.05	<0.02	0.06	0.026	0.09	11.1	23.9	0.28	220	1.05
ZZ31054		5.23	12.6	2.46	7.40	<0.05	<0.02	0.06	0.030	0.14	12.5	36.7	0.40	376	1.25
ZZ31055		5.27	10.1	2.18	6.98	0.05	<0.02	0.04	0.025	0.24	15.4	42.1	0.42	390	0.64
ZZ31056		5.93	12.8	2.34	8.08	0.06	<0.02	0.04	0.029	0.25	15.0	48.2	0.46	424	0.70
ZZ31057		3.89	12.7	2.12	7.19	0.06	<0.02	0.04	0.026	0.22	19.7	39.7	0.44	375	0.70
ZZ31058		4.22	18.2	2.28	6.52	0.08	0.10	0.03	0.024	0.23	20.4	31.1	0.46	423	0.66
ZZ31059		4.37	8.5	2.15	7.39	0.05	0.03	0.03	0.027	0.27	13.6	38.8	0.48	324	0.43
ZZ31060		4.97	7.8	2.11	8.07	0.08	<0.02	0.03	0.021	0.17	35.8	28.1	0.39	284	0.53
ZZ31061		5.16	11.0	2.28	7.38	0.05	<0.02	0.03	0.025	0.18	19.8	29.7	0.36	290	0.89
ZZ31062		5.00	9.1	1.75	7.70	<0.05	<0.02	0.12	0.015	0.14	13.1	18.4	0.20	311	0.95
ZZ31063		4.99	12.7	1.93	6.39	<0.05	<0.02	0.04	0.022	0.10	11.9	25.5	0.32	279	0.66
ZZ31064		6.08	10.5	2.12	5.23	0.05	0.04	0.01	0.018	0.20	23.6	28.0	0.36	453	0.28



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: 7 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 17-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202882**

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
ZZ41236		1.57	19.8	750	18.7	45.5	<0.001	0.05	0.82	2.8	0.9	1.7	18.4	<0.01	0.02
ZZ41237		1.92	15.8	810	10.0	36.4	0.001	0.01	0.60	3.4	0.8	1.4	13.9	<0.01	<0.01
ZZ41238		2.07	17.3	610	20.8	48.3	<0.001	0.05	1.77	4.1	0.6	1.7	22.7	<0.01	0.01
ZZ41239		2.27	17.1	720	20.9	75.1	<0.001	0.06	1.04	3.7	0.5	2.5	16.8	<0.01	0.03
ZZ41240		1.83	11.9	510	21.1	41.8	<0.001	0.04	0.70	2.4	0.7	1.5	16.0	<0.01	0.01
ZZ41241		2.92	13.7	400	23.3	56.9	<0.001	0.02	0.66	3.6	1.0	2.1	10.0	<0.01	0.01
ZZ41242		1.79	7.7	310	12.5	26.5	<0.001	0.03	0.50	1.8	0.2	1.3	7.1	<0.01	<0.01
ZZ41243		1.93	17.0	580	19.6	63.2	<0.001	0.03	0.75	3.7	0.9	2.1	9.7	<0.01	0.02
ZZ41244		2.09	11.5	850	11.8	49.8	0.001	0.01	0.46	3.5	0.8	1.5	12.5	<0.01	<0.01
ZZ41245		2.33	13.9	690	15.4	45.7	<0.001	0.02	0.73	3.3	0.9	1.7	9.3	<0.01	0.03
ZZ41246		2.17	14.3	480	16.4	50.0	<0.001	0.03	0.70	3.1	0.7	1.9	12.6	<0.01	0.02
ZZ41247		1.69	14.6	800	15.7	32.6	<0.001	0.03	0.93	3.1	0.4	1.2	22.3	<0.01	<0.01
ZZ41248		2.17	24.8	820	25.7	57.4	<0.001	0.07	0.99	3.9	0.4	2.0	26.8	<0.01	0.03
ZZ41249		1.81	18.3	840	18.0	44.1	<0.001	0.05	0.63	3.2	1.0	1.5	20.6	<0.01	<0.01
ZZ41250		1.54	21.3	800	18.6	40.1	<0.001	0.07	0.65	3.0	0.7	1.7	19.0	<0.01	0.02
ZZ41455		2.66	20.6	770	16.0	47.3	<0.001	0.02	0.66	4.4	1.2	1.7	14.3	<0.01	0.01
ZZ41456		2.83	17.9	750	18.1	65.4	0.001	0.03	0.67	4.4	0.9	2.6	10.7	<0.01	<0.01
ZZ41457		1.92	13.7	730	20.5	52.7	<0.001	0.04	0.59	3.1	0.6	2.2	12.7	<0.01	0.02
ZZ41458		1.98	12.6	660	16.3	48.3	<0.001	0.05	0.43	2.8	0.5	2.0	14.1	<0.01	<0.01
ZZ41459		2.43	15.3	710	15.4	51.8	<0.001	0.03	0.47	3.4	0.8	2.1	12.2	<0.01	<0.01
ZZ41460		2.85	12.3	720	12.2	62.6	<0.001	0.04	0.29	4.0	0.8	2.4	11.2	<0.01	<0.01
ZZ41461		2.21	12.1	580	11.1	47.9	0.001	0.04	0.37	3.3	0.7	2.2	15.4	<0.01	0.01
ZZ41462		2.81	15.6	570	13.8	59.9	<0.001	0.03	0.54	4.1	0.8	2.5	12.8	<0.01	0.02
ZZ41463		2.45	15.7	750	14.7	66.8	0.001	0.07	0.64	3.3	0.6	2.5	18.4	<0.01	0.02
ZZ41464		2.10	9.7	710	11.5	50.4	<0.001	0.03	0.53	3.1	<0.2	2.1	10.3	<0.01	0.01
ZZ41465		1.57	9.2	630	11.5	40.8	<0.001	0.05	0.46	2.1	0.4	1.7	10.1	<0.01	0.02
ZZ31051		0.86	7.6	770	61.6	27.9	<0.001	0.02	0.43	2.4	0.6	1.1	21.0	<0.01	<0.01
ZZ31052		0.93	9.3	720	24.1	20.1	<0.001	0.07	0.56	0.8	<0.2	0.9	17.6	<0.01	<0.01
ZZ31053		0.82	8.2	620	17.1	23.6	<0.001	0.05	0.44	0.8	<0.2	1.0	17.8	<0.01	<0.01
ZZ31054		1.31	13.4	620	35.2	30.2	<0.001	0.04	0.69	2.2	0.5	1.2	59.0	<0.01	0.01
ZZ31055		1.88	11.9	730	17.3	54.9	<0.001	0.02	0.56	2.4	0.6	1.5	30.3	<0.01	<0.01
ZZ31056		2.07	13.5	660	20.1	56.9	<0.001	0.03	0.55	2.8	0.5	1.7	46.2	<0.01	0.01
ZZ31057		1.40	12.0	760	22.9	43.0	<0.001	0.03	0.55	2.3	<0.2	1.5	36.5	<0.01	0.03
ZZ31058		0.74	16.9	850	17.6	41.8	<0.001	<0.01	0.65	4.7	0.8	1.2	32.5	<0.01	<0.01
ZZ31059		2.26	9.8	830	14.9	54.0	<0.001	0.02	0.42	3.4	<0.2	1.6	62.8	<0.01	<0.01
ZZ31060		1.38	6.7	650	21.6	38.2	<0.001	0.03	1.01	2.0	<0.2	1.7	27.8	<0.01	<0.01
ZZ31061		1.53	9.8	620	20.4	41.0	<0.001	0.04	1.17	2.1	0.4	1.6	21.9	<0.01	0.03
ZZ31062		1.20	6.7	500	19.9	37.4	<0.001	0.04	1.59	0.9	<0.2	2.1	30.2	<0.01	0.01
ZZ31063		0.91	8.1	720	22.9	25.1	<0.001	0.05	0.85	0.9	0.4	1.3	34.0	<0.01	<0.01
ZZ31064		0.66	9.4	910	26.2	38.0	<0.001	<0.01	1.01	3.0	0.2	1.3	53.2	<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: 7 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 17-SEP-2012  
 Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202882**

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
ZZ41236		0.061	0.39	2.60	52	0.44	6.60	92	<0.5
ZZ41237		0.087	0.28	2.11	35	0.97	8.47	66	0.9
ZZ41238		0.060	0.40	6.40	38	0.89	7.90	81	<0.5
ZZ41239		0.065	0.60	5.09	52	0.39	5.77	104	<0.5
ZZ41240		0.052	0.30	3.66	34	0.32	6.44	69	<0.5
ZZ41241		0.061	0.49	1.79	43	0.39	4.56	87	<0.5
ZZ41242		0.064	0.24	0.80	46	2.38	2.12	46	<0.5
ZZ41243		0.072	0.51	1.97	45	0.43	6.73	85	<0.5
ZZ41244		0.077	0.36	1.71	27	0.24	9.81	58	0.9
ZZ41245		0.069	0.38	1.90	36	0.54	7.24	66	0.5
ZZ41246		0.073	0.43	2.30	42	0.46	6.55	69	<0.5
ZZ41247		0.059	0.29	3.12	36	0.38	8.63	75	<0.5
ZZ41248		0.076	0.45	5.11	51	0.49	10.80	101	<0.5
ZZ41249		0.073	0.35	3.55	39	0.46	7.89	77	<0.5
ZZ41250		0.057	0.39	9.23	37	0.59	10.70	99	<0.5
ZZ41455		0.093	0.39	4.34	41	0.45	8.46	80	1.4
ZZ41456		0.100	0.53	5.56	42	0.75	9.49	87	<0.5
ZZ41457		0.074	0.50	7.64	42	0.58	7.94	76	<0.5
ZZ41458		0.075	0.46	6.45	34	0.44	7.81	66	<0.5
ZZ41459		0.086	0.46	5.33	38	0.69	8.17	63	<0.5
ZZ41460		0.105	0.50	6.40	30	3.02	9.41	61	0.8
ZZ41461		0.086	0.48	5.69	32	0.72	7.54	66	0.5
ZZ41462		0.101	0.52	5.20	40	0.54	7.40	78	0.5
ZZ41463		0.085	0.52	5.85	41	0.72	6.84	78	0.6
ZZ41464		0.087	0.49	6.08	33	0.79	7.19	61	<0.5
ZZ41465		0.067	0.40	5.07	30	0.47	5.57	56	<0.5
ZZ31051		0.035	0.25	11.65	19	0.53	10.30	118	<0.5
ZZ31052		0.043	0.15	9.15	38	0.30	3.98	60	<0.5
ZZ31053		0.038	0.21	5.14	32	0.50	3.56	57	<0.5
ZZ31054		0.045	0.24	1.86	40	0.30	4.32	95	<0.5
ZZ31055		0.079	0.39	3.82	31	0.23	5.97	85	<0.5
ZZ31056		0.066	0.41	5.23	32	0.22	5.54	82	<0.5
ZZ31057		0.067	0.38	3.66	34	0.23	5.62	95	<0.5
ZZ31058		0.087	0.33	6.20	36	0.29	9.98	83	4.7
ZZ31059		0.062	0.41	2.91	28	0.21	6.55	86	0.7
ZZ31060		0.033	0.39	2.21	27	0.22	6.19	86	<0.5
ZZ31061		0.051	0.32	3.37	35	0.42	5.47	80	<0.5
ZZ31062		0.033	0.27	1.97	31	0.25	2.86	68	<0.5
ZZ31063		0.021	0.28	4.04	26	0.18	3.05	73	<0.5
ZZ31064		0.032	0.31	7.24	21	0.22	9.63	88	2.6



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: 7 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 17-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202882**

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
ZZ31065		0.33	0.001	0.06	2.23	7.0	<0.2	<10	110	2.28	2.06	0.36	0.11	49.5	8.8	18
ZZ31066		0.26	0.002	0.11	1.50	3.5	<0.2	<10	60	1.82	2.83	0.43	0.11	26.0	5.1	12
ZZ31067		0.37	<0.001	0.14	1.59	3.5	<0.2	<10	70	2.27	2.62	0.41	0.11	49.9	9.5	15
ZZ31068		0.28	<0.001	0.16	1.05	9.6	<0.2	<10	50	2.41	1.66	0.47	0.15	60.0	3.5	4
ZZ31069		0.16	<0.001	0.22	1.67	5.5	<0.2	<10	80	2.26	2.29	0.22	0.08	31.7	5.7	11
ZZ31070		0.33	<0.001	0.16	1.30	7.6	<0.2	<10	40	2.14	1.59	0.35	0.13	47.0	7.6	10
ZZ31071		0.15	0.002	0.20	1.24	17.8	<0.2	<10	60	1.16	3.30	0.16	0.19	27.0	4.9	14
ZZ31072		0.21	<0.001	0.21	0.91	4.7	<0.2	<10	50	1.68	1.19	0.22	0.13	18.60	4.6	8
ZZ31073		0.27	<0.001	0.22	1.49	4.5	<0.2	<10	60	2.06	1.82	0.20	0.08	40.3	6.3	12
ZZ31074		0.32	<0.001	0.18	1.62	6.9	<0.2	<10	50	2.39	1.82	0.32	0.09	49.0	7.7	14
ZZ31075		0.19	<0.001	0.17	1.24	11.4	<0.2	<10	40	2.12	2.77	0.32	0.12	43.3	5.0	8
ZZ31076		0.27	<0.001	0.10	1.31	5.8	<0.2	<10	50	1.70	1.49	0.35	0.13	46.5	5.2	10
ZZ31077		0.17	<0.001	0.16	1.03	4.1	<0.2	<10	40	0.88	0.66	0.07	0.12	19.15	3.6	11
ZZ31078		0.19	<0.001	0.10	0.92	2.4	<0.2	<10	60	1.70	0.72	0.27	0.12	29.0	5.6	7
ZZ31079		0.21	<0.001	0.10	1.18	3.2	<0.2	<10	50	1.40	1.26	0.37	0.09	45.1	4.7	8
ZZ31080		0.20	<0.001	0.08	1.43	2.8	<0.2	<10	70	1.95	1.81	0.36	0.17	48.6	5.2	10
ZZ31081		0.19	<0.001	0.11	1.38	5.5	<0.2	<10	60	1.66	1.19	0.16	0.12	46.1	5.9	12
ZZ31082		0.24	0.001	0.05	1.65	3.5	<0.2	<10	70	1.57	1.72	0.26	0.11	46.1	6.5	13
ZZ31083		0.27	<0.001	0.12	1.76	3.3	<0.2	<10	60	1.76	0.82	0.15	0.14	37.2	6.4	18
ZZ31084		0.22	<0.001	0.02	1.94	1.9	<0.2	<10	90	2.04	1.45	0.34	0.06	40.8	6.2	13
ZZ31085		0.22	<0.001	0.05	1.37	4.3	<0.2	<10	90	1.41	0.82	0.21	0.11	32.8	7.8	18
ZZ31086		0.22	0.002	0.05	1.25	5.7	<0.2	<10	90	0.80	0.39	0.19	0.15	30.3	5.8	22
ZZ31087		0.32	0.001	0.07	1.32	5.4	<0.2	<10	120	1.03	0.46	0.29	0.17	38.7	6.6	24
ZZ31088		0.22	<0.001	0.09	2.56	8.8	<0.2	<10	140	2.12	1.09	0.13	0.17	31.5	8.9	32
ZZ31089		0.31	0.001	0.06	1.57	8.8	<0.2	<10	100	0.86	0.34	0.16	0.15	27.9	8.1	27
ZZ31090		0.22	0.001	0.13	1.90	7.4	<0.2	<10	90	1.06	0.47	0.13	0.20	33.0	8.0	25
ZZ31091		0.34	0.003	0.05	2.12	4.4	<0.2	<10	110	2.03	0.70	0.18	0.17	42.2	8.9	22
ZZ31092		0.24	0.001	0.04	0.99	4.0	<0.2	<10	80	0.84	0.27	0.28	0.20	35.6	5.5	16
ZZ31093		0.18	0.002	0.16	1.81	5.2	<0.2	<10	150	1.96	0.53	0.31	0.15	43.8	8.5	25
ZZ31094		0.18	0.006	0.07	1.97	4.9	<0.2	<10	120	2.13	0.65	0.21	0.17	49.4	8.3	22
ZZ31095		0.20	<0.001	0.07	1.74	5.7	<0.2	<10	130	1.87	0.69	0.21	0.16	41.7	7.2	21
ZZ31096		0.20	<0.001	0.14	2.27	6.9	<0.2	<10	180	2.47	0.85	0.16	0.13	43.1	8.7	25
ZZ31097		0.41	0.001	0.07	1.37	6.1	<0.2	<10	120	0.92	0.48	0.32	0.22	39.6	6.6	25
ZZ31098		0.18	<0.001	0.19	0.94	3.9	<0.2	<10	90	0.83	0.37	0.09	0.10	20.0	3.1	10
ZZ31099		0.26	0.001	0.06	1.69	7.4	<0.2	<10	110	1.35	0.81	0.16	0.20	36.6	8.5	24
ZZ31100		0.17	0.001	0.06	1.58	6.5	<0.2	<10	120	1.22	1.03	0.24	0.16	35.4	7.1	19
ZZ31101		0.21	0.001	0.19	1.45	12.4	<0.2	<10	120	1.62	1.39	0.25	0.12	30.6	8.0	17
ZZ31102		0.17	0.003	0.10	1.75	8.0	<0.2	<10	120	1.42	0.99	0.11	0.17	34.9	10.2	20
ZZ31103		0.14	<0.001	0.09	0.90	3.4	<0.2	<10	60	0.50	0.45	0.07	0.46	12.20	5.8	10
ZZ31104		0.25	<0.001	0.10	1.14	6.7	<0.2	<10	70	0.93	0.93	0.12	0.10	21.8	4.4	11



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

To: 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: 7 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 17-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202882**

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
ZZ31065		7.99	16.5	2.86	8.47	<0.05	<0.02	0.02	0.030	0.27	22.2	60.2	0.56	576	0.69
ZZ31066		4.51	14.1	1.70	6.32	<0.05	<0.02	0.02	0.019	0.16	12.2	32.3	0.31	464	0.92
ZZ31067		10.05	17.7	2.96	7.29	0.07	<0.02	0.04	0.035	0.32	22.1	52.5	0.47	616	0.48
ZZ31068		4.78	6.5	1.59	4.93	0.06	0.03	0.02	0.021	0.16	27.2	26.6	0.28	467	0.18
ZZ31069		7.59	14.5	2.20	7.08	<0.05	<0.02	0.04	0.025	0.14	15.9	38.2	0.33	431	0.81
ZZ31070		9.31	15.7	2.49	6.67	0.08	<0.02	0.03	0.033	0.36	21.9	50.7	0.35	574	0.41
ZZ31071		6.83	14.8	2.02	6.76	<0.05	<0.02	0.07	0.020	0.09	11.3	30.6	0.24	194	1.67
ZZ31072		8.42	11.4	2.03	4.73	<0.05	<0.02	0.07	0.025	0.16	8.3	25.1	0.18	320	0.80
ZZ31073		9.20	15.3	2.42	7.32	0.05	<0.02	0.05	0.035	0.24	16.9	53.4	0.35	415	0.65
ZZ31074		11.00	16.0	2.80	8.75	0.06	<0.02	0.02	0.040	0.40	21.1	69.6	0.45	526	0.71
ZZ31075		8.92	13.7	2.43	6.52	0.07	<0.02	0.04	0.030	0.31	20.0	50.3	0.34	415	0.43
ZZ31076		6.13	12.1	1.99	6.37	0.06	<0.02	0.02	0.023	0.33	20.5	51.1	0.37	419	0.29
ZZ31077		6.02	9.0	1.67	4.83	<0.05	<0.02	0.05	0.015	0.09	8.4	16.4	0.14	151	0.76
ZZ31078		8.05	16.5	1.74	3.93	<0.05	<0.02	0.03	0.019	0.10	11.0	19.9	0.15	423	0.65
ZZ31079		7.19	13.5	2.06	5.46	0.05	<0.02	0.01	0.026	0.16	21.4	30.6	0.28	328	0.32
ZZ31080		8.39	15.4	2.26	6.65	0.06	<0.02	0.03	0.028	0.21	22.9	36.6	0.37	367	0.34
ZZ31081		7.98	13.8	2.38	6.34	0.05	<0.02	0.05	0.027	0.14	21.1	30.3	0.31	486	0.56
ZZ31082		7.14	12.3	2.40	7.38	0.07	<0.02	0.02	0.023	0.26	21.7	36.2	0.40	444	0.41
ZZ31083		7.85	10.1	2.49	7.78	0.06	<0.02	0.06	0.031	0.25	15.0	48.7	0.37	406	0.62
ZZ31084		10.45	10.9	2.27	9.30	0.08	<0.02	<0.01	0.028	0.50	16.6	60.3	0.56	440	0.18
ZZ31085		5.73	15.1	2.12	6.41	0.06	<0.02	0.02	0.024	0.21	15.7	36.1	0.38	375	0.69
ZZ31086		2.53	14.4	1.95	4.90	<0.05	<0.02	0.01	0.017	0.10	16.0	20.8	0.38	221	0.78
ZZ31087		3.60	14.9	2.11	5.48	0.06	0.02	0.01	0.021	0.18	21.2	29.1	0.47	272	0.75
ZZ31088		6.89	24.3	3.48	10.40	<0.05	<0.02	0.04	0.037	0.17	15.8	37.4	0.50	371	1.59
ZZ31089		2.47	25.8	2.61	6.28	<0.05	<0.02	0.02	0.025	0.07	14.8	18.9	0.47	293	1.30
ZZ31090		3.95	13.6	2.52	7.46	<0.05	<0.02	0.02	0.026	0.15	17.1	30.0	0.43	253	1.20
ZZ31091		6.66	18.6	2.72	8.86	0.05	<0.02	0.02	0.035	0.25	20.5	48.0	0.50	409	0.67
ZZ31092		2.92	11.1	1.77	4.40	0.06	<0.02	0.01	0.017	0.13	18.1	24.9	0.32	235	0.65
ZZ31093		5.82	18.2	2.60	7.13	0.08	<0.02	0.03	0.030	0.23	24.9	39.2	0.50	422	0.84
ZZ31094		5.67	17.8	2.74	7.98	0.06	<0.02	0.03	0.028	0.26	25.1	41.2	0.52	442	0.69
ZZ31095		6.73	19.3	2.80	8.15	0.05	<0.02	0.04	0.037	0.22	21.0	39.0	0.47	321	0.87
ZZ31096		6.72	21.2	3.09	10.00	0.05	<0.02	0.15	0.035	0.25	21.6	47.3	0.53	503	1.05
ZZ31097		3.13	16.1	2.20	5.42	0.06	0.02	0.01	0.025	0.16	21.2	27.0	0.50	263	0.83
ZZ31098		3.43	11.7	1.35	4.03	<0.05	<0.02	0.02	0.013	0.05	10.0	8.1	0.15	180	0.66
ZZ31099		5.93	16.5	2.70	8.30	0.05	<0.02	0.02	0.027	0.19	17.1	31.4	0.47	552	1.20
ZZ31100		6.80	16.7	2.55	6.76	0.05	<0.02	0.06	0.028	0.15	17.7	26.3	0.38	417	0.95
ZZ31101		7.04	17.8	2.91	5.56	0.05	<0.02	0.02	0.032	0.15	14.8	27.8	0.33	471	1.17
ZZ31102		6.33	18.6	2.49	7.07	<0.05	<0.02	0.03	0.025	0.12	16.7	24.9	0.37	522	1.17
ZZ31103		3.40	10.1	1.34	4.34	<0.05	<0.02	0.05	0.012	0.06	5.8	9.6	0.16	428	0.71
ZZ31104		5.31	13.2	1.68	4.75	<0.05	<0.02	0.03	0.021	0.08	10.9	16.9	0.21	303	0.60





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: 7 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 17-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202882**

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
ZZ31065		1.84	14.4	650	28.5	50.4	<0.001	0.02	0.94	3.3	0.5	2.0	33.8	<0.01	0.01
ZZ31066		1.41	7.9	860	15.8	31.2	<0.001	0.04	0.51	1.5	0.2	1.6	32.7	<0.01	0.02
ZZ31067		1.76	15.8	830	26.8	57.0	<0.001	0.01	1.06	4.3	0.6	1.9	24.2	<0.01	<0.01
ZZ31068		0.78	3.2	680	39.2	26.6	<0.001	0.01	1.93	1.9	<0.2	0.8	51.7	<0.01	0.02
ZZ31069		1.29	7.9	830	31.2	36.9	0.001	0.06	1.86	1.6	0.5	1.8	36.2	<0.01	<0.01
ZZ31070		2.38	10.3	850	34.5	67.0	<0.001	0.02	5.68	4.0	0.9	2.2	21.0	<0.01	0.02
ZZ31071		1.76	10.9	660	15.0	22.5	<0.001	0.05	4.20	1.4	0.6	1.4	13.8	<0.01	0.02
ZZ31072		1.09	6.9	880	21.0	38.5	<0.001	0.06	6.45	1.3	<0.2	1.5	15.2	<0.01	<0.01
ZZ31073		2.21	9.3	730	32.6	54.8	<0.001	0.05	0.93	2.7	0.9	2.2	13.3	<0.01	0.01
ZZ31074		3.25	10.6	740	26.3	89.8	<0.001	0.04	0.90	4.1	0.6	2.8	15.8	<0.01	<0.01
ZZ31075		2.37	6.2	560	44.4	63.1	<0.001	0.03	2.96	3.2	0.2	2.0	16.5	<0.01	0.02
ZZ31076		1.96	7.1	890	26.1	56.2	<0.001	0.02	1.15	3.2	0.7	1.9	18.3	<0.01	<0.01
ZZ31077		1.00	7.2	490	15.5	16.8	<0.001	0.04	0.41	0.9	0.4	1.0	6.8	<0.01	0.01
ZZ31078		0.87	7.8	780	20.9	16.6	<0.001	0.03	1.43	1.6	0.3	0.8	43.2	<0.01	<0.01
ZZ31079		1.03	6.3	1130	18.9	34.4	<0.001	0.03	1.23	2.0	<0.2	1.5	20.3	<0.01	<0.01
ZZ31080		1.23	8.4	900	25.1	44.3	<0.001	0.03	1.04	2.3	0.2	1.7	29.5	<0.01	<0.01
ZZ31081		0.67	8.9	840	24.0	31.7	<0.001	0.04	0.91	1.3	0.5	1.2	13.1	<0.01	<0.01
ZZ31082		1.01	9.5	890	20.1	45.8	<0.001	0.02	0.60	2.5	0.3	1.6	16.3	<0.01	0.01
ZZ31083		2.22	11.5	720	17.0	43.3	<0.001	0.05	0.32	2.3	0.2	1.8	11.9	<0.01	<0.01
ZZ31084		1.88	8.8	1020	11.9	77.2	<0.001	0.01	0.35	4.6	0.5	2.8	39.5	<0.01	0.01
ZZ31085		1.84	13.5	760	13.2	36.6	<0.001	0.03	0.43	2.4	<0.2	1.4	12.7	<0.01	<0.01
ZZ31086		0.96	15.4	690	10.3	17.6	<0.001	0.02	0.51	1.8	0.3	0.9	11.1	<0.01	<0.01
ZZ31087		1.86	17.3	870	10.9	30.2	<0.001	0.01	0.52	3.2	0.3	1.2	15.9	<0.01	<0.01
ZZ31088		1.53	19.6	920	26.9	31.2	<0.001	0.05	0.82	2.1	0.2	1.7	15.7	<0.01	0.04
ZZ31089		1.24	17.1	720	16.1	12.8	<0.001	0.03	0.71	2.0	<0.2	0.6	13.2	<0.01	0.02
ZZ31090		2.11	16.5	500	15.4	25.6	<0.001	0.02	0.62	2.8	0.4	1.2	11.3	0.01	0.01
ZZ31091		2.05	15.4	730	20.3	44.7	<0.001	0.02	0.52	3.4	0.2	1.9	12.1	<0.01	0.01
ZZ31092		1.59	11.6	960	8.4	23.9	<0.001	0.01	0.49	2.1	0.5	1.0	12.5	<0.01	0.02
ZZ31093		1.90	17.9	830	16.2	40.4	<0.001	0.04	0.54	3.4	0.6	1.4	20.8	<0.01	0.04
ZZ31094		1.96	15.8	780	24.2	45.6	<0.001	0.03	0.51	3.5	0.3	1.5	13.4	<0.01	<0.01
ZZ31095		1.64	15.6	690	21.9	43.8	<0.001	0.04	0.73	2.8	0.4	1.7	17.6	<0.01	0.02
ZZ31096		2.11	17.4	670	20.1	49.3	<0.001	0.05	0.56	3.2	0.4	2.2	19.5	<0.01	0.04
ZZ31097		1.83	18.3	980	12.6	25.8	<0.001	0.02	0.63	3.3	0.3	1.0	17.1	<0.01	0.02
ZZ31098		0.31	6.8	780	11.2	11.2	<0.001	0.08	1.37	0.3	<0.2	0.6	10.9	<0.01	0.01
ZZ31099		1.35	16.3	830	18.6	36.5	<0.001	0.05	0.82	2.1	0.3	1.7	13.0	<0.01	0.01
ZZ31100		1.19	14.3	940	18.9	30.5	<0.001	0.05	0.79	1.8	0.3	1.2	18.4	<0.01	0.01
ZZ31101		1.03	14.7	910	29.9	29.7	<0.001	0.05	3.81	2.4	0.6	1.2	19.6	<0.01	0.01
ZZ31102		1.12	14.0	850	20.5	25.4	<0.001	0.05	1.11	1.7	<0.2	1.1	12.2	<0.01	0.01
ZZ31103		0.38	6.2	570	7.8	17.3	<0.001	0.06	0.45	0.3	<0.2	0.6	8.6	<0.01	<0.01
ZZ31104		0.80	7.4	600	18.5	17.7	<0.001	0.04	2.77	0.9	0.2	0.8	11.8	<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: 7 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 17-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202882**

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
ZZ31065		0.051	0.42	4.93	34	0.34	7.01	94	<0.5
ZZ31066		0.043	0.28	13.80	26	0.40	3.99	62	<0.5
ZZ31067		0.077	0.41	15.10	31	0.42	9.87	98	<0.5
ZZ31068		0.025	0.24	8.46	10	0.22	9.39	86	1.3
ZZ31069		0.041	0.35	14.50	25	0.34	5.94	77	<0.5
ZZ31070		0.071	0.49	12.80	22	0.20	10.65	103	<0.5
ZZ31071		0.058	0.20	7.02	36	0.53	3.94	57	<0.5
ZZ31072		0.030	0.25	8.47	21	0.14	4.28	70	<0.5
ZZ31073		0.070	0.43	14.65	27	0.66	6.35	88	<0.5
ZZ31074		0.108	0.66	20.6	33	0.48	7.97	99	<0.5
ZZ31075		0.065	0.49	12.25	20	0.98	7.18	105	0.7
ZZ31076		0.070	0.45	7.37	23	0.74	9.33	90	<0.5
ZZ31077		0.033	0.18	2.56	26	0.34	2.36	39	<0.5
ZZ31078		0.031	0.17	8.33	23	3.08	4.59	62	<0.5
ZZ31079		0.044	0.32	7.14	28	0.25	10.85	67	<0.5
ZZ31080		0.043	0.33	8.94	25	0.46	9.63	85	<0.5
ZZ31081		0.030	0.30	8.16	29	0.60	8.09	84	<0.5
ZZ31082		0.048	0.38	5.93	28	0.61	9.30	82	<0.5
ZZ31083		0.074	0.33	3.56	37	0.53	5.81	66	<0.5
ZZ31084		0.091	0.57	2.78	27	0.53	10.60	69	<0.5
ZZ31085		0.079	0.27	2.78	38	0.41	5.80	61	<0.5
ZZ31086		0.058	0.20	1.89	39	0.38	5.65	56	<0.5
ZZ31087		0.086	0.25	2.05	39	0.63	7.79	68	1.0
ZZ31088		0.042	0.36	3.23	59	0.53	5.22	99	<0.5
ZZ31089		0.065	0.18	1.59	52	0.36	4.61	62	<0.5
ZZ31090		0.074	0.25	1.20	51	0.42	4.55	64	<0.5
ZZ31091		0.069	0.38	2.51	43	0.26	6.62	88	<0.5
ZZ31092		0.065	0.19	2.10	32	0.23	8.08	58	<0.5
ZZ31093		0.076	0.32	4.74	43	0.31	9.52	85	<0.5
ZZ31094		0.064	0.35	2.90	42	0.24	8.02	101	<0.5
ZZ31095		0.065	0.40	3.30	46	0.29	6.45	95	<0.5
ZZ31096		0.072	0.43	4.08	48	0.40	7.35	90	<0.5
ZZ31097		0.083	0.23	2.70	41	0.49	8.44	74	0.9
ZZ31098		0.022	0.14	4.33	25	0.23	4.75	33	<0.5
ZZ31099		0.071	0.29	3.23	49	0.49	5.80	88	<0.5
ZZ31100		0.052	0.25	5.10	40	0.55	6.77	82	<0.5
ZZ31101		0.032	0.42	8.53	32	0.61	7.64	95	<0.5
ZZ31102		0.041	0.29	5.28	41	0.62	5.38	68	<0.5
ZZ31103		0.029	0.14	1.89	27	0.45	1.65	41	<0.5
ZZ31104		0.032	0.19	4.55	24	1.32	3.67	50	<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: 7 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 17-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202882**

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
ZZ31105		0.20	0.002	0.14	1.21	5.5	<0.2	<10	70	1.05	0.84	0.16	0.23	32.3	6.2	15
ZZ31106		0.24	<0.001	0.09	0.85	3.2	<0.2	<10	50	0.80	1.11	0.18	0.08	18.95	3.6	8
ZZ31107		0.19	0.001	0.08	1.20	3.7	<0.2	<10	70	1.14	0.85	0.17	0.10	25.2	4.3	12
ZZ31108		0.19	0.002	0.10	0.88	3.1	<0.2	<10	80	0.71	0.51	0.10	0.07	17.05	2.9	9
ZZ31109		0.23	0.001	0.11	1.66	5.6	<0.2	<10	100	1.65	0.84	0.20	0.24	32.9	6.0	15
ZZ31110		0.16	<0.001	0.02	0.53	0.7	<0.2	<10	20	0.14	0.08	0.09	0.03	6.34	1.8	3
ZZ31111		0.19	<0.001	0.13	1.73	7.6	<0.2	<10	120	2.71	1.45	0.30	0.21	53.5	9.1	16
ZZ31112		0.18	<0.001	0.03	0.37	0.2	<0.2	<10	20	0.16	0.08	0.12	0.04	6.56	1.9	2
ZZ31113		0.28	<0.001	0.05	0.71	2.9	<0.2	<10	40	0.57	0.48	0.14	0.14	19.25	4.2	7
ZZ31114		0.29	<0.001	0.06	1.35	6.1	<0.2	<10	80	1.11	1.32	0.27	0.33	40.6	7.9	17
ZZ31115		0.22	<0.001	0.17	1.96	5.9	<0.2	<10	80	2.29	1.79	0.22	0.31	53.5	7.9	19
ZZ31116		0.34	0.001	0.21	1.49	5.6	<0.2	<10	60	1.46	1.52	0.21	0.32	45.8	6.9	16
ZZ31117		0.26	0.001	0.09	1.38	4.4	<0.2	<10	60	0.98	0.83	0.13	0.14	29.2	4.5	13
ZZ31118		0.24	<0.001	0.17	2.12	7.0	<0.2	<10	100	2.50	1.32	0.14	0.22	40.1	7.5	19
ZZ31119		0.26	<0.001	0.12	1.28	4.3	<0.2	<10	80	1.22	0.66	0.20	0.33	33.2	5.8	14
ZZ31120		0.27	0.001	0.07	1.52	6.3	<0.2	<10	90	1.26	0.61	0.22	0.28	40.1	7.1	22
ZZ31121		0.34	<0.001	0.12	1.29	8.0	<0.2	<10	100	1.52	0.68	0.21	0.15	38.9	6.6	20
ZZ31122		0.27	<0.001	0.09	1.82	5.5	<0.2	<10	140	2.18	0.96	0.35	0.17	52.4	6.7	16
ZZ31123		0.24	<0.001	0.08	1.50	4.1	<0.2	<10	90	1.40	0.76	0.17	0.16	35.9	4.8	16
ZZ31124		0.27	0.008	0.09	1.14	6.3	<0.2	<10	90	1.09	0.62	0.21	0.20	43.7	5.8	15
ZZ31125		0.30	<0.001	0.05	1.21	8.4	<0.2	<10	80	1.37	0.63	0.24	0.15	45.1	6.6	19
ZZ31126		0.23	<0.001	0.05	0.54	0.6	<0.2	<10	20	0.46	0.06	0.10	0.03	10.40	1.7	2
ZZ31127		0.24	0.001	0.08	1.62	4.9	<0.2	<10	110	1.57	0.79	0.16	0.18	35.1	4.5	16
ZZ31128		0.26	0.003	0.17	1.74	6.0	<0.2	<10	120	1.71	1.02	0.14	0.17	31.4	4.7	19
ZZ31129		0.25	0.001	0.23	1.99	9.8	<0.2	<10	150	2.19	1.37	0.15	0.20	29.1	6.4	22
ZZ31130		0.42	<0.001	0.09	1.28	5.4	<0.2	<10	90	1.51	0.67	0.22	0.13	46.0	4.7	14
ZZ31131		0.31	0.005	0.07	1.19	5.1	<0.2	<10	80	0.94	0.47	0.19	0.16	34.3	4.7	17
ZZ31132		0.31	0.001	0.13	1.58	10.9	<0.2	<10	130	1.29	0.68	0.25	0.22	49.1	7.5	24
ZZ31133		0.33	0.002	0.10	1.41	6.4	<0.2	<10	80	1.35	0.69	0.17	0.17	40.6	5.8	16
ZZ31134		0.25	0.005	0.07	1.30	8.2	<0.2	<10	90	1.27	0.65	0.14	0.18	37.0	6.8	20
ZZ31135		0.32	<0.001	0.11	1.45	7.6	<0.2	<10	100	1.38	0.70	0.16	0.20	32.8	5.8	19
ZZ31136		0.20	0.001	0.08	1.10	5.8	<0.2	<10	90	0.82	0.42	0.16	0.15	27.7	4.5	16
ZZ31137		0.28	0.004	0.07	1.19	7.5	<0.2	<10	80	0.79	0.47	0.16	0.20	31.9	5.7	18
ZZ31138		0.28	0.008	0.06	1.29	11.0	<0.2	<10	80	1.32	0.64	0.22	0.21	50.8	7.0	16
ZZ31139		0.30	0.004	0.06	1.43	15.4	<0.2	<10	80	1.14	0.67	0.20	0.21	41.6	8.1	21
ZZ31140		0.32	0.005	0.08	1.45	6.2	<0.2	<10	80	1.07	0.75	0.13	0.15	36.5	5.4	18
ZZ31141		0.29	0.004	0.07	1.34	4.8	<0.2	<10	70	1.07	0.64	0.15	0.15	34.9	5.5	16
ZZ31142		0.25	0.003	0.06	1.23	4.5	<0.2	<10	70	0.95	0.63	0.17	0.16	43.6	5.1	15
ZZ31143		0.25	0.003	0.08	1.55	5.5	<0.2	<10	90	1.68	0.86	0.14	0.19	45.7	5.9	16
ZZ31144		0.31	0.002	0.07	1.61	4.8	<0.2	<10	50	1.63	1.05	0.12	0.20	53.3	5.5	12



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: 7 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 17-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202882**

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
ZZ31105		4.74	13.4	1.96	6.31	0.05	<0.02	0.03	0.026	0.17	16.2	25.3	0.29	420	0.87
ZZ31106		4.96	12.4	1.40	3.93	<0.05	<0.02	0.01	0.017	0.06	9.0	11.6	0.15	179	0.49
ZZ31107		3.37	13.2	1.56	5.40	<0.05	<0.02	0.05	0.018	0.13	11.8	24.6	0.29	279	0.61
ZZ31108		2.82	13.6	1.22	4.16	<0.05	<0.02	0.06	0.014	0.06	8.4	11.0	0.17	132	0.65
ZZ31109		7.69	17.2	2.04	6.72	0.05	<0.02	0.07	0.022	0.14	15.3	32.8	0.36	305	0.91
ZZ31110		0.52	6.8	0.75	2.16	<0.05	<0.02	0.01	<0.005	0.02	2.9	1.9	0.05	53	0.21
ZZ31111		11.40	20.7	3.03	7.07	0.06	<0.02	0.05	0.036	0.18	24.3	43.2	0.42	676	0.59
ZZ31112		0.29	5.4	0.64	2.14	<0.05	<0.02	0.03	<0.005	0.02	3.6	0.8	0.03	72	0.14
ZZ31113		3.50	13.3	1.49	3.83	<0.05	<0.02	0.07	0.015	0.07	8.6	13.0	0.16	214	0.44
ZZ31114		5.29	17.5	2.16	6.01	0.06	<0.02	0.04	0.031	0.15	18.7	35.5	0.39	435	0.91
ZZ31115		6.81	23.9	2.82	8.62	0.06	<0.02	0.05	0.048	0.19	25.6	42.4	0.50	622	0.87
ZZ31116		6.74	22.1	2.39	6.89	0.06	<0.02	0.03	0.061	0.19	22.3	33.5	0.40	475	0.83
ZZ31117		4.41	14.4	1.93	6.35	<0.05	<0.02	0.03	0.024	0.16	13.8	31.7	0.33	247	0.73
ZZ31118		7.91	16.5	2.76	9.86	0.05	<0.02	0.03	0.033	0.27	20.0	54.2	0.50	436	0.99
ZZ31119		4.38	18.4	1.93	5.86	0.06	<0.02	0.02	0.022	0.16	15.9	25.5	0.34	330	0.77
ZZ31120		3.81	15.9	2.15	6.02	0.06	<0.02	0.02	0.022	0.16	20.2	29.1	0.47	344	0.92
ZZ31121		3.75	13.8	2.01	5.93	0.05	<0.02	<0.01	0.013	0.13	18.3	31.9	0.37	318	0.85
ZZ31122		6.30	13.9	2.17	8.31	0.06	<0.02	<0.01	0.027	0.30	28.2	51.8	0.46	391	0.44
ZZ31123		3.79	11.8	1.71	6.51	<0.05	<0.02	0.01	0.017	0.15	16.5	32.2	0.36	212	0.61
ZZ31124		4.03	8.0	1.72	5.62	<0.05	0.02	0.01	0.012	0.15	21.6	38.9	0.31	265	0.69
ZZ31125		4.09	11.1	1.97	6.36	<0.05	0.02	0.01	0.022	0.18	21.5	43.5	0.40	270	0.86
ZZ31126		0.20	3.6	0.63	2.38	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.02	4.8	1.1	0.03	65	0.20
ZZ31127		4.09	10.1	1.77	6.84	<0.05	<0.02	0.01	0.021	0.13	15.8	39.1	0.38	164	0.56
ZZ31128		4.57	11.9	1.81	6.81	<0.05	<0.02	0.01	0.022	0.11	14.1	39.3	0.36	205	0.77
ZZ31129		4.99	12.4	2.46	7.80	<0.05	<0.02	0.01	0.027	0.11	12.9	49.2	0.42	432	1.07
ZZ31130		4.55	9.7	1.69	6.53	0.06	<0.02	<0.01	0.017	0.18	23.8	42.3	0.35	225	0.49
ZZ31131		2.95	11.3	1.61	4.97	<0.05	<0.02	0.01	0.015	0.14	15.9	26.2	0.30	162	0.63
ZZ31132		3.69	15.7	2.30	6.30	0.06	0.03	<0.01	0.020	0.15	23.3	34.8	0.45	330	0.97
ZZ31133		4.41	10.8	1.81	6.15	0.05	<0.02	<0.01	0.017	0.20	19.9	39.7	0.36	272	0.59
ZZ31134		3.37	12.2	2.09	6.19	<0.05	<0.02	<0.01	0.018	0.12	16.7	29.2	0.35	325	1.04
ZZ31135		3.49	14.6	1.91	6.16	0.05	<0.02	<0.01	0.019	0.11	15.7	30.0	0.35	221	0.81
ZZ31136		2.28	11.1	1.59	4.54	<0.05	<0.02	0.01	0.016	0.07	13.1	18.1	0.29	167	0.84
ZZ31137		2.59	14.6	1.89	5.25	<0.05	<0.02	<0.01	0.016	0.09	14.7	20.5	0.31	226	1.00
ZZ31138		4.57	10.8	1.83	6.08	0.07	0.02	<0.01	0.019	0.19	23.7	40.8	0.37	320	0.60
ZZ31139		3.95	13.2	2.22	6.54	0.05	0.02	<0.01	0.021	0.16	18.4	32.2	0.42	418	1.08
ZZ31140		4.65	13.6	2.01	6.83	0.06	<0.02	<0.01	0.016	0.17	16.9	37.2	0.39	230	0.74
ZZ31141		4.30	15.4	1.85	6.67	<0.05	<0.02	0.01	0.016	0.17	16.4	35.7	0.37	221	0.68
ZZ31142		4.13	11.6	1.74	5.94	0.05	<0.02	<0.01	0.013	0.17	21.3	34.9	0.35	228	0.58
ZZ31143		4.32	16.2	2.07	7.08	0.05	<0.02	0.01	0.017	0.14	21.8	33.7	0.35	375	0.68
ZZ31144		5.35	11.0	2.23	9.12	0.06	<0.02	0.01	0.023	0.18	25.9	32.5	0.36	385	0.50



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: 7 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 17-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202882**

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
ZZ31105		0.95	10.9	800	18.9	35.2	<0.001	0.04	0.99	1.3	0.2	1.4	11.0	<0.01	0.01
ZZ31106		0.47	5.4	740	10.5	12.3	0.001	0.04	0.38	0.7	<0.2	0.6	13.8	<0.01	<0.01
ZZ31107		0.83	8.4	740	13.5	26.8	<0.001	0.04	0.57	1.0	<0.2	1.2	12.9	<0.01	0.03
ZZ31108		0.48	6.2	730	8.5	12.3	<0.001	0.07	0.51	0.4	0.5	0.7	10.6	0.01	0.01
ZZ31109		0.87	11.6	850	18.4	35.5	0.001	0.06	0.68	1.1	0.6	1.4	20.7	<0.01	0.01
ZZ31110		0.22	1.9	440	1.9	3.2	<0.001	0.02	0.07	0.2	<0.2	0.2	7.7	<0.01	<0.01
ZZ31111		1.02	13.1	910	29.2	47.0	<0.001	0.04	7.43	2.9	<0.2	1.7	21.3	<0.01	<0.01
ZZ31112		0.23	1.3	500	3.1	1.8	<0.001	0.02	0.05	0.2	<0.2	<0.2	9.6	<0.01	<0.01
ZZ31113		0.43	5.6	780	11.2	15.1	<0.001	0.04	0.34	0.6	<0.2	0.8	9.1	<0.01	0.03
ZZ31114		1.16	14.5	1030	24.4	28.9	<0.001	0.03	0.62	1.8	0.7	1.3	23.0	<0.01	0.03
ZZ31115		1.27	13.1	900	39.1	34.4	<0.001	0.05	0.44	2.5	0.7	2.2	16.6	<0.01	0.03
ZZ31116		1.20	11.5	1170	48.3	36.6	0.001	0.03	0.58	2.5	0.7	1.8	13.1	<0.01	0.01
ZZ31117		1.08	8.3	870	17.5	32.8	0.001	0.04	0.39	1.6	0.2	1.9	11.0	<0.01	<0.01
ZZ31118		1.76	12.9	930	26.3	57.4	<0.001	0.05	0.64	2.5	0.5	3.5	13.9	<0.01	<0.01
ZZ31119		1.09	9.4	1100	16.5	30.1	<0.001	0.04	0.39	1.8	0.8	1.5	17.5	<0.01	<0.01
ZZ31120		1.23	15.5	1060	15.2	28.2	<0.001	0.02	0.49	2.4	0.5	1.3	18.0	<0.01	0.02
ZZ31121		0.74	14.7	800	16.0	27.3	<0.001	0.03	0.55	1.7	1.1	1.3	15.3	<0.01	<0.01
ZZ31122		1.38	11.7	820	23.0	57.2	<0.001	0.02	0.39	3.1	0.6	2.3	53.5	<0.01	0.01
ZZ31123		1.04	10.2	830	14.1	29.3	<0.001	0.05	0.42	1.8	1.2	1.5	12.4	<0.01	0.01
ZZ31124		1.51	12.8	810	17.9	31.6	<0.001	0.03	0.48	1.8	1.1	1.6	11.0	<0.01	<0.01
ZZ31125		1.71	15.7	770	16.5	38.9	<0.001	0.02	0.54	2.3	0.6	1.7	14.5	<0.01	0.02
ZZ31126		0.22	1.3	490	2.8	1.5	<0.001	0.04	0.06	0.2	0.3	<0.2	8.7	<0.01	<0.01
ZZ31127		1.05	9.9	700	15.4	30.0	<0.001	0.04	0.36	1.8	0.8	1.9	13.4	<0.01	<0.01
ZZ31128		0.86	10.2	810	16.7	26.3	<0.001	0.07	0.34	1.5	0.8	1.6	12.1	<0.01	0.01
ZZ31129		0.96	13.0	850	18.9	27.0	<0.001	0.07	0.40	1.9	0.3	1.8	15.1	<0.01	0.02
ZZ31130		1.19	9.4	790	15.8	43.0	0.001	0.03	0.31	2.0	0.7	2.0	16.6	<0.01	<0.01
ZZ31131		0.81	11.5	820	15.1	24.1	<0.001	0.03	0.41	1.5	0.9	1.2	11.8	<0.01	0.02
ZZ31132		1.51	16.8	990	17.8	29.5	<0.001	0.02	0.63	3.3	1.4	1.3	14.2	<0.01	0.02
ZZ31133		1.19	12.5	750	16.8	41.8	<0.001	0.03	0.45	1.8	0.9	1.8	10.6	<0.01	0.01
ZZ31134		0.93	14.2	620	17.2	27.1	<0.001	0.04	0.56	1.6	1.2	1.3	11.7	<0.01	<0.01
ZZ31135		0.74	13.4	870	16.7	26.8	<0.001	0.06	0.46	1.6	1.0	1.2	13.1	<0.01	0.03
ZZ31136		0.49	10.7	840	12.8	15.5	<0.001	0.06	0.41	0.9	1.1	0.8	12.6	<0.01	<0.01
ZZ31137		0.61	13.1	850	14.0	19.2	<0.001	0.04	0.51	1.1	1.3	0.9	11.5	<0.01	0.04
ZZ31138		1.60	13.8	810	18.1	42.3	<0.001	0.02	0.59	2.1	1.0	1.7	13.4	<0.01	<0.01
ZZ31139		1.32	16.9	1020	20.8	31.2	<0.001	0.04	1.11	2.2	0.8	1.4	11.2	<0.01	0.03
ZZ31140		1.00	12.4	700	17.9	38.0	<0.001	0.04	0.55	1.6	1.1	1.8	10.8	<0.01	<0.01
ZZ31141		0.95	11.6	810	17.0	39.1	<0.001	0.04	0.42	1.6	1.0	1.7	11.3	<0.01	<0.01
ZZ31142		0.92	10.3	780	16.0	35.1	<0.001	0.03	0.39	1.6	0.8	1.6	11.1	<0.01	<0.01
ZZ31143		0.57	9.9	720	22.8	33.2	<0.001	0.04	0.50	0.9	1.0	1.8	14.4	<0.01	<0.01
ZZ31144		0.50	7.5	870	29.5	37.0	<0.001	0.05	0.56	0.7	1.1	1.7	9.0	<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: 4 - D  
Total # Pages: 7 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 17-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202882**

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
ZZ31105		0.050	0.26	3.67	34	0.72	5.54	75	<0.5
ZZ31106		0.033	0.11	2.87	26	0.60	3.15	37	<0.5
ZZ31107		0.042	0.21	2.49	28	0.43	4.10	51	<0.5
ZZ31108		0.027	0.15	2.83	23	0.40	2.61	33	<0.5
ZZ31109		0.040	0.30	15.10	32	0.43	5.86	74	<0.5
ZZ31110		0.037	0.03	0.69	24	0.05	1.19	12	<0.5
ZZ31111		0.036	0.33	8.32	35	0.63	9.46	124	<0.5
ZZ31112		0.032	0.02	0.40	20	0.10	1.15	11	<0.5
ZZ31113		0.042	0.13	2.40	32	0.22	3.53	48	<0.5
ZZ31114		0.061	0.22	1.65	36	0.64	8.40	96	<0.5
ZZ31115		0.054	0.35	11.55	37	0.74	8.48	129	<0.5
ZZ31116		0.064	0.29	6.58	38	0.71	8.08	123	<0.5
ZZ31117		0.060	0.27	3.12	34	0.42	4.94	73	<0.5
ZZ31118		0.076	0.46	4.38	45	0.78	5.86	105	<0.5
ZZ31119		0.065	0.24	3.01	39	0.61	5.86	81	<0.5
ZZ31120		0.070	0.26	2.51	39	2.34	7.65	82	<0.5
ZZ31121		0.059	0.26	3.64	37	1.12	6.19	70	<0.5
ZZ31122		0.075	0.49	3.12	31	1.48	9.07	88	<0.5
ZZ31123		0.063	0.29	3.42	34	0.72	6.75	64	<0.5
ZZ31124		0.072	0.28	1.97	30	0.26	6.74	64	0.8
ZZ31125		0.082	0.34	2.60	35	0.36	7.32	75	1.2
ZZ31126		0.035	0.05	0.99	21	0.06	1.99	9	<0.5
ZZ31127		0.064	0.34	4.26	35	0.62	6.00	62	<0.5
ZZ31128		0.053	0.38	6.61	39	0.51	5.88	68	<0.5
ZZ31129		0.053	0.33	9.42	45	0.56	5.18	85	<0.5
ZZ31130		0.070	0.37	5.73	27	0.31	7.43	68	<0.5
ZZ31131		0.061	0.28	2.42	31	0.43	5.90	56	<0.5
ZZ31132		0.078	0.31	3.77	39	0.92	9.61	82	1.3
ZZ31133		0.071	0.33	3.43	30	0.34	6.32	75	<0.5
ZZ31134		0.062	0.23	4.33	38	0.35	5.65	65	<0.5
ZZ31135		0.057	0.23	4.14	37	0.28	5.81	71	<0.5
ZZ31136		0.045	0.17	2.59	31	0.27	4.96	52	<0.5
ZZ31137		0.049	0.19	2.20	35	1.06	5.79	60	<0.5
ZZ31138		0.077	0.34	2.58	29	0.17	7.26	79	1.0
ZZ31139		0.070	0.31	2.49	35	0.88	7.26	87	0.7
ZZ31140		0.070	0.40	3.00	33	0.25	4.95	79	<0.5
ZZ31141		0.072	0.32	2.65	33	0.22	5.37	76	<0.5
ZZ31142		0.071	0.33	3.03	30	0.22	6.27	70	<0.5
ZZ31143		0.048	0.38	4.08	31	0.17	5.39	85	<0.5
ZZ31144		0.033	0.36	4.02	21	0.09	5.08	118	<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: 5 - A  
Total # Pages: 7 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 17-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202882**

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
ZZ31145		0.27	0.002	0.06	1.05	3.2	<0.2	<10	40	0.91	0.52	0.14	0.12	26.7	4.2	10
ZZ31146		0.23	0.002	0.05	1.35	2.0	<0.2	<10	100	2.31	1.03	0.10	0.14	46.9	5.9	10
ZZ31147		0.29	0.003	0.15	1.15	3.4	<0.2	<10	80	1.41	0.98	0.14	0.19	32.3	4.2	11
ZZ31148		0.24	0.002	0.16	1.47	3.8	<0.2	<10	90	2.25	1.22	0.15	0.21	49.2	4.7	13
ZZ31149		0.24	0.002	0.06	1.37	4.8	<0.2	<10	60	0.85	0.72	0.08	0.14	25.8	4.3	15
ZZ31150		0.27	0.001	0.07	1.52	5.4	<0.2	<10	70	2.27	1.16	0.14	0.16	52.4	5.5	14
ZZ31151		0.21	0.001	0.18	1.12	17.0	<0.2	<10	60	1.04	1.04	0.07	0.13	30.9	4.2	13
ZZ31152		0.26	0.002	0.22	0.92	10.0	<0.2	<10	90	1.34	0.85	0.09	0.15	35.5	3.7	12
ZZ31153		0.18	0.002	0.59	1.80	19.1	<0.2	<10	90	1.38	0.86	0.09	0.32	30.9	7.0	28
ZZ31154		0.27	0.002	0.33	1.35	20.3	<0.2	<10	110	1.66	1.18	0.11	0.18	36.0	5.0	17
ZZ31155		0.21	0.002	0.18	0.57	7.4	<0.2	<10	50	0.40	0.49	0.05	0.14	15.95	2.5	6
ZZ31156		0.21	0.003	0.26	1.54	25.9	<0.2	<10	100	1.87	1.25	0.09	0.20	42.4	5.4	18
ZZ31157		0.22	0.003	0.11	1.20	17.2	<0.2	<10	70	0.96	1.15	0.06	0.19	31.8	4.6	16
ZZ31158		0.18	0.002	0.43	1.18	17.0	<0.2	<10	70	1.10	1.54	0.10	0.15	32.6	3.8	13
ZZ31159		0.18	0.002	0.30	1.28	7.9	<0.2	<10	90	0.97	0.78	0.08	0.28	26.7	4.2	17
ZZ31160		0.23	0.003	0.13	1.04	5.6	<0.2	<10	160	1.29	0.71	0.23	0.19	50.7	5.2	17
ZZ31161		0.26	0.005	0.19	1.13	6.3	<0.2	<10	130	1.03	0.55	0.22	0.20	34.9	5.7	20
ZZ31162		0.29	0.009	0.20	1.28	7.2	<0.2	<10	150	1.23	0.75	0.19	0.22	42.0	6.5	21
ZZ31163		0.19	0.003	0.20	1.25	7.0	<0.2	<10	90	0.75	0.88	0.12	0.34	30.1	6.2	20
ZZ31164		0.21	0.003	0.24	1.68	9.0	<0.2	<10	150	1.01	1.17	0.11	0.25	28.3	5.5	24
ZZ31165		0.31	0.004	0.21	1.77	8.8	<0.2	<10	200	1.32	1.00	0.17	0.20	38.3	6.6	24
ZZ31166		0.36	0.003	0.18	1.48	8.2	<0.2	<10	140	1.26	1.00	0.20	0.17	42.3	5.5	22
ZZ31167		0.42	0.004	0.22	1.58	14.8	<0.2	<10	190	1.22	0.84	0.16	0.23	40.8	8.1	25
ZZ31168		0.25	0.004	0.40	2.06	8.0	<0.2	<10	250	1.57	0.93	0.19	0.12	46.9	5.7	26
ZZ31169		0.35	0.002	0.22	2.03	14.1	<0.2	<10	230	1.71	1.06	0.15	0.22	33.3	8.3	26
ZZ31170		0.21	0.003	0.15	1.47	12.7	<0.2	<10	110	0.85	0.92	0.11	0.26	30.0	5.2	23
ZZ31171		0.19	0.004	0.17	1.78	12.0	<0.2	<10	110	1.05	0.79	0.16	0.35	31.3	8.8	26
ZZ31172		0.20	0.006	0.15	1.62	16.5	<0.2	<10	160	1.48	0.82	0.15	0.27	41.8	5.8	24
ZZ31173		0.18	0.003	0.22	1.78	16.2	<0.2	<10	150	1.54	0.93	0.13	0.39	38.7	7.1	25
ZZ31174		0.21	0.004	0.15	2.07	13.4	<0.2	<10	140	1.52	1.02	0.11	0.33	32.9	7.4	28
ZZ31175		0.20	0.004	0.13	1.40	10.5	<0.2	<10	150	1.30	0.70	0.21	0.27	50.2	6.8	24
ZZ31176		0.17	0.006	0.12	2.32	15.0	<0.2	<10	210	2.22	1.27	0.14	0.13	44.4	8.1	30
ZZ31177		0.18	0.005	0.11	1.57	8.5	<0.2	<10	150	1.31	0.80	0.17	0.18	37.4	6.9	22
ZZ31178		0.30	0.002	0.11	1.49	9.1	<0.2	<10	120	1.31	0.87	0.18	0.21	43.4	6.7	22
ZZ31179		0.27	0.004	0.12	1.53	8.0	<0.2	<10	130	1.41	0.86	0.20	0.26	41.3	6.5	20
ZZ31180		0.16	0.006	0.15	1.61	10.0	<0.2	<10	100	1.03	1.05	0.09	0.34	33.5	5.2	22
ZZ31181		0.17	0.005	0.20	2.12	12.8	<0.2	<10	210	2.17	1.20	0.10	0.30	51.3	7.8	28
ZZ31182		0.19	0.003	0.46	1.75	11.9	<0.2	<10	90	0.96	1.19	0.06	0.25	32.0	5.2	27
ZZ31183		0.22	0.003	0.15	1.33	8.1	<0.2	<10	140	1.65	0.72	0.20	0.14	45.2	6.3	20
ZZ31184		0.24	0.007	0.14	1.89	10.7	<0.2	<10	190	1.35	0.87	0.13	0.21	33.9	6.4	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: 5 - B  
Total # Pages: 7 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 17-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202882**

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
ZZ31145		3.81	17.4	1.55	5.77	<0.05	<0.02	0.01	0.015	0.10	12.2	25.6	0.24	171	0.53
ZZ31146		5.08	15.5	1.67	7.23	0.05	0.02	0.03	0.014	0.15	22.6	32.4	0.27	485	0.43
ZZ31147		4.73	11.5	1.80	6.12	0.05	<0.02	0.05	0.022	0.14	14.6	30.8	0.26	282	0.57
ZZ31148		8.57	12.6	2.17	8.06	0.06	0.02	0.05	0.021	0.24	23.9	54.6	0.36	295	0.54
ZZ31149		4.77	15.5	1.87	7.10	<0.05	<0.02	0.02	0.015	0.14	11.5	32.8	0.31	183	0.87
ZZ31150		8.20	11.9	2.21	9.86	0.06	<0.02	0.01	0.015	0.33	23.6	62.4	0.43	336	0.51
ZZ31151		4.90	11.8	1.96	6.08	<0.05	<0.02	0.05	0.016	0.09	14.0	21.2	0.21	223	0.96
ZZ31152		4.54	10.7	1.66	5.16	<0.05	<0.02	0.02	0.012	0.07	16.6	17.1	0.21	158	0.72
ZZ31153		4.32	18.4	3.35	7.81	<0.05	<0.02	0.03	0.027	0.07	14.6	27.5	0.42	364	1.80
ZZ31154		6.30	15.1	2.34	6.78	<0.05	<0.02	0.01	0.021	0.10	16.8	24.1	0.27	258	1.08
ZZ31155		2.57	8.0	1.21	3.80	<0.05	<0.02	0.03	0.006	0.05	7.9	4.7	0.07	80	0.68
ZZ31156		5.43	10.7	2.53	7.31	<0.05	<0.02	0.02	0.020	0.13	22.1	29.7	0.33	306	1.07
ZZ31157		5.03	8.1	2.23	7.27	0.05	<0.02	0.02	0.020	0.12	16.2	22.9	0.27	245	1.11
ZZ31158		4.55	7.5	1.92	5.35	<0.05	<0.02	0.03	0.018	0.12	16.6	20.2	0.23	197	0.72
ZZ31159		2.97	8.0	1.90	5.46	<0.05	<0.02	0.05	0.017	0.07	13.1	19.4	0.22	134	1.32
ZZ31160		3.02	10.5	1.82	4.06	0.07	0.04	0.01	0.016	0.11	25.2	23.9	0.32	283	0.72
ZZ31161		2.30	11.0	1.85	3.95	0.05	0.02	0.03	0.015	0.08	17.8	21.1	0.35	240	0.92
ZZ31162		3.00	11.5	2.01	5.00	0.06	<0.02	0.02	0.019	0.09	21.6	24.3	0.35	273	0.98
ZZ31163		2.99	7.9	2.26	5.19	<0.05	0.04	0.04	0.015	0.11	13.5	24.8	0.35	244	0.99
ZZ31164		3.76	10.9	2.75	6.44	<0.05	<0.02	0.04	0.021	0.09	13.7	25.1	0.35	234	1.32
ZZ31165		3.29	16.3	2.40	5.55	0.05	<0.02	0.03	0.022	0.09	20.8	26.2	0.39	297	1.07
ZZ31166		3.42	12.9	1.91	5.29	0.06	<0.02	0.02	0.019	0.10	21.9	26.4	0.37	159	0.82
ZZ31167		3.87	15.6	2.29	6.11	0.06	<0.02	0.03	0.025	0.11	20.9	27.6	0.40	393	1.13
ZZ31168		5.35	14.8	2.35	6.97	0.06	<0.02	0.05	0.026	0.19	24.5	31.1	0.44	246	0.77
ZZ31169		5.87	19.0	2.66	7.61	0.05	<0.02	0.02	0.024	0.19	17.2	33.6	0.43	456	0.91
ZZ31170		3.35	10.9	2.47	5.69	<0.05	<0.02	0.03	0.018	0.11	14.9	24.3	0.37	215	0.95
ZZ31171		3.57	13.4	2.59	5.72	0.05	0.03	0.05	0.024	0.13	15.9	29.8	0.40	446	1.19
ZZ31172		4.46	12.3	2.51	6.44	0.05	<0.02	0.02	0.022	0.13	20.7	29.3	0.40	238	0.94
ZZ31173		5.42	13.7	2.58	7.45	0.06	<0.02	0.08	0.025	0.16	19.7	33.7	0.41	380	1.10
ZZ31174		5.77	15.5	2.88	7.94	<0.05	<0.02	0.05	0.028	0.17	15.6	37.1	0.48	356	1.17
ZZ31175		4.44	13.3	2.21	6.00	0.07	<0.02	0.01	0.023	0.17	24.7	35.5	0.43	346	0.94
ZZ31176		7.56	18.0	3.03	9.41	0.07	<0.02	0.04	0.028	0.25	22.8	46.5	0.55	390	0.95
ZZ31177		5.20	11.7	2.32	6.32	0.06	<0.02	0.02	0.021	0.19	20.0	34.8	0.44	355	0.73
ZZ31178		4.90	11.0	2.35	6.20	0.06	<0.02	0.02	0.019	0.20	21.3	35.8	0.41	352	0.92
ZZ31179		6.31	11.0	2.27	6.98	0.06	<0.02	0.03	0.021	0.23	20.7	45.0	0.43	342	0.80
ZZ31180		5.28	10.5	2.69	8.10	<0.05	<0.02	0.05	0.025	0.14	16.9	28.3	0.35	272	1.15
ZZ31181		6.23	17.0	3.01	9.11	0.08	<0.02	0.04	0.030	0.20	26.7	47.1	0.51	363	1.14
ZZ31182		4.95	14.6	3.11	8.88	<0.05	0.02	0.04	0.028	0.14	16.2	19.2	0.29	299	1.52
ZZ31183		4.38	10.4	2.10	5.85	0.08	<0.02	0.01	0.017	0.14	24.0	32.0	0.38	380	0.77
ZZ31184		4.55	12.9	2.59	6.49	0.05	<0.02	0.03	0.021	0.16	16.8	31.8	0.45	381	0.92





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: 7 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 17-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202882**

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
ZZ31145		0.58	7.0	740	13.3	23.6	<0.001	0.04	0.38	0.8	0.4	1.3	10.4	<0.01	0.01
ZZ31146		0.84	6.4	620	22.7	43.3	<0.001	0.06	0.35	0.8	0.6	2.2	12.4	<0.01	<0.01
ZZ31147		0.69	7.0	700	25.7	37.9	<0.001	0.07	1.32	0.9	0.9	1.8	14.5	<0.01	<0.01
ZZ31148		1.29	8.7	730	36.8	61.9	<0.001	0.06	0.87	1.6	0.6	2.8	14.1	<0.01	0.02
ZZ31149		0.89	9.4	640	15.6	31.5	<0.001	0.07	0.53	0.8	0.8	1.8	9.0	<0.01	0.03
ZZ31150		1.63	8.2	650	25.9	83.9	<0.001	0.05	0.40	1.5	1.0	3.1	12.7	<0.01	<0.01
ZZ31151		0.61	8.3	520	25.8	26.2	<0.001	0.05	0.46	0.8	0.8	1.3	7.8	<0.01	0.01
ZZ31152		0.58	7.7	510	20.6	20.0	<0.001	0.05	0.37	0.8	0.8	1.1	9.2	<0.01	0.02
ZZ31153		1.41	15.7	470	51.9	21.5	<0.001	0.04	0.79	1.8	0.6	1.0	9.0	<0.01	<0.01
ZZ31154		0.78	10.5	490	35.1	32.4	0.001	0.04	0.51	1.1	0.4	1.4	12.3	<0.01	0.01
ZZ31155		0.29	4.1	470	11.2	19.4	<0.001	0.06	0.29	0.3	0.3	0.8	7.5	<0.01	0.03
ZZ31156		0.83	10.7	560	38.2	33.2	<0.001	0.04	0.53	1.2	0.8	1.6	8.5	<0.01	0.01
ZZ31157		0.98	9.2	480	30.4	34.5	<0.001	0.03	0.48	1.1	0.7	1.6	7.3	<0.01	0.03
ZZ31158		0.61	7.9	670	35.4	26.2	<0.001	0.04	0.45	0.8	0.5	1.4	9.1	<0.01	0.01
ZZ31159		0.96	10.3	440	22.8	18.0	<0.001	0.02	0.63	1.2	0.5	1.1	8.6	<0.01	0.02
ZZ31160		0.81	11.5	810	21.4	22.1	<0.001	<0.01	0.46	2.2	0.9	1.0	12.4	<0.01	0.02
ZZ31161		0.85	15.4	840	18.1	16.2	<0.001	0.02	0.57	1.7	0.5	0.8	12.7	<0.01	0.03
ZZ31162		0.99	15.3	640	22.8	21.3	<0.001	0.01	0.64	2.3	0.9	1.1	12.1	<0.01	0.02
ZZ31163		1.44	12.3	470	21.5	21.9	<0.001	0.01	0.55	1.9	0.8	1.1	7.3	<0.01	0.02
ZZ31164		1.10	13.8	520	25.6	22.6	<0.001	0.03	0.67	1.7	0.6	1.2	10.0	<0.01	0.05
ZZ31165		0.77	16.1	790	30.0	21.0	<0.001	0.02	0.64	2.2	0.7	1.0	11.7	<0.01	0.04
ZZ31166		0.88	13.6	810	33.2	21.3	<0.001	0.01	0.58	2.6	0.6	1.1	11.5	<0.01	0.03
ZZ31167		0.81	17.6	650	28.4	28.4	<0.001	0.01	0.66	2.5	1.0	1.0	13.0	<0.01	0.02
ZZ31168		0.87	16.1	790	22.3	36.7	<0.001	0.05	0.46	2.2	1.2	1.4	14.8	<0.01	0.01
ZZ31169		0.81	18.3	660	27.9	39.5	<0.001	0.03	0.58	2.2	0.7	1.5	14.7	<0.01	0.01
ZZ31170		1.19	13.0	500	25.1	21.3	<0.001	0.02	0.58	1.8	<0.2	1.1	7.7	<0.01	0.03
ZZ31171		1.51	17.4	720	26.2	23.3	<0.001	0.02	0.61	2.3	0.7	1.0	10.5	<0.01	0.02
ZZ31172		1.33	15.3	620	25.5	26.6	<0.001	0.02	0.58	2.2	0.5	1.3	10.2	<0.01	<0.01
ZZ31173		0.88	16.5	740	30.6	40.6	<0.001	0.06	0.64	1.5	0.8	1.5	11.0	<0.01	0.03
ZZ31174		0.95	18.5	810	30.2	37.2	<0.001	0.05	0.69	1.7	1.0	1.6	9.1	<0.01	0.04
ZZ31175		1.12	17.6	740	22.9	34.8	<0.001	0.01	0.63	2.4	0.8	1.3	13.6	<0.01	0.02
ZZ31176		1.11	19.4	770	35.7	53.4	<0.001	0.04	0.63	2.6	0.6	2.1	12.7	<0.01	0.02
ZZ31177		0.99	14.3	770	21.0	36.6	<0.001	0.03	0.51	1.9	0.7	1.5	11.7	<0.01	0.04
ZZ31178		1.07	15.0	810	30.0	39.2	<0.001	0.02	0.53	1.8	0.7	1.4	10.1	<0.01	0.02
ZZ31179		1.17	14.7	840	22.6	47.1	<0.001	0.02	0.57	1.9	1.1	1.8	12.1	<0.01	0.03
ZZ31180		1.03	13.0	630	26.9	38.1	<0.001	0.05	0.65	1.2	0.8	1.7	7.8	<0.01	0.03
ZZ31181		1.32	18.5	590	34.8	56.1	0.001	0.03	0.72	2.4	0.7	2.0	11.3	<0.01	0.04
ZZ31182		2.09	12.2	460	37.6	43.7	<0.001	0.02	0.80	2.2	0.7	1.9	7.3	<0.01	0.06
ZZ31183		0.72	12.9	770	24.4	34.4	<0.001	0.01	0.56	1.7	0.8	1.3	12.8	<0.01	0.03
ZZ31184		0.71	15.3	680	24.8	32.1	0.001	0.03	0.58	1.4	0.4	1.4	9.7	<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: 5 - D  
Total # Pages: 7 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 17-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202882**

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
ZZ31145		0.059	0.24	2.20	31	0.11	2.83	58	<0.5
ZZ31146		0.053	0.45	5.44	22	0.09	5.33	73	0.5
ZZ31147		0.043	0.32	4.10	24	0.11	3.62	81	0.5
ZZ31148		0.069	0.52	5.60	26	0.13	5.79	109	1.0
ZZ31149		0.059	0.34	3.32	35	0.24	2.80	68	0.5
ZZ31150		0.101	0.64	5.96	32	0.16	5.58	111	1.0
ZZ31151		0.039	0.32	2.68	32	0.18	2.76	74	<0.5
ZZ31152		0.038	0.24	3.01	26	0.17	3.46	64	<0.5
ZZ31153		0.060	0.29	2.13	56	0.46	3.31	82	<0.5
ZZ31154		0.043	0.30	3.56	38	0.28	3.26	80	<0.5
ZZ31155		0.033	0.15	1.15	29	0.14	1.40	37	<0.5
ZZ31156		0.042	0.41	4.40	37	0.26	4.22	81	<0.5
ZZ31157		0.049	0.33	2.33	33	0.34	3.19	75	0.5
ZZ31158		0.037	0.32	2.65	27	0.25	3.88	81	<0.5
ZZ31159		0.040	0.27	1.69	35	0.29	3.15	54	<0.5
ZZ31160		0.059	0.26	4.43	29	0.18	9.10	78	2.6
ZZ31161		0.052	0.19	2.45	33	0.23	6.91	68	0.7
ZZ31162		0.054	0.23	3.40	35	0.23	6.84	78	0.6
ZZ31163		0.068	0.23	1.63	38	0.24	3.81	81	1.8
ZZ31164		0.063	0.26	2.17	51	0.29	3.56	90	0.6
ZZ31165		0.057	0.30	4.42	42	0.28	7.43	93	<0.5
ZZ31166		0.059	0.26	5.32	36	0.24	7.34	90	0.6
ZZ31167		0.052	0.27	4.97	39	0.34	6.89	89	<0.5
ZZ31168		0.053	0.34	4.99	37	0.55	7.91	96	<0.5
ZZ31169		0.054	0.36	4.91	42	0.46	5.73	104	<0.5
ZZ31170		0.062	0.22	1.96	40	0.35	3.91	84	0.5
ZZ31171		0.062	0.25	1.74	41	0.39	4.67	103	1.3
ZZ31172		0.069	0.27	2.93	42	0.28	5.30	91	0.7
ZZ31173		0.058	0.34	3.42	44	0.30	5.09	110	<0.5
ZZ31174		0.055	0.39	2.71	47	0.36	4.38	118	<0.5
ZZ31175		0.068	0.31	4.18	36	0.27	7.70	92	<0.5
ZZ31176		0.065	0.52	5.26	44	0.45	6.68	119	0.5
ZZ31177		0.063	0.34	3.82	34	0.29	6.65	88	0.5
ZZ31178		0.069	0.34	3.88	35	0.24	6.32	106	0.6
ZZ31179		0.068	0.40	3.61	33	0.27	6.87	99	0.5
ZZ31180		0.054	0.39	3.31	42	0.33	3.64	100	0.5
ZZ31181		0.068	0.49	5.78	45	0.32	6.69	117	0.6
ZZ31182		0.078	0.41	3.99	53	0.40	2.93	86	0.9
ZZ31183		0.056	0.30	6.53	31	0.23	7.60	88	<0.5
ZZ31184		0.051	0.36	3.26	39	0.26	5.65	104	<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: 6 - A  
Total # Pages: 7 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 17-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202882**

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
ZZ31185		0.26	0.002	0.08	1.15	7.2	<0.2	<10	110	0.94	0.54	0.18	0.15	36.2	5.5	17
ZZ31186		0.19	0.009	0.16	1.59	10.9	<0.2	<10	160	1.29	0.87	0.16	0.27	40.1	7.6	23
ZZ31187		0.20	0.002	0.23	1.98	9.5	<0.2	<10	190	1.50	0.94	0.12	0.22	27.1	5.3	22
ZZ31188		0.20	0.006	0.20	1.40	6.6	<0.2	<10	90	1.02	0.80	0.08	0.22	31.5	3.5	17
ZZ31189		0.23	0.004	0.30	1.66	9.3	<0.2	<10	160	1.89	1.31	0.10	0.22	33.3	6.1	18
ZZ31190		0.26	0.002	0.20	1.00	7.3	<0.2	<10	100	1.35	1.38	0.18	0.21	40.4	3.7	13
ZZ31191		0.25	0.003	0.17	1.81	11.2	<0.2	<10	210	1.42	1.11	0.17	0.36	34.1	8.9	24
ZZ31192		0.17	0.009	0.14	1.04	5.5	<0.2	<10	180	1.15	0.70	0.14	0.17	27.5	4.2	13
ZZ31193		0.30	0.002	0.08	0.94	7.8	<0.2	<10	100	1.16	0.85	0.23	0.16	66.3	4.1	14
ZZ31194		0.35	0.004	0.10	1.02	6.7	<0.2	<10	80	1.08	0.73	0.19	0.20	45.7	4.9	15
ZZ31195		0.22	0.001	0.14	1.18	8.7	<0.2	<10	100	1.45	1.01	0.14	0.22	46.2	3.9	15
ZZ31196		0.16	0.004	0.24	1.27	7.3	<0.2	<10	120	1.92	0.91	0.15	0.23	27.9	4.3	14
ZZ31197		0.38	0.001	0.15	1.10	7.0	<0.2	<10	90	1.35	1.08	0.19	0.12	46.8	3.9	13
ZZ31198		0.22	0.007	0.13	1.05	6.1	<0.2	<10	110	1.44	0.68	0.15	0.19	27.1	4.2	13
ZZ31199		0.24	0.002	0.20	0.89	4.2	<0.2	<10	80	0.98	0.63	0.09	0.14	24.1	2.8	10
ZZ31200		0.25	0.003	0.29	1.72	12.0	<0.2	<10	120	1.48	1.28	0.09	0.30	33.9	5.9	23
ZZ31201		0.29	0.001	0.06	1.66	3.1	<0.2	<10	70	2.15	1.08	0.13	0.23	45.7	5.1	16
ZZ31202		0.19	0.002	0.05	1.43	1.8	<0.2	<10	60	1.86	1.01	0.08	0.20	40.1	4.3	11
ZZ31203		0.25	0.003	0.07	1.46	2.0	<0.2	<10	60	2.40	1.76	0.15	0.15	65.6	4.3	11
ZZ31204		0.20	0.001	0.05	1.89	2.5	<0.2	<10	90	2.44	1.10	0.14	0.19	54.5	4.1	16
ZZ31205		0.29	0.004	0.05	1.50	3.3	<0.2	<10	90	2.00	1.01	0.18	0.17	54.2	5.4	15
ZZ31206		0.25	0.002	0.06	1.63	2.4	<0.2	<10	90	2.49	1.27	0.20	0.27	57.0	4.5	14
ZZ31207		0.27	0.003	0.17	1.55	4.2	<0.2	<10	100	2.65	2.59	0.26	0.28	59.0	5.2	15
ZZ31208		0.20	0.002	0.06	1.33	6.6	<0.2	<10	70	2.91	1.84	0.26	0.15	58.9	4.3	12
ZZ31209		0.27	0.002	0.05	1.40	2.0	<0.2	<10	80	1.85	2.23	0.28	0.10	54.8	4.1	12
ZZ31210		0.18	0.004	0.08	1.23	4.4	<0.2	<10	90	2.05	1.76	0.19	0.44	43.0	3.9	15
ZZ31211		0.32	0.004	0.08	1.36	3.5	<0.2	<10	80	1.88	1.76	0.15	0.16	49.4	4.2	13
ZZ31212		0.23	0.003	0.07	1.26	4.8	<0.2	<10	60	1.17	0.98	0.12	0.19	36.6	4.4	15
ZZ31213		0.22	0.003	0.06	1.29	5.1	<0.2	<10	70	1.58	1.26	0.15	0.15	50.4	5.1	15
ZZ31214		0.18	0.002	0.10	1.40	7.1	<0.2	<10	110	1.41	0.98	0.11	0.15	39.2	4.4	16
ZZ31215		0.19	0.001	0.09	1.20	4.1	<0.2	<10	80	1.36	1.14	0.14	0.13	35.2	2.8	11
ZZ31216		0.25	0.003	0.06	1.25	4.2	<0.2	<10	80	1.51	0.65	0.13	0.20	48.1	4.0	14
ZZ31217		0.29	0.001	0.08	1.82	4.2	<0.2	<10	120	3.53	1.43	0.36	0.14	94.0	5.3	17
ZZ31218		0.25	0.002	0.13	2.10	13.2	<0.2	<10	160	1.82	1.00	0.10	0.30	34.0	7.1	30
ZZ31219		0.18	0.008	0.13	2.04	24.3	<0.2	<10	160	2.13	1.81	0.09	0.27	36.8	12.1	27
ZZ31220		0.24	0.001	0.16	1.71	12.9	<0.2	<10	120	2.05	1.06	0.10	0.19	33.5	5.4	18
ZZ31221		0.19	<0.001	0.06	0.84	7.1	<0.2	<10	50	0.54	0.77	0.05	0.12	34.6	2.9	14
ZZ31222		0.20	0.001	0.09	1.13	5.2	<0.2	<10	110	1.22	0.70	0.17	0.17	38.3	4.2	15
ZZ31223		0.22	0.002	0.07	1.04	6.4	<0.2	<10	60	1.00	0.77	0.20	0.16	44.0	4.3	15
ZZ31224		0.18	0.003	0.08	0.94	5.3	<0.2	<10	50	0.48	0.52	0.08	0.14	23.8	2.9	12



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: 7 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 17-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202882**

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
ZZ31185		3.09	9.1	1.71	4.47	0.06	<0.02	0.01	0.013	0.14	18.2	25.9	0.34	303	0.46
ZZ31186		4.74	13.7	2.38	6.91	0.06	0.20	0.03	0.024	0.19	19.8	31.5	0.40	417	0.95
ZZ31187		4.94	13.8	2.48	7.04	<0.05	<0.02	0.04	0.024	0.19	13.4	30.1	0.41	270	0.79
ZZ31188		3.81	9.3	2.00	6.06	<0.05	<0.02	0.03	0.014	0.13	16.2	21.2	0.29	174	0.78
ZZ31189		5.33	11.7	2.34	7.08	0.05	<0.02	0.04	0.026	0.15	16.6	28.9	0.34	521	0.85
ZZ31190		3.68	8.5	1.74	4.52	0.05	<0.02	0.01	0.017	0.13	21.5	24.6	0.27	197	0.48
ZZ31191		5.52	17.3	2.67	7.55	<0.05	<0.02	0.04	0.022	0.21	15.1	32.0	0.45	617	1.02
ZZ31192		3.67	9.1	1.56	4.47	<0.05	<0.02	0.01	0.013	0.09	14.4	16.8	0.23	399	0.54
ZZ31193		4.01	8.7	1.64	4.88	0.09	0.09	0.01	0.013	0.18	31.6	29.9	0.29	235	0.51
ZZ31194		3.48	9.3	1.65	4.83	0.07	<0.02	0.02	0.015	0.15	21.4	29.5	0.31	266	0.60
ZZ31195		4.31	10.6	1.83	6.25	0.07	<0.02	0.02	0.018	0.14	21.2	28.8	0.30	194	0.67
ZZ31196		4.00	13.5	1.72	5.66	<0.05	<0.02	0.05	0.019	0.12	13.6	22.5	0.28	250	0.72
ZZ31197		4.18	10.5	1.69	5.28	0.07	<0.02	0.02	0.015	0.16	21.8	28.2	0.31	211	0.47
ZZ31198		3.21	10.2	1.60	4.83	<0.05	<0.02	0.02	0.015	0.10	12.8	17.9	0.26	300	0.64
ZZ31199		2.99	8.5	1.17	4.33	<0.05	<0.02	0.01	0.012	0.10	11.7	16.9	0.21	156	0.48
ZZ31200		5.05	15.5	2.73	8.36	0.05	<0.02	0.05	0.026	0.16	16.5	22.8	0.36	312	1.50
ZZ31201		7.00	10.6	2.10	8.87	0.07	0.02	0.04	0.016	0.36	21.1	64.8	0.46	355	0.53
ZZ31202		7.24	11.0	1.78	8.28	0.06	0.02	0.04	0.014	0.27	19.0	46.7	0.36	431	0.42
ZZ31203		6.52	9.9	2.24	8.59	0.08	<0.02	0.03	0.021	0.25	29.1	42.4	0.39	334	0.31
ZZ31204		6.27	11.9	2.04	9.69	0.07	<0.02	0.06	0.020	0.24	25.0	53.8	0.48	225	0.51
ZZ31205		5.04	10.9	2.33	7.53	0.06	<0.02	0.02	0.018	0.17	25.5	37.1	0.40	366	0.55
ZZ31206		6.02	11.0	2.10	9.68	0.06	0.02	0.02	0.018	0.25	26.1	46.7	0.47	348	0.42
ZZ31207		6.12	10.9	2.33	7.75	0.07	<0.02	0.03	0.022	0.20	27.3	40.3	0.45	378	0.58
ZZ31208		6.09	9.6	1.82	6.96	0.07	<0.02	0.03	0.014	0.22	25.8	59.4	0.40	326	0.41
ZZ31209		7.54	8.1	1.67	8.02	0.08	<0.02	0.02	0.014	0.36	25.6	85.7	0.50	339	0.38
ZZ31210		4.73	15.3	1.67	6.30	0.05	<0.02	0.07	0.015	0.11	20.4	35.7	0.33	252	0.80
ZZ31211		7.81	12.3	1.87	8.10	0.07	<0.02	0.07	0.015	0.17	22.5	55.5	0.37	264	0.62
ZZ31212		6.45	13.4	1.77	6.84	0.06	<0.02	0.05	0.014	0.15	16.8	39.4	0.32	271	0.83
ZZ31213		6.56	12.3	2.00	7.01	0.06	<0.02	0.03	0.016	0.16	23.7	39.1	0.35	377	0.71
ZZ31214		5.71	13.6	1.83	6.91	0.05	<0.02	0.06	0.015	0.13	19.1	37.6	0.34	231	0.86
ZZ31215		4.32	9.9	1.47	6.04	0.05	<0.02	0.05	0.013	0.12	16.6	30.9	0.26	180	0.63
ZZ31216		4.54	11.8	1.81	6.30	0.05	<0.02	0.04	0.024	0.10	21.4	25.8	0.31	264	0.70
ZZ31217		8.61	9.0	2.38	9.48	0.11	<0.02	0.04	0.016	0.32	43.0	59.0	0.55	386	0.64
ZZ31218		5.22	16.3	3.12	8.31	0.05	<0.02	0.05	0.027	0.10	17.3	28.7	0.47	424	1.89
ZZ31219		8.08	18.5	3.56	9.19	<0.05	<0.02	0.07	0.028	0.11	14.7	23.2	0.39	1290	2.22
ZZ31220		4.52	19.8	2.57	6.35	0.05	<0.02	0.05	0.023	0.09	15.9	17.9	0.33	378	1.22
ZZ31221		2.68	8.4	1.72	6.44	<0.05	<0.02	0.07	0.013	0.08	16.2	14.0	0.18	144	0.99
ZZ31222		4.91	9.3	1.77	5.95	0.06	<0.02	0.10	0.013	0.17	18.0	35.6	0.33	244	0.78
ZZ31223		3.79	8.5	1.70	4.79	0.06	0.02	0.04	0.013	0.14	22.2	28.1	0.30	216	0.56
ZZ31224		2.75	11.7	1.56	5.51	<0.05	<0.02	0.03	0.011	0.05	11.7	7.9	0.11	124	1.18



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: 7 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 17-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202882**

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
ZZ31185		0.85	11.0	800	18.7	22.7	<0.001	0.02	0.43	1.7	0.7	1.0	8.5	<0.01	0.03
ZZ31186		0.99	15.6	730	25.6	40.5	<0.001	0.03	0.62	2.0	0.6	1.5	11.9	<0.01	0.03
ZZ31187		0.91	13.9	650	27.6	39.7	<0.001	0.04	0.53	1.6	0.8	1.5	11.5	<0.01	0.02
ZZ31188		0.74	8.4	500	19.4	30.6	<0.001	0.04	0.52	0.9	0.6	1.2	8.4	<0.01	0.01
ZZ31189		0.79	11.3	640	38.9	39.0	<0.001	0.04	0.77	1.2	0.6	1.4	12.7	<0.01	0.03
ZZ31190		0.80	8.0	640	48.7	25.1	0.001	0.01	1.84	1.2	0.7	1.1	12.0	<0.01	0.02
ZZ31191		0.78	15.7	710	31.1	44.5	<0.001	0.05	0.71	1.4	1.0	1.6	18.0	<0.01	0.03
ZZ31192		0.37	8.3	680	17.9	28.1	<0.001	0.03	0.45	0.5	0.6	1.0	13.1	<0.01	<0.01
ZZ31193		0.85	10.8	810	23.1	33.7	<0.001	0.01	0.56	1.6	0.5	1.4	10.8	<0.01	0.01
ZZ31194		1.08	12.6	710	22.5	28.8	<0.001	0.01	0.46	1.5	0.2	1.3	9.3	<0.01	<0.01
ZZ31195		0.58	11.0	660	23.6	35.6	<0.001	0.03	0.44	0.8	0.4	1.5	11.1	<0.01	<0.01
ZZ31196		0.54	11.4	670	25.0	30.9	<0.001	0.06	0.50	0.7	0.4	1.2	18.3	<0.01	0.02
ZZ31197		0.78	10.1	730	31.3	32.4	<0.001	0.02	0.38	1.2	0.4	1.3	12.3	<0.01	0.01
ZZ31198		0.35	9.7	660	19.3	27.3	<0.001	0.04	0.36	0.5	0.3	1.0	14.5	<0.01	0.03
ZZ31199		0.59	7.6	400	18.0	21.3	<0.001	0.02	0.25	0.8	0.2	1.0	9.0	<0.01	<0.01
ZZ31200		0.71	15.6	700	49.0	45.2	<0.001	0.07	0.69	0.8	0.4	1.7	9.9	<0.01	0.02
ZZ31201		1.72	9.7	690	20.2	75.7	<0.001	0.03	0.29	1.5	0.2	3.1	9.0	<0.01	0.01
ZZ31202		1.22	6.1	640	18.6	61.2	<0.001	0.04	0.19	0.9	0.4	2.9	7.7	<0.01	0.01
ZZ31203		0.79	6.5	640	39.1	50.5	<0.001	0.03	0.28	1.0	0.2	2.5	14.8	<0.01	0.01
ZZ31204		1.04	8.8	650	24.0	55.7	<0.001	0.03	0.19	1.3	0.6	2.9	16.5	<0.01	<0.01
ZZ31205		0.83	8.9	810	25.0	37.2	<0.001	0.03	0.27	1.3	0.3	2.0	14.5	<0.01	0.02
ZZ31206		0.98	7.8	720	29.2	54.0	<0.001	0.03	0.17	1.2	0.3	2.6	19.7	<0.01	0.01
ZZ31207		0.91	9.9	770	45.6	41.0	<0.001	0.03	0.34	1.5	0.2	2.2	20.5	<0.01	0.02
ZZ31208		0.97	7.7	760	38.2	45.4	<0.001	0.02	0.22	1.1	0.4	2.3	22.0	<0.01	<0.01
ZZ31209		1.85	7.4	560	31.7	68.0	<0.001	0.02	0.18	1.3	0.5	3.2	30.5	<0.01	0.01
ZZ31210		0.69	10.3	790	30.1	28.2	<0.001	0.05	0.38	0.7	0.4	1.7	16.6	<0.01	<0.01
ZZ31211		1.09	8.5	660	26.2	45.8	<0.001	0.05	0.29	1.0	0.3	2.8	13.8	<0.01	<0.01
ZZ31212		0.78	9.9	710	24.1	39.2	<0.001	0.04	0.40	0.8	0.3	2.0	9.5	<0.01	0.03
ZZ31213		0.77	10.0	810	26.3	33.5	<0.001	0.03	0.48	1.1	0.5	1.9	10.1	<0.01	0.01
ZZ31214		0.77	10.6	700	19.2	33.2	<0.001	0.06	0.40	0.9	0.7	1.9	11.0	<0.01	0.01
ZZ31215		0.57	6.4	710	22.6	25.5	<0.001	0.05	0.35	0.4	<0.2	1.8	20.0	<0.01	0.02
ZZ31216		0.53	9.3	790	20.3	24.9	<0.001	0.04	0.38	0.9	0.3	1.6	12.8	<0.01	0.02
ZZ31217		1.07	10.0	710	37.9	57.2	<0.001	0.03	0.45	1.7	0.7	3.1	56.0	<0.01	0.01
ZZ31218		0.87	18.6	880	28.6	25.0	<0.001	0.06	0.92	1.5	0.6	1.5	11.7	<0.01	0.03
ZZ31219		0.78	18.3	1110	54.6	40.3	<0.001	0.09	3.09	1.2	0.5	1.9	12.6	<0.01	0.05
ZZ31220		0.51	12.8	1030	32.2	22.6	<0.001	0.06	1.07	0.9	0.7	1.0	11.2	<0.01	0.01
ZZ31221		0.73	8.1	450	16.5	14.8	<0.001	0.05	0.48	0.6	<0.2	1.5	5.3	<0.01	0.03
ZZ31222		0.82	11.1	810	17.1	42.3	<0.001	0.05	0.41	0.9	0.4	1.7	11.5	<0.01	0.01
ZZ31223		1.25	11.2	830	19.3	27.4	<0.001	0.02	0.31	1.4	0.2	1.3	8.6	<0.01	0.01
ZZ31224		0.36	6.8	620	15.6	12.8	<0.001	0.04	0.40	0.3	0.3	1.1	7.9	<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: 6 - D  
Total # Pages: 7 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 17-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202882**

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
ZZ31185		0.050	0.21	2.37	25	0.22	6.38	69	<0.5
ZZ31186		0.058	0.32	3.23	37	0.32	5.90	97	<0.5
ZZ31187		0.053	0.35	3.60	36	0.30	4.00	107	<0.5
ZZ31188		0.048	0.25	2.59	31	0.20	3.22	75	<0.5
ZZ31189		0.046	0.33	6.73	31	0.22	4.52	95	<0.5
ZZ31190		0.040	0.23	5.99	19	0.19	5.88	101	<0.5
ZZ31191		0.052	0.34	6.73	39	0.39	5.19	125	<0.5
ZZ31192		0.030	0.25	4.34	25	0.25	5.96	66	<0.5
ZZ31193		0.055	0.28	6.39	19	0.20	9.29	74	5.2
ZZ31194		0.053	0.27	2.97	24	0.31	7.00	73	0.5
ZZ31195		0.040	0.26	4.22	25	0.28	5.84	83	<0.5
ZZ31196		0.034	0.23	11.95	24	0.23	4.80	77	<0.5
ZZ31197		0.046	0.28	4.52	21	0.18	6.70	75	<0.5
ZZ31198		0.031	0.18	5.11	24	0.17	4.35	64	<0.5
ZZ31199		0.034	0.17	2.61	16	0.17	3.16	51	<0.5
ZZ31200		0.041	0.32	3.54	44	0.30	4.20	100	<0.5
ZZ31201		0.100	0.61	4.47	29	0.31	5.49	97	0.8
ZZ31202		0.074	0.47	4.61	21	0.09	4.23	91	0.7
ZZ31203		0.057	0.43	6.94	23	0.08	5.86	122	<0.5
ZZ31204		0.068	0.44	4.67	27	0.21	5.39	99	0.6
ZZ31205		0.066	0.35	5.07	36	0.11	6.43	101	0.7
ZZ31206		0.064	0.43	6.03	24	0.10	5.58	113	0.8
ZZ31207		0.054	0.42	10.65	27	0.13	7.15	141	0.5
ZZ31208		0.059	0.37	9.39	23	0.09	7.32	102	<0.5
ZZ31209		0.086	0.58	3.64	21	0.10	6.06	92	0.9
ZZ31210		0.041	0.28	7.18	25	0.17	4.06	94	<0.5
ZZ31211		0.062	0.38	6.62	27	0.12	4.99	89	0.5
ZZ31212		0.056	0.31	3.65	31	0.13	4.15	79	<0.5
ZZ31213		0.056	0.28	6.56	29	0.16	5.13	86	<0.5
ZZ31214		0.055	0.29	3.90	33	0.15	4.52	70	<0.5
ZZ31215		0.040	0.26	5.09	24	0.12	3.19	65	<0.5
ZZ31216		0.043	0.22	5.03	30	0.12	4.18	72	<0.5
ZZ31217		0.065	0.55	9.67	29	0.16	8.41	112	0.5
ZZ31218		0.051	0.33	5.46	57	0.34	4.45	96	<0.5
ZZ31219		0.037	0.42	7.20	57	0.35	3.58	115	<0.5
ZZ31220		0.030	0.25	7.96	34	0.22	4.43	87	<0.5
ZZ31221		0.050	0.22	1.86	40	0.21	2.65	64	<0.5
ZZ31222		0.057	0.30	2.57	28	0.17	4.96	81	<0.5
ZZ31223		0.055	0.27	2.42	24	0.35	7.05	66	1.6
ZZ31224		0.031	0.20	1.22	37	0.19	2.49	41	<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: 7 - A  
Total # Pages: 7 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 17-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202882**

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
ZZ31225		0.28	0.001	0.14	1.25	8.4	<0.2	<10	120	1.51	0.99	0.10	0.14	33.3	4.0	18
ZZ31226		0.17	0.001	0.12	1.66	10.5	<0.2	<10	160	1.96	1.23	0.10	0.20	29.3	5.6	21
ZZ31227		0.19	<0.001	0.23	0.77	4.5	<0.2	<10	90	1.21	0.54	0.19	0.12	28.9	3.9	11
ZZ31228		0.25	0.012	0.16	1.30	4.9	<0.2	<10	150	1.42	0.71	0.13	0.11	28.8	3.3	18
ZZ31229		0.20	0.002	0.22	1.80	8.4	<0.2	<10	210	1.36	0.75	0.14	0.27	37.5	5.7	24
ZZ31230		0.22	0.001	0.13	1.30	6.6	<0.2	<10	110	0.84	0.70	0.12	0.18	33.2	4.1	16
ZZ31231		0.15	0.003	0.09	2.46	13.6	<0.2	<10	210	2.43	1.39	0.12	0.20	37.3	8.3	32
ZZ31232		0.25	0.002	0.09	1.13	5.8	<0.2	<10	120	0.80	0.43	0.26	0.21	40.1	4.9	20
ZZ31233		0.19	0.003	0.08	1.14	7.7	<0.2	<10	80	0.79	0.82	0.09	0.16	35.0	4.5	18
ZZ31234		0.30	0.002	0.06	0.74	4.5	<0.2	<10	60	0.51	0.57	0.04	0.15	25.0	2.9	12
ZZ31235		0.23	0.002	0.26	1.59	8.1	<0.2	<10	140	2.32	0.91	0.14	0.19	39.2	6.3	23
ZZ31236		0.24	0.001	0.14	1.28	5.7	<0.2	<10	90	2.30	0.63	0.14	0.25	33.1	4.6	17
ZZ31237		0.25	0.001	0.09	1.21	5.9	<0.2	<10	140	1.18	0.44	0.24	0.21	42.5	5.6	20
ZZ31238		0.32	0.012	0.06	1.15	5.9	<0.2	<10	110	0.84	0.51	0.20	0.15	32.3	5.1	18
ZZ31239		0.22	0.003	0.06	1.35	6.0	<0.2	<10	160	1.04	0.70	0.18	0.19	39.4	5.4	18
ZZ31240		0.42	0.006	0.05	0.87	3.1	<0.2	<10	90	0.61	0.39	0.22	0.11	41.9	3.7	11
ZZ31241		0.21	0.001	0.08	1.31	6.1	<0.2	<10	130	1.03	0.64	0.15	0.21	34.0	5.7	19
ZZ31242		0.19	0.001	0.11	1.29	5.3	<0.2	<10	160	1.42	0.69	0.16	0.17	48.5	4.2	16
ZZ31243		0.27	0.001	0.06	0.76	4.2	<0.2	<10	90	0.65	0.37	0.23	0.14	35.2	3.7	12
ZZ31244		0.23	0.003	0.15	1.32	6.2	<0.2	<10	170	0.74	0.75	0.20	0.14	39.6	4.7	19
ZZ31245		0.37	0.002	0.17	1.63	9.4	<0.2	<10	140	1.01	0.90	0.18	0.15	37.5	5.9	23
ZZ31246		0.29	0.002	0.14	1.11	5.1	<0.2	<10	130	0.90	0.64	0.24	0.16	38.1	4.1	16
ZZ31247		0.26	0.001	0.12	1.21	5.6	<0.2	<10	100	1.29	0.86	0.20	0.16	56.3	4.8	16
ZZ31248		0.18	0.001	0.11	2.07	17.2	<0.2	<10	90	1.04	0.94	0.09	0.20	27.5	6.5	27
ZZ31249		0.17	0.005	0.20	2.07	29.6	<0.2	<10	150	2.06	1.68	0.08	0.25	37.8	6.1	24
ZZ31250		0.16	<0.001	0.19	1.26	12.0	<0.2	<10	110	1.03	0.92	0.10	0.09	29.9	3.4	14





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

To: 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: 7 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 17-SEP-2012  
 Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202882**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41 Cs ppm 0.05	ME-MS41 Cu ppm 0.2	ME-MS41 Fe % 0.01	ME-MS41 Ga ppm 0.05	ME-MS41 Ge ppm 0.05	ME-MS41 Hf ppm 0.02	ME-MS41 Hg ppm 0.01	ME-MS41 In ppm 0.005	ME-MS41 K % 0.01	ME-MS41 La ppm 0.2	ME-MS41 Li ppm 0.1	ME-MS41 Mg % 0.01	ME-MS41 Mn ppm 5	ME-MS41 Mo ppm 0.05	ME-MS41 Na % 0.01
ZZ31225		4.30	12.0	1.91	5.75	<0.05	<0.02	0.03	0.016	0.12	15.9	21.3	0.28	223	0.96	0.02
ZZ31226		4.76	15.5	2.68	7.60	<0.05	<0.02	0.05	0.021	0.12	14.0	24.1	0.34	293	1.37	0.02
ZZ31227		3.06	9.1	1.34	3.82	<0.05	<0.02	0.04	0.012	0.08	14.1	20.1	0.21	221	0.61	0.02
ZZ31228		3.68	11.3	1.49	5.72	<0.05	<0.02	0.04	0.016	0.09	15.5	19.2	0.30	143	0.92	0.02
ZZ31229		3.87	16.7	2.27	6.44	0.05	<0.02	0.03	0.025	0.11	20.3	27.7	0.40	245	1.07	0.01
ZZ31230		3.40	12.0	1.82	5.35	<0.05	<0.02	0.03	0.017	0.11	16.2	21.8	0.28	197	0.69	0.01
ZZ31231		6.37	16.4	3.47	9.52	0.06	<0.02	0.05	0.033	0.23	18.5	50.7	0.60	521	1.08	0.01
ZZ31232		2.58	10.5	1.87	4.44	0.06	0.04	0.02	0.016	0.13	20.7	26.5	0.38	268	0.73	0.01
ZZ31233		4.09	8.8	2.01	6.49	0.05	<0.02	0.03	0.020	0.15	16.4	28.0	0.33	264	0.97	0.01
ZZ31234		3.28	6.5	1.31	5.03	<0.05	<0.02	0.02	0.012	0.08	11.0	9.9	0.16	444	0.82	0.01
ZZ31235		4.38	12.9	2.14	6.54	0.05	<0.02	0.02	0.019	0.11	18.3	25.0	0.34	619	1.16	0.01
ZZ31236		3.32	9.5	1.70	5.51	<0.05	<0.02	0.02	0.018	0.11	15.0	24.8	0.32	290	0.67	0.01
ZZ31237		2.85	10.4	1.84	4.76	0.07	<0.02	0.02	0.016	0.11	20.2	30.2	0.38	306	0.73	0.01
ZZ31238		3.37	9.4	1.73	4.98	0.07	<0.02	0.01	0.017	0.16	15.6	28.0	0.33	318	0.65	0.01
ZZ31239		3.72	9.9	1.89	5.93	0.06	<0.02	0.02	0.016	0.13	20.0	31.6	0.35	349	0.77	0.01
ZZ31240		2.75	5.6	1.28	4.00	0.06	<0.02	0.03	0.011	0.08	20.9	25.0	0.25	292	0.39	0.01
ZZ31241		3.86	10.4	1.77	6.03	<0.05	<0.02	0.03	0.018	0.15	16.6	30.0	0.32	436	0.82	0.01
ZZ31242		3.61	10.0	1.68	5.58	0.07	<0.02	0.02	0.016	0.14	23.4	28.9	0.30	269	0.51	0.01
ZZ31243		2.17	7.9	1.36	3.48	0.05	0.02	<0.01	0.010	0.11	16.5	20.2	0.23	201	0.48	0.01
ZZ31244		2.89	9.6	1.76	5.05	0.05	0.02	0.03	0.018	0.11	19.3	24.8	0.36	259	0.64	0.01
ZZ31245		3.46	11.4	2.29	6.28	0.05	<0.02	0.02	0.021	0.10	18.9	26.3	0.40	470	1.00	0.01
ZZ31246		3.17	9.3	1.65	4.61	0.05	0.02	0.02	0.013	0.13	19.2	24.5	0.31	232	0.55	0.01
ZZ31247		5.73	8.6	1.82	6.24	0.08	0.03	0.01	0.016	0.21	28.2	40.4	0.35	306	0.62	0.01
ZZ31248		3.73	13.9	3.06	7.78	<0.05	0.02	0.05	0.029	0.11	12.0	27.3	0.44	324	1.49	0.01
ZZ31249		6.95	19.4	3.09	9.22	<0.05	<0.02	0.02	0.027	0.15	17.9	30.2	0.37	305	1.53	0.01
ZZ31250		3.98	12.0	1.98	5.77	<0.05	<0.02	0.03	0.017	0.10	15.0	18.8	0.23	184	0.84	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: 7 - C  
 Total # Pages: 7 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 17-SEP-2012  
 Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202882**

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
ZZ31225		0.58	11.4	670	22.2	25.5	<0.001	0.05	0.36	0.7	0.2	1.4	10.6	<0.01	0.03	0.5
ZZ31226		0.57	14.3	810	27.7	31.5	<0.001	0.07	0.61	0.7	0.5	2.0	13.2	<0.01	0.04	0.3
ZZ31227		0.49	9.2	820	15.8	19.2	<0.001	0.04	0.26	0.9	0.5	0.9	13.4	<0.01	0.01	0.7
ZZ31228		0.43	11.1	810	16.0	23.7	<0.001	0.07	0.31	0.5	0.5	1.1	13.9	<0.01	<0.01	<0.2
ZZ31229		0.64	17.0	890	21.0	24.5	0.001	0.06	0.46	0.9	0.3	1.3	13.9	<0.01	<0.01	0.4
ZZ31230		0.54	10.0	750	17.6	22.2	0.001	0.03	0.34	0.7	0.4	1.1	8.6	<0.01	<0.01	0.5
ZZ31231		1.17	19.5	690	34.1	51.5	0.001	0.05	0.52	1.8	0.4	2.1	12.9	<0.01	0.01	1.5
ZZ31232		1.05	13.4	880	11.8	23.9	0.001	0.01	0.43	2.0	0.7	1.0	14.1	<0.01	<0.01	6.8
ZZ31233		1.19	11.0	450	15.4	39.8	0.001	0.02	0.43	1.3	0.7	1.5	8.6	<0.01	<0.01	1.9
ZZ31234		0.48	6.4	490	9.8	25.2	0.001	0.03	0.37	0.4	0.3	1.1	5.6	<0.01	<0.01	0.2
ZZ31235		0.51	14.5	960	24.8	29.8	<0.001	0.06	0.43	0.7	0.6	1.2	14.1	<0.01	0.01	0.3
ZZ31236		0.55	11.4	680	16.5	27.1	<0.001	0.03	0.32	0.8	0.3	1.1	12.3	<0.01	<0.01	0.4
ZZ31237		0.98	16.0	850	13.0	24.7	<0.001	0.01	0.45	1.9	0.7	1.1	15.1	<0.01	<0.01	3.8
ZZ31238		0.95	12.2	800	13.7	30.7	<0.001	0.02	0.41	1.5	0.4	1.2	12.3	<0.01	<0.01	2.2
ZZ31239		1.05	12.5	700	18.2	34.9	<0.001	0.02	0.39	1.6	0.5	1.5	14.1	<0.01	0.01	2.3
ZZ31240		0.92	6.7	840	10.6	18.6	0.001	0.01	0.25	1.2	0.6	1.2	11.0	<0.01	0.01	3.2
ZZ31241		0.92	12.8	740	18.8	34.2	<0.001	0.04	0.31	1.4	0.6	1.4	14.7	<0.01	0.02	1.3
ZZ31242		0.88	10.9	720	20.3	28.9	0.001	0.03	0.29	1.6	0.5	1.3	11.8	<0.01	0.01	2.5
ZZ31243		0.89	8.9	870	9.8	19.8	<0.001	0.01	0.30	1.4	0.7	0.9	12.1	<0.01	<0.01	4.6
ZZ31244		1.08	12.1	710	16.2	24.2	0.001	0.02	0.32	1.9	0.6	1.1	15.0	<0.01	<0.01	3.6
ZZ31245		1.06	15.3	750	20.3	25.2	0.001	0.02	0.48	1.9	0.7	1.2	15.4	<0.01	0.01	2.0
ZZ31246		1.08	10.1	770	17.8	26.3	<0.001	0.02	0.29	1.7	0.5	1.2	15.5	<0.01	<0.01	4.4
ZZ31247		1.38	11.0	790	20.8	48.8	0.001	0.01	0.30	1.7	0.5	2.1	10.8	<0.01	<0.01	8.9
ZZ31248		1.25	15.6	600	34.5	22.7	0.001	0.05	0.64	1.5	0.4	1.2	9.2	<0.01	0.01	1.0
ZZ31249		1.08	15.6	620	43.0	37.9	<0.001	0.04	0.61	1.3	0.5	2.2	10.9	<0.01	<0.01	1.1
ZZ31250		0.64	8.4	670	24.6	23.8	0.001	0.05	0.37	0.7	0.6	1.2	10.3	<0.01	0.01	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: 7 - D  
 Total # Pages: 7 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 17-SEP-2012  
 Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202882**

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
ZZ31225		0.040	0.26	3.73	29	0.22	3.94	74	<0.5
ZZ31226		0.035	0.31	4.92	45	0.24	4.07	95	<0.5
ZZ31227		0.037	0.21	4.98	22	0.12	5.50	54	<0.5
ZZ31228		0.030	0.26	5.79	29	0.21	4.52	61	<0.5
ZZ31229		0.036	0.29	2.80	37	0.21	5.74	85	<0.5
ZZ31230		0.037	0.22	2.21	32	0.20	4.41	68	<0.5
ZZ31231		0.059	0.52	4.42	50	0.29	4.61	138	0.7
ZZ31232		0.068	0.22	2.46	32	0.31	6.91	73	1.7
ZZ31233		0.061	0.26	1.89	34	0.21	3.45	81	0.5
ZZ31234		0.034	0.19	1.39	28	0.52	2.08	46	<0.5
ZZ31235		0.032	0.31	9.50	36	0.21	6.15	77	<0.5
ZZ31236		0.038	0.20	7.25	30	0.21	5.12	66	<0.5
ZZ31237		0.061	0.24	2.92	32	0.22	6.88	71	0.5
ZZ31238		0.060	0.26	2.34	28	0.19	6.07	69	<0.5
ZZ31239		0.060	0.27	2.60	31	0.26	5.93	76	0.5
ZZ31240		0.054	0.22	2.24	22	0.12	7.06	49	<0.5
ZZ31241		0.053	0.26	2.44	28	0.41	4.87	70	<0.5
ZZ31242		0.051	0.26	3.79	26	0.41	7.42	69	<0.5
ZZ31243		0.050	0.15	2.28	24	0.18	7.39	51	0.7
ZZ31244		0.051	0.25	2.28	30	0.20	6.03	71	0.6
ZZ31245		0.050	0.24	2.78	39	0.25	5.60	87	0.5
ZZ31246		0.055	0.27	2.98	28	0.16	6.33	73	1.1
ZZ31247		0.066	0.44	3.87	25	0.18	7.92	86	1.6
ZZ31248		0.049	0.39	2.07	48	0.43	3.06	95	0.7
ZZ31249		0.035	0.51	5.07	45	0.25	3.56	126	0.5
ZZ31250		0.037	0.28	2.94	33	0.17	2.99	74	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: 17-SEP-2012  
Account: RANSIL

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202882**

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