



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: 16-SEP-2012  
Account: RANSIL

**CERTIFICATE WH12202869**

Project: KEG (VAT)

P.O. No.:

This report is for 190 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
ME-OG46	Ore Grade Elements - AquaRegia	ICP-AES
Aq-OG46	Ore Grade Ag - Aqua Regia	VARIABLE
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: 6 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 16-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202869**

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
DD005676		0.23	0.001	0.08	1.46	4.6	<0.2	<10	90	1.16	0.41	0.13	0.16	30.8	5.6	18
DD005677		0.31	<0.001	0.09	1.55	5.4	<0.2	<10	80	1.02	0.49	0.12	0.16	33.0	5.6	18
DD005678		0.33	0.001	0.07	1.10	4.2	<0.2	<10	90	0.82	0.44	0.16	0.14	35.8	5.2	18
DD005679		0.27	0.003	0.03	1.21	4.8	<0.2	<10	90	0.70	0.47	0.22	0.12	36.5	5.8	17
DD005680		0.25	0.003	0.25	1.39	5.7	<0.2	<10	140	0.82	0.72	0.23	0.17	27.5	4.0	18
DD005681		0.28	0.001	0.13	1.48	10.4	<0.2	<10	140	1.03	0.94	0.18	0.22	34.7	6.5	21
DD005682		0.25	<0.001	0.16	1.28	4.3	<0.2	<10	100	0.81	0.55	0.16	0.11	21.9	3.8	16
DD005683		0.32	0.002	0.12	1.66	4.9	<0.2	<10	160	0.90	0.79	0.29	0.11	41.3	5.6	20
DD005684		0.34	0.001	0.17	1.70	5.1	<0.2	<10	110	1.23	0.74	0.17	0.08	33.3	6.4	23
DD005685		0.35	0.001	0.09	1.45	4.4	<0.2	<10	90	1.20	0.54	0.25	0.12	45.7	6.6	20
DD005686		0.32	0.002	0.47	1.37	3.9	<0.2	<10	100	1.76	2.05	0.20	0.13	46.5	8.0	15
DD005687		0.27	0.001	0.03	1.60	9.8	<0.2	<10	100	0.56	0.45	0.18	0.14	25.8	6.8	31
DD005690		0.32	<0.001	0.07	0.41	11.4	<0.2	<10	20	1.41	0.62	0.17	0.08	57.2	2.2	4
DD005691		0.37	<0.001	0.37	0.51	1.4	<0.2	<10	30	2.49	4.98	0.28	0.26	89.9	3.3	3
DD005692		0.29	0.001	0.13	0.77	5.4	<0.2	<10	90	2.30	0.96	0.22	0.12	51.3	5.1	7
DD005693		0.40	<0.001	0.11	0.55	5.2	<0.2	<10	80	2.85	0.80	0.36	0.08	75.3	2.8	4
DD005694		0.36	<0.001	0.12	0.43	2.0	<0.2	<10	10	3.14	0.74	0.33	0.12	68.7	8.1	4
DD005695		0.38	<0.001	0.28	0.58	23.8	<0.2	<10	30	4.84	0.50	0.41	0.17	37.6	3.8	2
DD005696		0.38	0.002	0.10	0.57	5.6	<0.2	<10	70	1.22	0.45	0.27	0.04	67.6	0.6	1
DD005697		0.40	<0.001	0.09	1.28	13.2	<0.2	<10	40	3.64	0.79	0.53	0.06	50.1	2.1	3
DD005698		0.46	0.003	0.50	0.52	39.0	<0.2	<10	10	1.68	3.42	0.32	0.08	36.7	1.5	2
DD005699		0.54	<0.001	2.43	0.45	14.8	<0.2	<10	40	1.63	9.31	0.25	6.34	27.5	3.2	2
ZZ42824		0.36	<0.001	0.09	1.88	8.1	<0.2	<10	100	1.19	0.59	0.12	0.29	36.4	7.2	21
ZZ42825		0.24	<0.001	0.04	0.49	0.3	<0.2	<10	30	0.22	0.06	0.13	0.06	8.30	1.6	3
ZZ42826		0.28	0.001	0.14	1.85	6.3	<0.2	<10	80	0.96	0.62	0.09	0.17	32.8	5.3	20
ZZ42827		0.31	<0.001	0.07	0.83	2.4	<0.2	<10	40	0.40	0.29	0.06	0.11	15.50	2.9	9
ZZ42828		0.29	0.001	0.10	1.72	7.1	<0.2	<10	180	1.18	0.43	0.18	0.09	32.3	7.5	14
ZZ42829		0.33	<0.001	0.07	1.80	12.1	<0.2	<10	160	0.93	0.67	0.09	0.14	35.5	9.1	23
ZZ42830		0.27	<0.001	0.06	1.31	5.4	<0.2	<10	90	0.54	0.37	0.10	0.09	22.3	4.4	14
ZZ42831		0.26	<0.001	0.13	0.94	3.4	<0.2	<10	70	0.40	0.33	0.11	0.16	13.90	3.7	9
ZZ42832		0.19	<0.001	0.10	0.68	4.2	<0.2	<10	60	0.38	0.38	0.16	0.18	14.95	3.2	8
ZZ42833		0.36	<0.001	0.07	1.75	5.8	<0.2	<10	120	1.82	0.49	0.28	0.12	47.4	9.3	21
ZZ42834		0.32	<0.001	0.03	0.54	0.7	<0.2	<10	30	0.14	0.07	0.09	0.04	4.86	2.0	4
ZZ42835		0.30	0.003	0.15	2.16	8.5	<0.2	<10	220	1.71	0.66	0.33	0.10	40.7	12.9	35
ZZ42836		0.30	<0.001	0.08	1.33	5.3	<0.2	<10	100	1.11	0.66	0.12	0.10	20.5	8.9	20
ZZ42837		0.29	0.001	0.07	0.91	2.0	<0.2	<10	60	0.56	0.42	0.09	0.15	17.05	3.0	8
ZZ42838		0.23	<0.001	0.09	0.94	6.6	<0.2	<10	50	0.61	1.48	0.11	0.17	23.1	4.4	14
ZZ42839		0.39	<0.001	0.05	1.60	2.8	<0.2	<10	100	1.50	0.86	0.34	0.06	29.7	8.9	28
ZZ42840		0.29	0.001	0.10	1.46	6.2	<0.2	<10	180	1.09	0.84	0.22	0.17	37.2	5.7	16
ZZ42841		0.34	0.001	0.19	0.76	8.8	<0.2	<10	60	0.41	0.73	0.05	0.15	25.9	3.1	13



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: 6 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 16-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202869**

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
DD005676		4.52	9.2	1.98	5.33	<0.05	0.02	0.03	0.022	0.17	13.6	38.8	0.36	254	0.65
DD005677		4.25	10.1	2.06	5.38	<0.05	<0.02	0.03	0.021	0.16	14.5	32.9	0.37	320	0.82
DD005678		4.50	10.3	1.95	5.93	0.07	<0.02	0.02	0.020	0.24	17.6	35.5	0.38	284	0.73
DD005679		6.35	11.6	2.03	5.27	0.05	<0.02	0.01	0.021	0.12	15.6	26.6	0.41	324	0.84
DD005680		6.29	17.3	1.95	5.64	<0.05	<0.02	0.04	0.021	0.08	16.2	11.7	0.20	214	1.49
DD005681		8.77	14.7	2.60	6.53	<0.05	<0.02	0.03	0.030	0.11	17.6	25.0	0.38	350	1.35
DD005682		6.01	14.8	1.89	5.25	<0.05	<0.02	0.04	0.018	0.08	11.1	15.5	0.21	192	0.96
DD005683		5.69	12.2	2.12	7.13	0.05	<0.02	0.02	0.027	0.16	19.4	37.1	0.48	253	0.65
DD005684		8.03	12.0	2.40	6.82	0.05	<0.02	0.02	0.027	0.20	17.2	37.2	0.45	318	0.92
DD005685		7.20	14.3	2.39	6.38	0.08	0.03	0.02	0.028	0.29	21.7	42.6	0.45	342	0.80
DD005686		17.70	31.2	2.65	5.21	0.07	<0.02	0.03	0.036	0.19	23.3	24.8	0.28	586	1.65
DD005687		4.59	13.3	2.77	7.84	<0.05	<0.02	0.03	0.024	0.09	12.6	19.1	0.54	362	1.58
DD005690		2.34	3.2	1.47	2.06	0.07	<0.02	0.01	0.022	0.09	27.9	8.2	0.07	161	0.30
DD005691		2.77	5.7	1.38	1.44	0.09	0.02	0.02	0.014	0.08	44.4	2.8	0.06	364	0.37
DD005692		3.90	10.8	1.95	2.40	0.06	<0.02	0.03	0.016	0.08	23.8	14.6	0.14	441	0.46
DD005693		2.40	18.3	1.66	1.85	0.10	0.16	<0.01	0.017	0.07	35.8	8.2	0.07	390	0.70
DD005694		2.94	9.8	1.75	1.35	0.07	0.14	0.01	0.021	0.10	31.3	5.6	0.07	836	0.50
DD005695		8.85	5.6	2.03	1.92	0.06	0.12	0.03	0.040	0.09	18.2	8.0	0.07	800	0.52
DD005696		3.62	1.0	2.74	2.20	0.07	<0.02	0.01	0.024	0.27	33.4	9.5	0.03	69	0.20
DD005697		7.14	8.4	3.13	6.13	0.08	0.16	0.01	0.027	0.20	24.4	35.8	0.26	103	0.33
DD005698		4.47	2.9	1.36	1.50	0.07	0.04	0.01	0.039	0.08	17.5	7.9	0.09	66	0.73
DD005699		3.12	148.5	1.42	0.90	0.06	0.09	0.03	0.021	0.06	13.1	9.0	0.05	1340	1.37
ZZ42824		3.95	13.3	2.25	6.25	0.08	0.02	0.03	0.022	0.15	17.2	30.3	0.40	333	0.95
ZZ42825		0.56	6.4	0.60	2.01	<0.05	<0.02	0.01	<0.005	0.03	4.6	2.1	0.05	67	0.21
ZZ42826		4.64	17.3	2.10	6.80	0.07	<0.02	0.03	0.024	0.15	15.6	27.4	0.37	210	1.02
ZZ42827		1.99	7.5	1.20	3.44	<0.05	<0.02	0.03	0.010	0.08	7.1	10.4	0.16	119	0.53
ZZ42828		5.26	14.1	2.30	7.11	0.09	0.03	0.03	0.025	0.14	16.0	39.3	0.41	456	0.81
ZZ42829		4.47	19.2	2.94	8.92	0.11	0.02	0.02	0.025	0.17	16.8	32.0	0.45	728	1.35
ZZ42830		3.13	12.6	1.88	5.55	0.07	<0.02	0.02	0.017	0.08	10.8	17.9	0.25	187	0.92
ZZ42831		2.39	6.5	1.25	3.78	<0.05	<0.02	0.04	0.010	0.05	7.4	12.0	0.17	141	0.59
ZZ42832		3.00	6.5	1.31	3.97	0.05	<0.02	0.08	0.011	0.08	7.5	15.8	0.18	150	0.65
ZZ42833		7.03	15.9	2.65	8.14	0.12	0.03	0.03	0.028	0.28	21.0	62.8	0.59	419	0.79
ZZ42834		0.63	6.5	0.80	2.11	<0.05	<0.02	0.02	<0.005	0.03	2.3	2.1	0.06	47	0.21
ZZ42835		8.30	18.3	3.52	9.34	0.14	0.03	0.02	0.033	0.43	20.3	75.2	0.71	500	0.77
ZZ42836		6.91	15.5	2.25	5.87	0.07	0.02	0.04	0.019	0.21	10.4	40.5	0.33	298	0.86
ZZ42837		2.20	14.2	0.97	3.64	0.05	<0.02	0.03	0.009	0.07	9.7	15.2	0.16	89	0.48
ZZ42838		2.51	9.4	1.85	5.05	0.07	0.02	0.04	0.018	0.09	10.6	21.2	0.23	163	0.77
ZZ42839		4.22	18.0	2.24	6.85	0.10	0.02	0.03	0.023	0.39	13.2	54.3	0.53	370	0.54
ZZ42840		2.95	12.2	2.12	5.93	0.09	0.02	0.05	0.021	0.13	18.9	29.7	0.38	278	0.79
ZZ42841		2.62	8.3	1.71	6.43	0.06	<0.02	0.06	0.011	0.07	12.2	7.0	0.10	110	1.24



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: 6 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 16-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202869**

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
DD005676		2.73	12.9	470	13.3	32.1	<0.001	0.03	0.69	3.1	<0.2	1.2	8.4	<0.01	0.01
DD005677		1.40	13.5	510	14.6	31.6	<0.001	0.02	0.70	2.2	0.2	1.1	7.9	<0.01	0.01
DD005678		2.02	11.7	490	9.8	37.7	<0.001	0.03	0.60	3.0	0.2	1.5	10.2	<0.01	0.01
DD005679		1.44	13.4	530	13.9	20.0	<0.001	0.02	0.76	3.0	<0.2	1.0	21.0	<0.01	0.01
DD005680		0.49	10.6	910	16.8	20.8	<0.001	0.09	1.01	0.5	<0.2	1.2	18.6	<0.01	0.01
DD005681		1.09	15.3	670	18.5	28.5	<0.001	0.05	1.38	2.4	0.2	1.1	15.8	<0.01	0.02
DD005682		0.63	9.0	990	11.8	18.3	<0.001	0.08	0.66	0.6	0.4	1.1	14.9	<0.01	<0.01
DD005683		1.88	12.3	560	12.9	32.8	<0.001	0.02	1.23	3.8	0.3	1.5	21.6	<0.01	0.01
DD005684		1.80	13.0	690	14.5	37.5	<0.001	0.03	0.68	3.3	0.2	1.6	13.8	<0.01	0.01
DD005685		2.46	15.1	860	12.6	48.4	<0.001	0.01	0.70	4.4	0.2	1.7	16.9	<0.01	0.01
DD005686		1.48	13.2	700	53.5	36.2	<0.001	0.02	0.93	3.4	0.5	1.4	17.3	<0.01	0.03
DD005687		1.73	16.7	470	14.8	20.8	<0.001	0.02	0.85	3.1	<0.2	0.9	41.9	<0.01	0.02
DD005690		0.53	3.2	800	31.0	13.0	<0.001	0.01	3.41	1.4	0.3	0.7	8.2	<0.01	<0.01
DD005691		0.07	3.8	800	144.5	10.3	<0.001	0.01	0.29	0.8	0.2	0.3	11.8	<0.01	0.01
DD005692		0.25	8.6	580	40.3	13.6	<0.001	0.02	1.89	1.3	<0.2	0.5	14.7	<0.01	<0.01
DD005693		<0.05	7.8	910	39.1	11.2	<0.001	0.01	2.95	1.3	0.2	0.2	17.7	<0.01	<0.01
DD005694		<0.05	10.9	760	57.0	14.8	<0.001	0.01	5.21	1.3	0.7	0.2	22.7	<0.01	<0.01
DD005695		0.06	2.9	550	62.7	12.7	<0.001	0.02	11.75	5.0	<0.2	0.7	26.1	<0.01	<0.01
DD005696		0.07	0.5	660	39.9	26.4	<0.001	0.55	33.4	1.0	<0.2	1.0	246	<0.01	<0.01
DD005697		0.47	3.9	1210	30.5	32.0	<0.001	0.01	6.61	3.3	0.3	1.6	40.6	<0.01	<0.01
DD005698		0.12	3.5	440	101.0	13.6	<0.001	0.02	15.85	1.1	0.2	0.9	44.7	<0.01	0.01
DD005699		<0.05	4.1	430	595	9.1	<0.001	0.01	40.7	1.2	0.3	0.8	28.9	<0.01	0.04
ZZ42824		0.78	15.2	780	21.6	31.0	<0.001	0.04	0.55	1.2	0.4	1.2	8.8	<0.01	0.04
ZZ42825		0.22	1.7	550	3.2	4.6	<0.001	0.02	0.06	0.4	<0.2	0.3	9.9	<0.01	0.01
ZZ42826		0.60	12.9	900	18.1	35.1	<0.001	0.06	0.48	0.6	0.4	1.5	7.4	<0.01	0.04
ZZ42827		0.29	5.9	560	8.8	15.6	<0.001	0.05	0.23	0.4	<0.2	0.7	5.7	<0.01	0.02
ZZ42828		1.91	11.9	730	15.1	48.2	<0.001	0.03	0.46	3.2	0.3	2.2	13.7	<0.01	0.03
ZZ42829		1.48	15.6	580	18.8	41.7	<0.001	0.04	0.55	2.6	0.3	1.9	10.9	<0.01	0.04
ZZ42830		0.86	8.9	540	12.0	23.3	<0.001	0.03	0.38	1.3	<0.2	1.1	9.1	<0.01	0.04
ZZ42831		0.52	5.7	580	10.5	13.3	<0.001	0.04	0.21	0.8	<0.2	0.8	8.2	<0.01	0.03
ZZ42832		1.25	6.5	470	10.6	19.4	<0.001	0.03	0.23	1.6	<0.2	1.0	9.8	<0.01	0.02
ZZ42833		2.74	17.3	880	17.9	67.9	<0.001	0.02	0.39	4.7	0.3	2.3	13.1	<0.01	0.03
ZZ42834		0.24	2.2	440	1.8	5.3	<0.001	0.03	0.06	0.4	<0.2	0.2	8.3	<0.01	0.02
ZZ42835		3.53	23.5	770	17.1	96.6	<0.001	0.03	0.53	6.0	0.4	2.2	18.9	<0.01	0.02
ZZ42836		2.27	15.0	490	11.4	51.1	<0.001	0.03	0.41	2.4	0.2	1.3	9.9	<0.01	0.03
ZZ42837		1.19	6.1	360	11.0	19.1	<0.001	0.02	0.19	1.3	<0.2	0.7	9.5	<0.01	0.02
ZZ42838		1.52	10.2	450	19.8	23.5	<0.001	0.03	1.65	1.9	<0.2	1.9	8.2	<0.01	0.03
ZZ42839		3.17	17.4	610	13.9	62.6	<0.001	0.03	0.35	3.5	<0.2	1.8	25.8	<0.01	0.02
ZZ42840		1.16	12.7	800	26.0	24.5	<0.001	0.05	0.72	2.0	0.3	1.5	15.0	<0.01	0.04
ZZ42841		1.44	8.0	440	16.3	13.1	<0.001	0.05	0.63	1.3	<0.2	1.5	5.7	<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: 2 - D  
Total # Pages: 6 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 16-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202869**

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	Ag-OG46 Ag ppm
		0.005	0.02	0.05	1	0.05	0.05	2	0.5	1
DD005676		0.071	0.29	1.59	31	1.44	5.00	57	0.6	
DD005677		0.059	0.26	1.57	34	0.71	5.39	59	<0.5	
DD005678		0.087	0.28	2.58	35	0.52	6.41	61	<0.5	
DD005679		0.053	0.19	1.58	34	0.34	5.80	61	<0.5	
DD005680		0.021	0.29	4.71	40	0.41	5.05	57	<0.5	
DD005681		0.043	0.30	2.21	43	0.37	5.91	84	<0.5	
DD005682		0.030	0.28	3.22	37	0.33	3.81	47	<0.5	
DD005683		0.058	0.30	2.09	33	0.32	7.39	76	0.5	
DD005684		0.067	0.35	3.66	38	0.58	5.81	68	<0.5	
DD005685		0.100	0.42	3.46	37	0.30	9.61	76	1.2	
DD005686		0.038	0.41	4.54	25	0.28	7.84	115	<0.5	
DD005687		0.089	0.18	2.27	60	1.09	3.32	64	<0.5	
DD005690		0.016	0.15	6.26	9	0.13	8.45	49	0.8	
DD005691		<0.005	0.08	3.69	3	0.13	6.84	68	1.3	
DD005692		0.007	0.33	3.47	12	0.21	6.66	79	0.7	
DD005693		<0.005	0.32	13.00	4	0.07	11.05	93	8.4	
DD005694		<0.005	0.36	14.55	2	0.15	10.70	110	8.6	
DD005695		<0.005	0.47	3.37	5	0.07	8.18	141	7.8	
DD005696		<0.005	7.81	2.82	2	0.06	5.10	17	0.6	
DD005697		0.025	0.31	13.50	7	0.08	11.30	156	6.7	
DD005698		<0.005	0.26	17.25	2	0.11	5.94	76	1.5	
DD005699		<0.005	1.20	9.76	2	2.70	9.44	892	5.1	
ZZ42824		0.038	0.27	2.86	37	0.29	4.70	80	<0.5	
ZZ42825		0.030	0.04	1.59	18	0.06	1.56	8	<0.5	
ZZ42826		0.026	0.26	2.58	36	0.26	4.15	65	<0.5	
ZZ42827		0.022	0.13	1.23	23	0.14	2.00	32	<0.5	
ZZ42828		0.086	0.38	6.15	44	0.23	6.47	60	<0.5	
ZZ42829		0.075	0.35	4.16	54	0.34	4.67	70	0.5	
ZZ42830		0.057	0.21	2.65	44	0.22	2.81	43	<0.5	
ZZ42831		0.037	0.14	2.10	28	0.15	1.84	25	<0.5	
ZZ42832		0.059	0.16	1.93	30	0.16	1.99	35	<0.5	
ZZ42833		0.134	0.50	3.89	47	0.27	7.74	88	0.7	
ZZ42834		0.038	0.05	0.64	24	0.07	0.84	10	<0.5	
ZZ42835		0.186	0.58	4.92	56	0.24	8.48	92	1.0	
ZZ42836		0.094	0.35	6.27	37	0.21	3.41	53	0.6	
ZZ42837		0.048	0.15	4.28	19	0.14	2.41	27	<0.5	
ZZ42838		0.054	0.17	1.48	33	0.23	2.79	53	<0.5	
ZZ42839		0.101	0.46	4.41	41	0.21	4.50	68	0.6	
ZZ42840		0.058	0.26	3.09	38	0.31	5.71	70	<0.5	
ZZ42841		0.060	0.15	1.06	50	0.45	2.08	32	<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: 3 - A  
Total # Pages: 6 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 16-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202869**

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
ZZ42842		0.38	<0.001	0.04	1.32	3.1	<0.2	<10	100	0.83	0.35	0.20	0.11	32.4	5.3	9
ZZ42843		0.23	<0.001	0.10	0.57	1.3	<0.2	<10	40	0.22	0.17	0.05	0.10	7.22	1.7	7
ZZ42844		0.31	0.004	0.22	2.55	21.9	<0.2	<10	160	2.78	1.52	0.24	0.19	43.7	18.5	62
ZZ42845		0.36	0.002	0.17	2.55	12.1	<0.2	<10	160	2.13	1.33	0.15	0.14	42.3	11.7	38
ZZ42846		0.38	0.001	0.14	2.40	10.6	<0.2	<10	180	2.06	1.13	0.22	0.22	41.3	11.7	33
ZZ42847		0.28	<0.001	0.36	1.05	4.2	<0.2	<10	80	0.76	0.92	0.12	0.37	23.2	5.7	11
ZZ42848		0.30	<0.001	0.15	1.92	5.6	<0.2	<10	180	1.47	0.87	0.20	0.19	38.2	9.4	25
ZZ42849		0.26	0.002	0.14	2.23	6.7	<0.2	<10	210	1.48	0.92	0.17	0.19	31.9	11.6	28
ZZ42850		0.39	<0.001	0.18	3.00	5.1	<0.2	<10	270	2.06	1.29	0.27	0.19	28.7	20.0	49
ZZ42851		0.36	<0.001	0.15	2.26	5.0	<0.2	<10	190	1.73	0.94	0.29	0.20	39.8	14.1	33
ZZ42852		0.28	0.001	0.38	3.24	8.3	<0.2	<10	220	2.69	6.81	0.61	0.55	71.9	17.2	38
ZZ42853		0.40	0.024	>100	2.49	77.7	<0.2	<10	60	2.14	802	0.41	1.51	51.1	12.3	31
ZZ42854		0.40	0.001	0.26	1.91	6.7	<0.2	<10	140	1.77	2.09	0.17	0.18	40.8	11.1	27
ZZ42855		0.32	0.001	0.17	1.98	5.1	<0.2	<10	150	1.77	1.00	0.25	0.25	52.9	10.7	30
ZZ42856		0.34	0.010	0.24	3.71	5.4	<0.2	<10	100	2.03	1.10	0.29	0.31	49.2	11.6	30
ZZ42857		0.40	0.004	0.21	3.93	5.8	<0.2	<10	200	3.28	1.22	0.68	0.21	78.9	22.6	51
ZZ42858		0.40	0.001	0.36	5.40	3.4	<0.2	<10	150	2.51	2.29	2.05	0.16	125.0	30.5	70
ZZ42859		0.31	<0.001	0.13	2.74	4.6	<0.2	<10	130	1.95	0.71	0.89	0.14	84.9	16.8	47
ZZ42860		0.51	0.001	0.24	3.04	3.7	<0.2	<10	120	2.65	1.23	0.53	0.10	92.2	21.6	49
ZZ42861		0.27	0.001	0.12	3.30	4.9	<0.2	<10	150	2.29	1.15	0.61	0.16	58.4	23.6	52
ZZ42862		0.35	<0.001	0.15	3.60	3.8	<0.2	<10	140	3.75	1.74	0.79	0.09	75.5	22.2	62
ZZ42863		0.35	<0.001	0.14	2.28	7.9	<0.2	<10	130	2.52	0.89	0.36	0.08	40.1	18.5	42
ZZ42864		0.33	<0.001	0.15	2.34	16.8	<0.2	<10	90	3.00	1.42	0.39	0.11	55.5	22.5	44
ZZ42865		0.27	<0.001	0.14	2.29	2.6	<0.2	<10	100	2.00	0.86	0.38	0.10	49.8	27.5	37
ZZ42866		0.26	0.001	0.15	5.15	1.9	<0.2	<10	180	3.45	1.44	1.48	0.16	98.8	31.7	76
ZZ42867		0.37	<0.001	0.11	3.08	3.1	<0.2	<10	140	2.87	0.85	0.71	0.09	74.0	22.6	58
ZZ42868		0.31	0.003	0.14	3.30	6.3	<0.2	<10	130	2.86	0.73	1.05	0.12	75.3	24.7	58
ZZ42869		0.31	0.008	0.10	2.24	7.8	<0.2	<10	110	1.57	0.63	0.35	0.09	37.6	14.5	37
ZZ42870		0.33	0.073	0.10	3.44	2.8	<0.2	<10	230	1.73	0.68	0.83	0.24	32.6	21.8	70
ZZ42871		0.44	0.049	0.10	2.91	3.9	<0.2	<10	210	1.93	0.82	0.45	0.08	32.8	17.5	55
ZZ42872		0.44	0.033	0.13	3.52	2.2	<0.2	<10	280	1.60	1.01	0.32	0.09	21.1	19.1	75
ZZ42873		0.39	0.002	0.10	3.51	5.6	<0.2	<10	190	1.98	0.73	0.87	0.22	42.3	23.3	66
ZZ42874		0.39	0.002	0.18	2.53	2.4	<0.2	<10	170	1.67	0.86	0.25	0.13	31.1	18.5	48
ZZ42875		0.39	0.003	0.11	3.09	4.1	<0.2	<10	250	1.99	0.76	0.22	0.07	24.0	23.2	59
ZZ42876		0.25	0.002	0.11	1.50	8.4	<0.2	<10	160	1.43	0.80	0.20	0.23	33.1	6.7	20
ZZ42877		0.35	0.005	0.07	1.25	7.0	<0.2	<10	90	1.06	0.80	0.15	0.29	33.4	6.6	22
ZZ42878		0.30	0.002	0.07	0.41	2.3	<0.2	<10	30	0.20	0.35	0.06	0.09	11.40	2.2	7
ZZ42879		0.36	<0.001	0.11	0.68	2.9	<0.2	<10	60	0.56	0.48	0.11	0.25	17.05	3.2	10
ZZ42880		0.34	0.004	0.18	1.43	8.2	<0.2	<10	140	1.34	1.00	0.15	0.28	37.3	7.6	25
ZZ02650		0.19	0.004	0.20	0.47	2.4	<0.2	<10	70	0.24	0.35	0.09	1.40	9.25	2.8	7



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

To: 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: 6 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 16-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202869**

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
ZZ42842		3.43	8.1	2.02	6.00	0.09	0.02	0.03	0.020	0.22	16.2	36.8	0.39	296	0.48
ZZ42843		1.23	4.4	0.72	2.54	<0.05	<0.02	0.03	0.007	0.05	3.7	3.7	0.07	53	0.36
ZZ42844		9.83	26.8	3.70	10.10	0.13	0.03	0.05	0.036	0.41	20.5	74.8	0.81	625	1.02
ZZ42845		6.08	21.2	3.39	9.31	0.10	0.03	0.03	0.031	0.28	21.1	62.5	0.64	476	0.98
ZZ42846		5.76	19.7	3.07	9.00	0.11	0.02	0.03	0.029	0.28	20.5	56.0	0.60	556	0.97
ZZ42847		2.07	62.9	1.70	4.02	0.07	0.02	0.04	0.025	0.08	10.9	14.9	0.18	394	0.54
ZZ42848		4.54	21.4	2.75	7.19	0.11	0.03	0.05	0.025	0.30	18.8	51.2	0.50	447	0.74
ZZ42849		5.62	23.8	2.99	8.57	0.11	0.03	0.05	0.032	0.37	15.1	53.2	0.54	419	0.92
ZZ42850		9.93	30.5	4.55	11.25	0.18	0.04	0.03	0.053	1.06	13.2	113.0	0.86	625	0.82
ZZ42851		7.66	24.4	3.20	8.35	0.11	0.03	0.03	0.033	0.48	19.7	67.1	0.61	542	0.77
ZZ42852		8.74	32.4	3.98	10.30	0.14	0.04	0.06	0.087	0.27	31.2	70.7	0.70	673	0.87
ZZ42853		14.80	92.4	7.39	11.20	0.23	0.03	0.18	5.73	0.37	19.0	92.4	0.78	560	0.77
ZZ42854		5.66	16.7	2.92	7.49	0.11	0.03	0.05	0.036	0.27	19.9	55.3	0.52	520	0.69
ZZ42855		6.88	18.1	2.91	7.33	0.11	0.03	0.05	0.037	0.29	25.0	59.1	0.56	483	0.56
ZZ42856		6.37	19.0	2.69	10.60	0.12	0.03	0.13	0.029	0.16	23.9	44.7	0.37	286	0.91
ZZ42857		11.35	32.5	4.08	12.15	0.21	0.05	0.08	0.043	0.53	38.1	105.0	0.88	645	0.66
ZZ42858		15.15	49.7	5.22	18.50	0.21	0.06	0.05	0.063	0.75	68.2	113.0	1.18	669	0.59
ZZ42859		11.40	27.8	4.02	10.55	0.13	0.04	0.03	0.054	0.47	46.0	74.4	0.75	549	0.49
ZZ42860		15.65	41.5	4.20	12.60	0.15	0.05	0.05	0.054	0.63	49.0	128.0	0.84	594	0.52
ZZ42861		12.05	38.1	4.19	12.75	0.11	0.03	0.03	0.052	0.73	25.5	118.5	0.97	571	0.60
ZZ42862		19.25	42.8	5.02	14.75	0.15	0.04	0.03	0.066	0.76	35.7	134.5	1.02	798	0.44
ZZ42863		12.05	39.6	4.55	10.15	0.14	0.06	0.02	0.055	0.77	19.4	112.0	0.67	743	0.64
ZZ42864		13.25	38.1	4.65	9.33	0.12	0.05	0.02	0.052	0.57	27.7	89.8	0.69	824	0.48
ZZ42865		10.60	42.5	3.71	9.08	0.11	0.03	0.05	0.038	0.43	21.8	84.8	0.65	530	0.49
ZZ42866		19.55	41.2	5.06	19.00	0.17	0.05	0.07	0.063	0.87	45.5	133.5	1.26	667	0.90
ZZ42867		12.45	37.4	4.98	14.20	0.15	0.06	0.02	0.059	0.77	36.3	125.0	1.10	700	0.48
ZZ42868		15.00	45.2	5.44	13.10	0.17	0.05	0.03	0.069	0.58	38.1	93.3	1.00	694	0.53
ZZ42869		7.94	25.2	3.35	10.80	0.10	0.02	0.04	0.037	0.71	17.9	82.7	0.69	425	0.71
ZZ42870		13.10	35.8	5.06	15.25	0.18	0.04	0.01	0.071	1.28	16.9	116.5	1.15	621	0.42
ZZ42871		10.25	31.6	4.64	12.90	0.16	0.05	0.01	0.063	1.16	16.1	91.6	0.89	561	0.59
ZZ42872		14.25	44.2	5.66	15.40	0.24	0.03	0.03	0.074	1.76	10.1	126.0	1.22	578	1.84
ZZ42873		14.80	44.5	5.00	14.90	0.23	0.04	0.02	0.065	1.14	21.2	131.0	1.10	626	0.51
ZZ42874		9.22	41.6	4.17	11.60	0.13	0.02	0.02	0.056	0.82	15.2	87.0	0.67	522	0.65
ZZ42875		9.69	43.2	4.96	14.25	0.15	0.02	0.02	0.067	1.18	11.9	99.0	0.94	614	1.00
ZZ42876		3.28	15.3	2.11	6.83	0.05	<0.02	0.03	0.030	0.11	16.3	38.2	0.40	397	1.16
ZZ42877		3.28	15.8	2.01	5.97	0.05	0.02	0.03	0.025	0.13	15.3	36.7	0.38	336	1.09
ZZ42878		1.32	6.6	0.95	3.19	<0.05	<0.02	0.02	0.008	0.05	5.5	7.0	0.09	74	0.61
ZZ42879		2.00	11.4	1.15	3.76	<0.05	<0.02	0.03	0.013	0.06	8.1	13.7	0.15	106	0.71
ZZ42880		3.59	15.6	2.36	6.85	0.06	0.02	0.04	0.027	0.13	18.1	37.1	0.39	374	1.58
ZZ02650		2.05	7.2	0.83	3.56	<0.05	<0.02	0.08	0.009	0.06	4.7	5.4	0.07	384	0.73





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: 6 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 16-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202869**

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
ZZ42842		1.95	8.2	830	12.2	44.7	<0.001	0.02	0.31	3.2	0.2	1.9	8.7	<0.01	0.01
ZZ42843		0.24	3.8	430	5.2	10.1	<0.001	0.04	0.11	0.4	<0.2	0.4	6.5	<0.01	0.02
ZZ42844		2.87	63.8	840	35.0	69.7	<0.001	0.05	0.47	5.3	0.4	2.2	25.2	<0.01	0.04
ZZ42845		2.34	23.5	610	29.9	57.5	<0.001	0.04	0.48	4.1	0.2	1.8	16.6	<0.01	0.04
ZZ42846		2.08	22.3	750	29.5	56.7	<0.001	0.04	0.56	3.9	0.3	1.9	23.2	0.01	0.04
ZZ42847		0.51	9.5	600	55.4	16.7	<0.001	0.04	0.60	1.1	0.2	0.7	10.0	<0.01	0.02
ZZ42848		1.96	17.1	750	35.1	50.2	<0.001	0.03	0.41	3.9	0.3	1.6	13.4	<0.01	0.03
ZZ42849		2.47	19.6	740	26.8	59.9	<0.001	0.05	0.47	4.3	0.4	1.9	16.5	<0.01	0.05
ZZ42850		4.32	28.6	1080	26.0	137.5	<0.001	0.10	0.36	10.5	0.5	3.0	41.1	<0.01	0.04
ZZ42851		2.76	24.1	800	27.7	69.2	<0.001	0.05	0.49	5.2	0.4	2.1	22.7	<0.01	0.04
ZZ42852		2.98	32.1	700	38.3	62.2	<0.001	0.06	0.68	5.2	0.6	3.1	83.3	0.01	0.07
ZZ42853		2.60	21.6	1020	1690	87.0	0.001	0.25	2.58	5.5	4.7	34.4	92.7	0.01	0.81
ZZ42854		2.25	19.5	780	43.9	50.9	<0.001	0.04	1.05	4.1	0.4	1.9	12.1	<0.01	0.03
ZZ42855		2.59	20.9	720	29.7	68.2	<0.001	0.05	0.74	4.4	0.4	2.0	24.7	<0.01	0.04
ZZ42856		2.95	24.0	950	19.2	36.6	<0.001	0.10	0.50	3.3	0.8	1.5	30.0	0.02	0.10
ZZ42857		4.27	44.9	890	32.0	78.8	<0.001	0.05	0.74	8.7	0.7	2.7	57.4	0.01	0.06
ZZ42858		5.52	66.4	620	33.2	110.0	<0.001	0.04	0.98	12.5	0.8	2.9	191.5	0.01	0.04
ZZ42859		3.58	35.3	620	25.4	71.8	<0.001	0.03	2.80	9.2	0.6	2.3	77.8	0.01	0.02
ZZ42860		4.23	45.4	670	34.2	90.6	<0.001	0.05	1.70	9.1	0.7	2.8	67.3	0.01	0.03
ZZ42861		4.04	53.1	740	22.8	84.5	<0.001	0.04	1.60	8.9	0.5	2.8	106.5	0.01	0.02
ZZ42862		4.72	48.8	620	22.5	107.0	<0.001	0.05	2.89	10.5	0.6	4.2	132.0	0.01	0.02
ZZ42863		3.37	35.9	640	39.0	87.9	<0.001	0.04	4.38	9.7	0.4	2.3	34.9	<0.01	0.02
ZZ42864		3.03	44.7	600	35.1	84.9	<0.001	0.04	4.55	8.8	0.5	2.2	44.1	0.01	0.02
ZZ42865		2.88	59.8	770	20.1	57.1	<0.001	0.07	1.60	5.4	0.5	1.4	50.1	0.01	0.02
ZZ42866		8.33	64.0	820	23.1	141.5	0.001	0.08	1.12	11.9	0.7	4.1	345	0.01	0.03
ZZ42867		2.53	39.8	800	27.6	96.3	<0.001	0.04	4.11	10.8	0.6	2.6	68.6	0.01	0.02
ZZ42868		5.65	53.0	550	24.0	97.7	<0.001	0.07	1.35	11.6	0.7	2.4	140.0	0.01	0.02
ZZ42869		3.98	25.4	740	17.6	94.4	<0.001	0.06	0.42	5.9	0.5	2.2	52.7	<0.01	0.02
ZZ42870		4.71	41.2	790	17.4	154.0	<0.001	0.04	0.41	13.4	0.5	3.7	105.5	0.01	0.02
ZZ42871		3.31	30.9	690	22.1	121.0	<0.001	0.05	1.07	11.5	0.4	3.1	43.0	<0.01	0.02
ZZ42872		6.57	37.0	710	15.8	185.0	<0.001	0.16	0.43	14.2	0.8	3.8	45.5	<0.01	0.03
ZZ42873		5.62	49.8	840	27.6	148.0	<0.001	0.06	0.45	12.9	0.6	3.3	122.0	0.01	0.03
ZZ42874		4.84	36.4	580	39.0	92.9	<0.001	0.06	0.35	8.9	0.5	2.1	31.3	<0.01	0.03
ZZ42875		5.52	35.9	680	19.5	117.0	<0.001	0.07	0.38	11.7	0.5	3.2	30.1	<0.01	0.03
ZZ42876		0.96	14.9	680	14.9	28.8	<0.001	0.04	0.86	1.7	0.5	1.2	26.4	<0.01	0.03
ZZ42877		1.17	16.8	640	15.3	27.9	<0.001	0.04	0.67	1.8	0.4	1.1	11.6	<0.01	0.03
ZZ42878		0.86	4.6	210	5.2	10.2	<0.001	0.02	0.28	0.9	0.2	0.5	6.9	<0.01	0.02
ZZ42879		0.71	7.5	520	8.4	14.0	<0.001	0.04	0.33	0.9	0.3	0.6	10.4	<0.01	0.02
ZZ42880		1.39	18.7	680	19.2	32.8	<0.001	0.03	0.77	2.3	0.5	1.2	12.9	<0.01	0.03
ZZ02650		0.46	4.7	600	6.2	23.2	<0.001	0.07	0.31	0.5	0.3	0.5	10.9	<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: 3 - D  
Total # Pages: 6 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 16-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202869**

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	Ag-OG46 Ag ppm
		0.005	0.02	0.05	1	0.05	0.05	2	0.5	1
ZZ42842		0.096	0.31	2.56	39	0.15	7.06	55	<0.5	
ZZ42843		0.025	0.07	0.80	18	0.15	0.99	15	<0.5	
ZZ42844		0.134	0.43	5.92	56	0.49	7.10	102	0.5	
ZZ42845		0.102	0.40	4.42	55	0.34	6.04	96	<0.5	
ZZ42846		0.087	0.40	4.72	49	0.41	6.79	96	<0.5	
ZZ42847		0.040	0.17	2.72	29	0.15	4.05	87	<0.5	
ZZ42848		0.096	0.37	4.73	48	0.38	6.64	88	0.5	
ZZ42849		0.110	0.42	4.76	51	0.35	6.07	86	0.7	
ZZ42850		0.244	0.77	5.55	73	0.40	8.62	116	1.2	
ZZ42851		0.133	0.49	5.04	55	0.36	6.95	98	0.7	
ZZ42852		0.110	0.44	8.08	52	7.24	11.30	209	0.7	
ZZ42853		0.088	0.62	7.99	43	51.4	7.59	920	1.0	148
ZZ42854		0.100	0.37	4.23	44	0.45	7.10	101	0.5	
ZZ42855		0.107	0.40	3.60	42	0.67	7.92	103	0.7	
ZZ42856		0.083	0.22	2.46	36	0.86	6.66	87	0.5	
ZZ42857		0.173	0.55	8.55	56	0.60	14.60	112	0.7	
ZZ42858		0.242	0.60	6.46	63	2.30	27.4	119	1.4	
ZZ42859		0.147	0.59	4.71	48	0.69	19.35	102	0.8	
ZZ42860		0.153	0.67	10.05	51	0.57	17.25	130	1.3	
ZZ42861		0.166	0.55	4.55	58	0.57	10.90	113	1.1	
ZZ42862		0.168	0.74	7.17	56	0.59	17.05	111	1.0	
ZZ42863		0.171	0.74	6.61	50	0.27	8.71	123	3.7	
ZZ42864		0.129	0.83	7.64	47	0.28	14.35	121	1.9	
ZZ42865		0.115	0.37	3.70	42	0.36	10.40	107	0.8	
ZZ42866		0.243	0.83	4.14	68	0.46	19.20	133	1.5	
ZZ42867		0.182	0.67	4.52	64	1.18	17.95	118	2.5	
ZZ42868		0.191	0.72	4.67	58	0.62	21.6	127	1.3	
ZZ42869		0.173	0.65	5.32	48	0.19	7.13	87	0.9	
ZZ42870		0.323	0.93	1.97	83	2.02	10.05	119	1.5	
ZZ42871		0.282	0.76	6.73	68	0.45	8.13	120	2.3	
ZZ42872		0.389	1.13	6.08	104	0.43	6.23	141	1.1	
ZZ42873		0.318	0.90	6.98	81	1.04	10.80	140	1.5	
ZZ42874		0.222	0.58	5.77	62	0.52	5.99	122	1.0	
ZZ42875		0.303	0.68	6.63	81	0.36	5.70	118	1.0	
ZZ42876		0.051	0.27	3.71	38	0.40	6.00	81	<0.5	
ZZ42877		0.063	0.21	2.89	35	0.90	4.97	82	0.5	
ZZ42878		0.049	0.08	0.59	27	0.33	1.20	26	<0.5	
ZZ42879		0.043	0.11	1.92	24	2.62	2.94	40	<0.5	
ZZ42880		0.062	0.24	4.06	43	0.54	5.90	81	0.5	
ZZ02650		0.026	0.09	1.27	20	0.44	1.08	39	<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: 6 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 16-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202869**

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
ZZ02651		0.25	0.003	0.19	1.65	8.3	<0.2	<10	200	1.76	1.12	0.18	0.54	35.0	8.4	20
ZZ02652		0.29	0.002	0.08	1.66	11.0	<0.2	<10	130	1.18	0.80	0.10	0.35	28.2	8.9	25
ZZ02653		0.22	0.008	0.07	0.32	1.9	<0.2	<10	60	0.18	0.25	0.12	0.84	7.51	2.1	7
ZZ02654		0.33	0.002	0.13	0.71	5.0	<0.2	<10	70	0.46	0.46	0.08	0.31	17.55	3.1	13
ZZ02655		0.26	0.005	0.21	1.26	6.8	<0.2	<10	140	1.05	0.76	0.18	0.47	29.7	5.8	20
ZZ02656		0.17	0.003	0.10	1.24	7.5	<0.2	<10	90	0.68	0.53	0.11	0.45	24.4	6.1	22
ZZ02657		0.32	0.003	0.06	0.94	5.9	<0.2	<10	70	0.59	0.48	0.18	0.24	26.7	5.3	18
ZZ02658		0.22	0.004	0.12	1.58	8.2	<0.2	<10	160	1.51	0.91	0.15	0.32	29.9	8.7	22
ZZ02659		0.24	0.007	0.12	0.84	4.7	<0.2	<10	130	0.65	0.44	0.16	0.65	20.1	5.9	16
ZZ02660		0.32	0.003	0.08	1.18	6.1	<0.2	<10	100	0.99	0.44	0.24	0.28	32.6	6.5	20
ZZ02661		0.22	0.006	0.15	1.11	6.3	<0.2	<10	180	0.96	1.00	0.22	0.24	28.4	4.5	19
ZZ02662		0.28	0.004	0.10	1.36	6.7	<0.2	<10	120	1.39	0.89	0.18	0.29	32.9	6.7	20
ZZ02663		0.21	0.004	0.04	0.82	5.6	<0.2	<10	90	0.35	0.46	0.16	0.20	27.6	4.3	18
ZZ02664		0.25	0.012	0.15	0.97	6.7	<0.2	<10	60	0.48	0.67	0.09	0.21	24.3	3.8	19
ZZ02665		0.22	0.003	0.14	1.18	6.2	<0.2	<10	140	1.36	0.78	0.15	0.68	21.3	6.0	17
ZZ02666		0.27	0.003	0.12	0.67	3.7	<0.2	<10	30	0.27	0.59	0.05	0.12	15.15	2.8	9
ZZ02667		0.27	0.013	0.07	0.94	5.3	<0.2	<10	70	0.66	0.61	0.11	0.25	20.6	4.7	14
ZZ02668		0.30	0.003	0.11	1.52	6.6	<0.2	<10	180	1.79	0.78	0.17	0.22	30.7	6.6	22
ZZ02669		0.25	0.005	0.07	0.90	6.9	<0.2	<10	80	0.56	0.72	0.13	0.25	22.3	4.4	18
ZZ02670		0.33	0.003	0.12	0.93	3.7	<0.2	<10	70	0.74	0.56	0.09	0.29	15.65	3.8	11
ZZ46751		0.17	0.002	0.23	1.57	9.3	<0.2	<10	200	1.96	0.82	0.16	0.31	36.7	6.3	22
ZZ46752		0.22	0.008	0.17	1.47	8.4	<0.2	<10	190	1.45	0.66	0.14	0.25	30.2	8.5	20
ZZ46753		0.25	0.001	0.19	1.39	8.7	<0.2	<10	170	1.29	0.65	0.13	0.18	29.0	5.7	21
ZZ46754		0.28	0.004	0.11	1.69	10.9	<0.2	<10	110	1.43	0.59	0.08	0.18	37.5	6.3	26
ZZ46755		0.21	0.001	0.09	1.28	8.6	<0.2	<10	120	1.08	0.71	0.10	0.16	32.2	4.9	19
ZZ46756		0.23	0.002	0.17	1.43	8.0	<0.2	<10	140	1.75	0.62	0.10	0.17	25.4	6.4	20
ZZ46757		0.30	0.003	0.08	1.74	7.0	<0.2	<10	120	1.67	0.84	0.16	0.17	51.6	5.7	18
ZZ46758		0.21	0.001	0.13	1.19	6.6	<0.2	<10	100	1.43	0.40	0.11	0.14	32.0	4.1	18
ZZ46759		0.30	0.001	0.11	1.35	6.9	<0.2	<10	140	1.47	0.62	0.13	0.14	34.5	5.9	19
ZZ46760		0.20	0.001	0.29	1.46	4.7	<0.2	<10	160	2.12	0.92	0.25	0.37	45.0	5.6	19
ZZ46761		0.29	0.003	0.12	1.49	5.9	<0.2	<10	110	1.72	0.90	0.27	0.19	47.5	6.2	21
ZZ46762		0.22	0.004	0.13	1.51	6.2	<0.2	<10	150	2.29	0.72	0.20	0.23	37.7	6.3	19
ZZ46763		0.29	0.002	0.15	1.71	6.0	<0.2	<10	190	2.31	0.92	0.26	0.25	38.6	5.8	21
ZZ46764		0.29	0.006	0.14	1.25	5.3	<0.2	<10	120	1.73	0.66	0.14	0.14	41.2	5.2	15
ZZ46765		0.28	0.002	0.13	1.31	4.4	<0.2	<10	90	1.47	0.60	0.12	0.11	26.2	3.8	15
ZZ46766		0.25	0.004	0.09	1.48	6.3	<0.2	<10	140	2.68	0.64	0.14	0.10	28.6	5.5	19
ZZ46767		0.24	0.010	0.11	1.53	6.6	<0.2	<10	100	1.86	0.55	0.11	0.18	27.6	4.7	21
ZZ46768		0.19	0.003	0.11	1.36	6.3	<0.2	<10	130	1.84	0.58	0.11	0.12	28.6	5.5	21
ZZ46769		0.25	0.003	0.08	1.79	7.6	<0.2	<10	150	1.32	0.52	0.15	0.15	42.1	7.8	28
ZZ46770		0.35	0.003	0.08	1.98	1.3	<0.2	<10	130	1.62	0.68	0.38	0.19	38.3	7.4	32



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: 6 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 16-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202869**

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
ZZ02651		4.14	23.2	2.26	7.40	0.06	0.02	0.06	0.030	0.13	16.9	40.5	0.36	454	1.20
ZZ02652		3.09	16.9	2.51	6.57	0.05	<0.02	0.03	0.029	0.09	13.8	26.9	0.39	539	1.55
ZZ02653		1.14	6.7	0.82	2.46	<0.05	<0.02	0.07	0.007	0.06	3.8	5.1	0.07	117	0.54
ZZ02654		1.59	9.6	1.31	4.52	<0.05	<0.02	0.04	0.011	0.06	8.6	9.5	0.14	109	1.19
ZZ02655		3.16	16.3	2.03	5.70	0.05	0.02	0.04	0.025	0.11	15.2	34.0	0.36	251	1.15
ZZ02656		2.41	12.7	2.12	5.59	0.05	<0.02	0.05	0.022	0.10	11.8	24.1	0.34	375	1.37
ZZ02657		2.20	11.2	1.80	4.92	0.05	0.02	0.02	0.017	0.09	13.2	26.0	0.32	217	1.04
ZZ02658		3.53	17.2	2.24	6.85	0.05	<0.02	0.04	0.026	0.09	14.4	29.9	0.36	479	1.34
ZZ02659		2.11	10.6	1.43	4.69	<0.05	<0.02	0.04	0.016	0.11	9.6	25.1	0.25	515	1.07
ZZ02660		2.07	13.0	1.82	4.80	0.06	0.03	0.06	0.019	0.10	15.5	34.3	0.38	281	1.00
ZZ02661		2.40	12.5	1.79	6.44	0.05	<0.02	0.05	0.019	0.09	14.9	25.7	0.30	211	1.21
ZZ02662		3.46	13.5	2.02	6.35	0.05	0.02	0.03	0.023	0.12	16.0	39.2	0.38	382	1.01
ZZ02663		1.96	10.2	1.64	4.81	0.05	<0.02	0.03	0.015	0.09	13.2	20.2	0.29	149	0.98
ZZ02664		2.63	10.9	1.80	6.47	0.05	<0.02	0.05	0.016	0.11	12.0	17.9	0.25	156	1.35
ZZ02665		2.12	12.3	1.81	6.17	<0.05	<0.02	0.07	0.020	0.11	10.1	22.9	0.26	342	1.05
ZZ02666		1.83	10.7	1.55	5.22	<0.05	<0.02	0.06	0.011	0.06	7.5	8.6	0.12	131	0.73
ZZ02667		2.33	11.5	1.60	5.12	<0.05	<0.02	0.05	0.018	0.09	10.3	20.3	0.21	248	1.00
ZZ02668		3.16	15.3	2.09	6.03	0.06	<0.02	0.03	0.024	0.08	14.9	26.1	0.36	530	1.12
ZZ02669		2.01	11.6	1.81	4.92	<0.05	<0.02	0.04	0.019	0.09	10.8	17.1	0.27	233	1.05
ZZ02670		1.89	9.6	1.34	4.20	<0.05	<0.02	0.08	0.013	0.07	7.5	13.7	0.17	267	0.69
ZZ46751		4.81	15.9	2.23	7.27	0.05	<0.02	0.06	0.021	0.15	17.8	27.9	0.38	419	1.02
ZZ46752		3.99	14.2	2.03	6.55	0.05	<0.02	0.04	0.019	0.11	13.3	21.6	0.32	1130	1.13
ZZ46753		3.73	14.3	2.07	6.45	0.05	<0.02	0.05	0.020	0.11	14.6	22.5	0.36	322	1.05
ZZ46754		3.64	15.7	2.44	6.62	0.06	<0.02	0.05	0.021	0.10	21.4	21.9	0.40	342	1.16
ZZ46755		4.42	12.7	2.07	7.13	0.05	<0.02	0.03	0.018	0.14	17.1	22.9	0.31	263	1.03
ZZ46756		3.97	13.1	2.05	6.18	0.05	<0.02	0.03	0.019	0.09	12.8	19.9	0.32	539	1.03
ZZ46757		5.62	12.2	2.09	7.32	0.08	0.04	0.02	0.019	0.22	25.8	41.4	0.43	264	0.54
ZZ46758		2.76	11.6	1.75	4.92	0.05	<0.02	0.04	0.018	0.08	16.7	18.6	0.31	162	0.81
ZZ46759		3.32	12.6	1.99	6.08	0.06	<0.02	0.04	0.018	0.09	17.0	22.5	0.33	309	1.02
ZZ46760		4.84	12.7	1.94	6.95	0.07	<0.02	0.03	0.021	0.20	24.1	33.9	0.37	435	0.89
ZZ46761		4.75	13.6	2.21	6.77	0.08	<0.02	0.02	0.020	0.22	23.2	38.6	0.43	307	0.74
ZZ46762		4.58	13.0	2.14	6.95	0.06	<0.02	0.05	0.022	0.15	19.2	31.2	0.38	426	0.86
ZZ46763		4.48	12.6	2.26	7.84	0.06	<0.02	0.03	0.025	0.18	19.6	34.7	0.43	325	0.99
ZZ46764		3.61	11.3	1.89	6.21	0.06	<0.02	0.02	0.019	0.11	22.3	24.9	0.30	407	0.85
ZZ46765		3.66	10.7	1.74	5.92	<0.05	<0.02	0.02	0.016	0.13	13.3	23.3	0.29	291	0.91
ZZ46766		4.01	11.5	2.09	6.80	0.05	<0.02	0.03	0.021	0.09	14.6	27.3	0.35	444	0.99
ZZ46767		3.68	17.3	1.97	6.79	<0.05	<0.02	0.04	0.021	0.09	14.5	23.4	0.34	211	1.11
ZZ46768		3.27	10.9	2.03	6.37	0.05	<0.02	0.03	0.020	0.09	14.9	23.1	0.34	398	1.19
ZZ46769		3.92	13.1	2.46	6.82	0.07	0.03	0.02	0.027	0.15	20.0	45.2	0.52	368	0.78
ZZ46770		5.79	14.9	2.21	8.02	0.07	0.03	0.03	0.033	0.26	20.1	54.4	0.59	223	0.20



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: 4 - C  
Total # Pages: 6 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 16-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202869**

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
ZZ02651		1.37	17.3	820	21.7	32.4	<0.001	0.05	0.85	2.2	0.7	1.3	20.0	<0.01	0.04
ZZ02652		0.76	16.8	700	19.7	26.2	<0.001	0.05	1.03	1.3	0.5	1.0	13.4	<0.01	0.04
ZZ02653		0.32	4.2	600	5.9	15.6	<0.001	0.06	0.24	0.4	0.3	0.4	11.0	<0.01	0.02
ZZ02654		0.79	9.1	360	8.7	14.5	<0.001	0.04	0.50	1.0	0.4	0.7	9.9	<0.01	0.03
ZZ02655		1.46	16.4	690	16.7	22.5	<0.001	0.04	0.92	2.3	0.6	0.9	15.6	<0.01	0.03
ZZ02656		1.25	15.0	550	14.1	23.3	<0.001	0.05	0.78	1.9	0.5	0.9	10.9	<0.01	0.04
ZZ02657		1.63	15.0	630	10.7	18.9	<0.001	0.02	0.57	2.2	0.4	0.8	11.0	<0.01	0.02
ZZ02658		1.01	16.1	780	18.6	22.7	<0.001	0.07	0.70	1.7	0.6	1.0	19.0	<0.01	0.05
ZZ02659		0.67	12.4	710	10.4	27.9	<0.001	0.07	0.52	1.0	0.5	0.8	16.6	<0.01	0.03
ZZ02660		1.59	18.6	830	9.4	19.1	<0.001	0.02	0.62	2.6	0.4	0.8	15.3	<0.01	0.02
ZZ02661		1.13	13.2	570	13.0	22.4	<0.001	0.04	0.63	1.8	0.5	0.9	24.0	<0.01	0.03
ZZ02662		1.22	15.0	750	18.3	26.6	<0.001	0.03	0.62	2.0	0.4	1.0	14.5	<0.01	0.03
ZZ02663		1.54	14.8	480	8.5	19.6	<0.001	0.03	0.49	1.9	<0.2	0.8	10.3	<0.01	0.01
ZZ02664		1.47	12.8	360	12.1	26.1	<0.001	0.04	0.55	1.7	<0.2	1.1	8.3	<0.01	0.01
ZZ02665		0.72	11.9	660	18.2	45.1	<0.001	0.07	0.52	0.8	<0.2	0.9	21.1	<0.01	0.02
ZZ02666		1.03	5.9	330	9.0	19.7	<0.001	0.03	0.33	0.9	<0.2	0.8	5.5	<0.01	0.01
ZZ02667		1.03	10.9	560	11.0	21.7	<0.001	0.04	0.46	1.2	<0.2	0.8	8.3	<0.01	0.02
ZZ02668		0.61	16.0	740	19.1	21.3	<0.001	0.06	0.62	1.3	<0.2	0.9	16.3	<0.01	0.01
ZZ02669		0.94	14.2	530	12.3	18.2	<0.001	0.03	0.63	1.4	<0.2	0.7	10.8	<0.01	0.02
ZZ02670		0.52	8.4	670	9.2	16.8	<0.001	0.07	0.32	0.6	<0.2	0.6	8.3	<0.01	<0.01
ZZ46751		0.71	16.4	750	27.8	39.6	<0.001	0.08	0.59	1.2	<0.2	1.5	18.1	<0.01	0.02
ZZ46752		0.53	13.8	770	23.7	29.0	<0.001	0.09	0.56	0.8	<0.2	1.3	16.2	<0.01	0.01
ZZ46753		0.64	14.9	690	21.2	28.0	<0.001	0.07	0.61	1.1	<0.2	1.3	14.1	<0.01	0.01
ZZ46754		0.57	17.1	630	21.6	26.4	<0.001	0.05	0.66	1.0	<0.2	1.1	8.4	<0.01	0.01
ZZ46755		0.91	13.5	480	18.1	43.5	<0.001	0.04	0.57	1.3	<0.2	1.5	10.7	<0.01	0.02
ZZ46756		0.48	12.0	810	18.7	26.6	<0.001	0.08	0.63	0.9	<0.2	1.1	10.9	<0.01	0.01
ZZ46757		1.73	15.4	620	23.9	47.1	<0.001	0.02	0.60	2.5	0.2	2.0	10.9	<0.01	0.01
ZZ46758		0.52	12.7	580	13.9	19.9	<0.001	0.04	0.47	1.1	<0.2	0.9	8.8	<0.01	<0.01
ZZ46759		0.65	13.3	650	20.5	24.5	<0.001	0.05	0.47	1.2	<0.2	1.1	12.5	<0.01	0.01
ZZ46760		1.15	14.1	800	28.1	44.3	<0.001	0.05	0.49	2.1	<0.2	1.8	22.9	<0.01	0.01
ZZ46761		1.28	14.9	780	26.3	47.5	<0.001	0.02	0.75	2.6	<0.2	1.8	19.7	<0.01	<0.01
ZZ46762		0.80	13.9	710	25.1	37.0	<0.001	0.06	0.67	1.5	<0.2	1.6	20.2	<0.01	<0.01
ZZ46763		0.88	13.8	690	25.8	41.3	<0.001	0.04	0.71	1.7	0.2	2.0	23.6	<0.01	0.01
ZZ46764		0.70	10.2	630	23.8	32.8	<0.001	0.05	0.58	1.3	<0.2	1.6	13.6	<0.01	<0.01
ZZ46765		0.68	9.7	600	18.9	31.3	<0.001	0.06	0.50	0.8	<0.2	1.8	11.8	<0.01	<0.01
ZZ46766		0.68	11.1	690	20.8	30.3	<0.001	0.06	0.51	1.2	<0.2	1.7	13.8	<0.01	0.01
ZZ46767		0.54	11.4	720	24.1	31.1	<0.001	0.06	0.59	0.7	<0.2	1.4	9.9	<0.01	0.01
ZZ46768		0.61	12.8	660	18.3	26.4	<0.001	0.07	0.59	0.9	<0.2	1.4	12.3	<0.01	0.02
ZZ46769		1.87	19.0	490	16.1	29.3	<0.001	0.02	0.47	3.8	<0.2	1.5	12.2	<0.01	0.02
ZZ46770		3.35	16.9	600	14.2	51.0	<0.001	0.03	0.35	6.1	<0.2	2.3	30.1	<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: 4 - D  
Total # Pages: 6 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 16-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202869**

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	Ag-OG46 Ag ppm
		0.005	0.02	0.05	1	0.05	0.05	2	0.5	1
ZZ02651		0.056	0.27	7.87	37	0.78	7.42	102	0.6	
ZZ02652		0.038	0.24	5.63	46	0.51	5.28	87	<0.5	
ZZ02653		0.028	0.07	0.86	21	0.12	0.85	44	<0.5	
ZZ02654		0.046	0.11	1.44	33	0.40	2.30	39	<0.5	
ZZ02655		0.061	0.21	3.50	35	0.39	5.55	75	0.6	
ZZ02656		0.059	0.16	1.63	40	0.30	3.22	68	<0.5	
ZZ02657		0.068	0.15	1.49	35	0.39	5.21	56	0.8	
ZZ02658		0.047	0.24	3.14	41	0.40	5.29	67	<0.5	
ZZ02659		0.039	0.18	1.42	30	0.39	3.60	62	<0.5	
ZZ02660		0.069	0.16	1.57	35	0.65	6.50	64	1.0	
ZZ02661		0.052	0.18	1.90	39	0.42	4.19	57	<0.5	
ZZ02662		0.058	0.21	2.85	37	0.29	5.68	74	<0.5	
ZZ02663		0.069	0.15	1.05	33	0.32	4.28	46	0.5	
ZZ02664		0.065	0.19	1.08	39	0.44	2.43	51	<0.5	
ZZ02665		0.037	0.18	1.89	36	0.25	3.03	65	<0.5	
ZZ02666		0.065	0.13	0.79	40	0.25	1.61	32	<0.5	
ZZ02667		0.056	0.14	1.23	32	0.34	3.13	47	<0.5	
ZZ02668		0.042	0.23	3.24	39	0.31	6.29	68	<0.5	
ZZ02669		0.051	0.14	1.39	35	0.35	3.31	58	<0.5	
ZZ02670		0.037	0.13	1.59	27	0.21	3.07	39	<0.5	
ZZ46751		0.042	0.36	5.74	35	0.26	6.03	87	<0.5	
ZZ46752		0.033	0.34	5.39	32	0.26	4.78	72	<0.5	
ZZ46753		0.041	0.26	4.67	34	0.47	5.25	71	<0.5	
ZZ46754		0.036	0.25	5.06	40	0.31	6.84	71	<0.5	
ZZ46755		0.051	0.27	2.72	33	0.38	4.75	72	<0.5	
ZZ46756		0.032	0.28	11.00	36	0.22	5.23	72	<0.5	
ZZ46757		0.071	0.46	3.30	28	0.22	7.70	86	2.1	
ZZ46758		0.040	0.20	4.27	32	0.23	5.84	54	<0.5	
ZZ46759		0.042	0.26	4.25	35	0.29	5.80	64	<0.5	
ZZ46760		0.055	0.40	6.64	29	0.20	7.97	83	0.6	
ZZ46761		0.080	0.37	4.55	35	0.23	8.49	83	0.5	
ZZ46762		0.048	0.32	5.21	35	0.21	6.12	83	<0.5	
ZZ46763		0.050	0.40	5.29	38	0.22	6.58	85	<0.5	
ZZ46764		0.043	0.30	5.21	33	0.23	7.07	65	<0.5	
ZZ46765		0.037	0.30	4.42	30	0.19	4.16	59	<0.5	
ZZ46766		0.039	0.31	6.57	40	0.22	4.63	65	<0.5	
ZZ46767		0.034	0.27	7.68	43	0.25	4.30	66	<0.5	
ZZ46768		0.040	0.28	4.86	38	0.26	4.57	58	<0.5	
ZZ46769		0.090	0.24	4.46	40	0.64	7.38	93	0.9	
ZZ46770		0.161	0.44	17.10	44	1.55	10.55	80	1.2	



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: 6 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 16-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202869**

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
ZZ46771		0.31	0.003	0.04	1.97	4.9	<0.2	<10	200	1.65	0.79	0.32	0.31	43.7	10.5	36
ZZ46772		0.22	0.003	0.15	2.02	5.2	<0.2	<10	160	1.61	0.73	0.14	0.25	21.6	7.0	25
ZZ46773		0.23	0.003	0.13	1.87	5.5	<0.2	<10	150	1.83	1.12	0.14	0.25	22.9	8.3	28
ZZ46774		0.24	0.002	0.07	1.68	5.5	<0.2	<10	130	1.18	0.69	0.10	0.16	23.4	6.7	27
ZZ46775		0.22	0.003	0.07	1.40	7.5	<0.2	<10	90	1.00	0.56	0.10	0.19	29.5	5.1	21
ZZ46776		0.21	0.002	0.09	1.43	5.4	<0.2	<10	150	1.34	0.82	0.29	0.25	29.0	7.1	26
ZZ46777		0.25	0.002	0.09	1.29	3.7	<0.2	<10	80	1.11	0.73	0.13	0.18	20.7	5.5	18
ZZ46778		0.25	0.005	0.22	1.83	9.2	<0.2	<10	170	2.14	1.61	0.16	0.27	32.8	8.1	26
ZZ46779		0.22	0.002	0.14	1.79	10.4	<0.2	<10	160	1.46	1.44	0.18	0.20	36.4	9.4	29
ZZ46780		0.24	0.002	0.12	1.70	8.3	<0.2	<10	140	1.39	1.08	0.14	0.20	37.2	8.3	27
ZZ46781		0.24	0.002	0.06	1.46	6.1	<0.2	<10	120	1.15	0.95	0.19	0.19	33.0	7.9	22
ZZ46782		0.28	0.003	0.05	1.68	9.0	<0.2	<10	120	1.04	1.17	0.08	0.16	36.9	6.5	24
ZZ46783		0.19	0.002	0.27	1.00	3.5	<0.2	<10	80	0.85	0.75	0.08	0.11	17.05	3.6	12
ZZ46784		0.23	0.012	0.21	1.17	9.4	<0.2	<10	150	1.00	1.34	0.08	0.36	25.5	7.1	21
ZZ46785		0.18	0.003	0.24	0.89	4.8	<0.2	<10	130	1.02	0.49	0.15	0.20	22.7	4.2	17
ZZ46786		0.32	0.002	0.10	1.33	5.7	<0.2	<10	120	1.07	0.85	0.12	0.23	28.1	6.0	19
ZZ46787		0.24	0.005	0.17	1.25	6.1	<0.2	<10	170	1.24	0.87	0.22	0.15	28.7	5.4	18
ZZ46788		0.27	0.004	0.09	1.37	8.4	<0.2	<10	150	1.27	0.99	0.20	0.19	32.9	7.8	23
ZZ31349		0.25	0.001	0.08	1.51	2.8	<0.2	<10	130	1.34	0.81	0.15	0.18	29.2	5.5	14
ZZ31350		0.23	0.002	0.10	1.44	3.5	<0.2	<10	120	1.26	0.70	0.18	0.16	33.3	5.8	17
ZZ31351		0.59	0.002	0.15	1.53	3.8	<0.2	<10	90	1.31	0.74	0.23	0.11	44.9	5.5	19
ZZ31352		0.27	0.001	0.10	0.99	2.4	<0.2	<10	60	0.82	0.71	0.19	0.09	37.7	4.1	10
ZZ31353		0.35	0.001	0.11	1.41	5.5	<0.2	<10	130	1.23	0.93	0.15	0.14	31.8	8.3	22
ZZ31354		0.29	0.004	0.14	1.89	8.3	<0.2	<10	150	2.05	1.11	0.29	0.15	43.9	7.6	23
ZZ31355		0.36	0.002	0.24	2.20	6.8	<0.2	<10	150	2.39	1.50	0.26	0.14	35.8	7.1	24
ZZ31356		0.42	0.003	0.09	1.91	7.8	<0.2	<10	140	1.51	0.80	0.23	0.15	43.4	8.9	29
ZZ31357		0.24	0.004	0.20	2.17	6.6	<0.2	<10	170	1.70	1.12	0.27	0.10	29.8	7.3	25
ZZ31358		0.21	0.002	0.07	2.20	6.6	<0.2	<10	160	1.62	1.12	0.15	0.19	38.0	8.3	26
ZZ31359		0.27	0.002	0.15	2.30	6.2	<0.2	<10	210	1.84	1.09	0.34	0.17	41.1	9.3	28
ZZ31360		0.29	0.006	0.19	2.49	5.2	<0.2	<10	180	2.08	1.12	0.18	0.09	50.5	8.5	32
ZZ31361		0.38	0.003	0.07	2.19	7.8	<0.2	<10	180	1.37	0.73	0.22	0.09	46.3	9.5	34
ZZ31362		0.32	0.002	0.16	2.01	8.3	<0.2	<10	130	1.29	0.84	0.17	0.19	40.2	8.9	28
ZZ31363		0.32	0.003	0.13	1.98	5.3	<0.2	<10	130	1.79	0.99	0.29	0.10	48.0	7.9	27
ZZ31364		0.32	0.002	0.09	1.88	6.8	<0.2	<10	100	1.42	1.03	0.22	0.12	48.5	7.1	26
ZZ31365		0.32	0.002	0.19	1.89	9.4	<0.2	<10	130	1.42	0.74	0.20	0.18	41.9	9.0	32
ZZ31366		0.22	0.002	0.40	1.71	24.8	<0.2	<10	120	2.10	0.78	0.18	0.17	31.0	6.8	18
ZZ31367		0.22	0.001	0.51	2.30	12.1	<0.2	<10	170	2.39	1.08	0.15	0.26	42.0	10.3	30
ZZ31368		0.28	0.002	0.20	1.70	5.8	<0.2	<10	120	1.62	0.75	0.17	0.17	31.6	6.9	21
ZZ31369		0.30	0.002	0.21	2.00	6.6	<0.2	<10	150	1.98	1.07	0.27	0.20	39.5	7.6	25
ZZ31370		0.18	0.002	0.13	1.81	5.5	<0.2	<10	140	2.16	1.43	0.16	0.15	34.0	6.4	17



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: 6 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 16-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202869**

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
ZZ46771		6.10	17.7	3.02	8.65	0.09	0.02	0.02	0.041	0.42	22.6	63.5	0.64	419	0.72
ZZ46772		4.01	19.9	2.47	7.06	<0.05	<0.02	0.04	0.028	0.13	11.3	27.2	0.39	358	1.00
ZZ46773		5.58	20.5	2.69	7.88	<0.05	<0.02	0.04	0.038	0.17	11.4	35.5	0.42	511	0.96
ZZ46774		4.53	16.3	2.50	7.37	<0.05	<0.02	0.02	0.026	0.17	12.3	30.0	0.39	443	1.02
ZZ46775		3.52	15.5	2.07	6.52	0.05	<0.02	0.03	0.021	0.12	15.0	22.6	0.31	229	0.88
ZZ46776		3.82	15.0	2.16	5.95	0.06	<0.02	0.03	0.024	0.19	13.9	35.2	0.42	358	0.87
ZZ46777		2.78	15.9	2.21	6.06	<0.05	<0.02	0.03	0.021	0.08	11.1	24.3	0.28	196	0.67
ZZ46778		5.18	19.1	2.63	7.39	0.06	<0.02	0.04	0.034	0.19	16.1	36.9	0.46	347	1.03
ZZ46779		5.08	17.9	2.66	7.28	0.06	<0.02	0.07	0.029	0.22	16.6	39.7	0.50	410	1.08
ZZ46780		5.49	14.4	2.52	7.89	<0.05	<0.02	0.05	0.031	0.23	17.5	42.3	0.44	333	1.03
ZZ46781		4.12	11.4	2.12	5.60	0.05	0.02	0.05	0.021	0.17	15.5	36.4	0.42	342	0.78
ZZ46782		4.69	14.3	2.40	7.77	<0.05	<0.02	0.05	0.029	0.15	17.2	29.8	0.36	223	1.12
ZZ46783		2.41	10.4	1.40	4.64	<0.05	<0.02	0.06	0.015	0.06	8.0	10.3	0.16	182	0.88
ZZ46784		4.04	20.0	2.39	8.17	<0.05	<0.02	0.06	0.023	0.13	11.3	10.5	0.19	403	2.39
ZZ46785		2.15	11.4	1.28	4.59	<0.05	<0.02	0.07	0.014	0.06	10.4	13.1	0.19	278	1.02
ZZ46786		3.05	12.4	1.87	5.56	<0.05	<0.02	0.06	0.018	0.11	13.8	27.2	0.32	271	0.94
ZZ46787		2.91	14.2	1.78	5.32	<0.05	<0.02	0.07	0.019	0.08	12.7	22.9	0.30	329	1.00
ZZ46788		3.75	13.8	2.18	6.00	<0.05	<0.02	0.04	0.021	0.14	17.1	30.4	0.40	388	1.07
ZZ31349		6.96	10.1	1.75	7.46	<0.05	<0.02	0.05	0.023	0.21	12.6	42.5	0.32	577	0.59
ZZ31350		6.28	10.9	1.87	7.64	<0.05	<0.02	0.04	0.022	0.26	15.5	48.7	0.35	362	0.60
ZZ31351		5.72	12.7	1.99	6.67	0.05	<0.02	0.04	0.021	0.24	21.0	48.1	0.39	281	0.54
ZZ31352		5.17	7.7	1.41	6.03	<0.05	<0.02	0.03	0.015	0.24	18.0	43.3	0.26	226	0.39
ZZ31353		6.01	14.5	2.16	8.02	<0.05	<0.02	0.04	0.021	0.22	14.3	33.6	0.33	508	1.25
ZZ31354		7.65	16.1	2.61	8.04	<0.05	<0.02	0.04	0.028	0.14	19.8	46.4	0.39	454	1.04
ZZ31355		9.17	16.8	2.63	9.51	<0.05	<0.02	0.04	0.030	0.14	15.8	59.9	0.42	439	1.17
ZZ31356		5.98	19.1	2.62	8.19	0.05	0.02	0.03	0.031	0.23	20.9	50.6	0.54	405	1.01
ZZ31357		6.47	18.3	2.35	8.14	<0.05	<0.02	0.06	0.030	0.15	14.9	45.0	0.41	308	1.20
ZZ31358		6.50	23.5	2.63	9.32	0.05	<0.02	0.04	0.031	0.19	18.4	45.5	0.44	428	1.39
ZZ31359		6.62	18.1	2.68	8.97	0.05	0.02	0.04	0.029	0.19	20.2	61.3	0.54	518	0.97
ZZ31360		7.71	17.6	2.39	10.15	0.06	<0.02	0.05	0.031	0.15	24.5	66.6	0.60	224	0.91
ZZ31361		5.65	20.4	2.82	7.93	0.05	0.02	0.04	0.029	0.15	23.6	46.9	0.60	348	1.07
ZZ31362		6.27	22.2	2.65	8.06	0.05	<0.02	0.05	0.034	0.15	18.1	44.0	0.48	321	1.28
ZZ31363		7.27	14.9	2.52	7.87	0.06	0.02	0.03	0.024	0.24	22.7	62.4	0.57	434	0.92
ZZ31364		6.62	17.1	2.40	7.61	0.06	0.04	0.04	0.023	0.26	22.5	57.3	0.53	322	0.89
ZZ31365		5.41	19.0	2.81	8.14	0.09	<0.02	0.05	0.032	0.18	20.2	40.7	0.53	376	1.20
ZZ31366		4.98	17.5	2.16	6.44	0.06	<0.02	0.03	0.027	0.13	17.3	25.5	0.29	325	0.94
ZZ31367		6.67	23.2	3.12	8.89	0.08	<0.02	0.05	0.040	0.20	23.2	40.7	0.49	512	1.31
ZZ31368		4.55	17.4	2.23	6.72	0.06	<0.02	0.03	0.025	0.16	17.5	32.5	0.37	328	0.92
ZZ31369		5.66	17.8	2.77	7.55	0.06	<0.02	0.03	0.029	0.20	17.8	45.8	0.47	406	1.00
ZZ31370		4.94	17.5	2.31	6.54	<0.05	<0.02	0.03	0.030	0.10	16.6	34.5	0.37	378	0.95





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: 6 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 16-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202869**

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
ZZ46771		2.90	24.2	760	13.1	69.9	<0.001	0.02	0.39	7.0	0.2	2.4	25.4	<0.01	<0.01
ZZ46772		0.81	16.1	960	14.0	32.0	<0.001	0.10	0.51	1.1	<0.2	1.3	16.7	<0.01	0.01
ZZ46773		1.26	17.9	770	16.0	38.9	<0.001	0.07	0.48	2.1	<0.2	2.0	14.9	<0.01	0.02
ZZ46774		1.13	16.4	640	12.3	35.4	<0.001	0.07	0.49	1.6	<0.2	1.7	12.2	<0.01	0.01
ZZ46775		0.69	15.2	590	12.5	27.9	<0.001	0.06	0.49	0.8	0.2	1.2	10.3	<0.01	0.01
ZZ46776		1.64	20.1	560	12.4	37.9	<0.001	0.04	0.48	3.0	<0.2	1.3	24.8	<0.01	0.01
ZZ46777		0.76	11.7	740	10.0	18.2	<0.001	0.05	0.28	1.6	<0.2	0.9	9.1	<0.01	<0.01
ZZ46778		1.33	21.2	630	24.4	38.3	<0.001	0.04	0.72	2.6	0.2	1.5	15.0	<0.01	0.01
ZZ46779		1.71	22.6	700	21.6	39.1	<0.001	0.04	0.70	3.2	0.3	1.3	16.6	<0.01	0.05
ZZ46780		2.06	20.7	610	21.8	49.8	<0.001	0.03	0.59	3.4	0.4	1.6	12.7	<0.01	0.02
ZZ46781		1.77	19.2	680	15.2	32.0	<0.001	0.02	0.53	2.9	0.3	1.1	12.6	<0.01	0.03
ZZ46782		1.99	16.9	340	18.7	33.7	0.001	0.02	0.62	2.9	0.3	1.7	9.0	<0.01	0.03
ZZ46783		0.40	7.6	810	13.3	15.6	<0.001	0.08	0.35	0.4	<0.2	0.6	9.3	<0.01	0.02
ZZ46784		0.76	15.0	690	20.6	40.8	<0.001	0.07	0.88	0.7	<0.2	1.3	12.0	<0.01	0.05
ZZ46785		0.45	11.5	800	9.9	18.5	<0.001	0.08	0.38	0.5	0.3	0.6	18.9	<0.01	0.03
ZZ46786		0.95	14.4	600	14.5	22.4	<0.001	0.03	0.48	1.6	0.3	0.9	9.7	<0.01	0.01
ZZ46787		0.71	13.1	810	20.1	20.6	<0.001	0.05	0.56	1.2	0.5	0.8	21.6	<0.01	0.03
ZZ46788		1.14	18.2	750	18.6	27.8	<0.001	0.03	0.69	2.1	0.5	0.9	16.2	<0.01	0.01
ZZ31349		2.15	8.3	660	11.8	59.9	0.001	0.05	0.47	2.3	0.4	2.0	13.1	<0.01	0.02
ZZ31350		2.01	10.3	660	11.6	58.9	<0.001	0.05	0.54	2.4	<0.2	2.1	14.7	<0.01	0.03
ZZ31351		1.62	12.5	880	14.3	46.0	0.001	0.03	0.58	2.6	0.2	1.7	14.1	<0.01	0.01
ZZ31352		1.70	7.3	910	11.2	54.5	<0.001	0.04	0.54	1.7	0.3	1.8	8.8	<0.01	0.02
ZZ31353		1.50	13.9	690	19.1	52.3	<0.001	0.07	0.74	1.9	0.2	1.8	16.6	<0.01	0.01
ZZ31354		1.11	15.6	900	19.6	39.0	<0.001	0.06	1.08	2.2	0.2	1.4	25.5	<0.01	0.02
ZZ31355		1.41	15.3	890	23.5	57.5	<0.001	0.07	0.73	2.2	0.8	1.8	24.1	<0.01	0.04
ZZ31356		2.20	21.7	570	19.4	49.4	<0.001	0.03	0.64	3.9	0.2	1.7	20.7	<0.01	0.01
ZZ31357		1.64	18.1	730	19.5	40.5	<0.001	0.06	0.51	2.9	0.5	1.6	21.7	<0.01	0.02
ZZ31358		1.90	18.6	800	18.8	53.5	0.001	0.07	0.62	2.8	0.2	1.9	19.2	<0.01	0.03
ZZ31359		2.23	19.6	740	18.5	52.8	<0.001	0.05	0.51	4.0	0.3	2.0	28.9	<0.01	0.01
ZZ31360		2.21	21.2	650	20.8	51.4	<0.001	0.04	0.52	4.6	0.7	2.2	18.7	<0.01	<0.01
ZZ31361		1.75	22.7	570	17.6	35.8	<0.001	0.02	0.61	4.6	0.5	1.5	23.8	<0.01	0.03
ZZ31362		1.88	22.1	580	19.4	34.7	<0.001	0.04	0.78	3.0	0.5	1.5	16.0	<0.01	0.04
ZZ31363		1.93	18.3	770	18.0	58.3	<0.001	0.02	0.74	4.4	0.6	2.2	21.2	<0.01	0.01
ZZ31364		2.52	18.2	780	16.5	54.3	<0.001	0.02	0.76	4.0	<0.2	1.9	16.0	<0.01	0.02
ZZ31365		1.67	22.4	590	18.7	33.8	<0.001	0.03	0.77	3.3	0.6	1.6	18.2	<0.01	0.02
ZZ31366		1.07	13.5	650	18.0	29.8	<0.001	0.05	1.13	1.6	0.7	1.1	17.6	<0.01	0.02
ZZ31367		1.39	22.2	740	25.6	41.9	<0.001	0.06	1.04	2.5	0.3	1.6	16.8	<0.01	0.02
ZZ31368		1.33	14.6	650	16.0	38.9	0.001	0.05	0.62	2.0	0.5	1.3	16.1	<0.01	0.04
ZZ31369		1.57	18.5	820	20.0	45.4	0.001	0.04	0.73	3.1	0.6	1.7	23.4	<0.01	0.03
ZZ31370		1.01	13.5	770	25.7	24.4	<0.001	0.05	0.62	1.6	0.5	1.3	27.1	<0.01	0.06



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: 6 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 16-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202869**

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	Ag-OG46 Ag ppm
		0.005	0.02	0.05	1	0.05	0.05	2	0.5	1
ZZ46771		0.172	0.45	5.95	51	1.53	10.35	90	1.0	
ZZ46772		0.040	0.29	4.30	45	0.77	4.80	77	<0.5	
ZZ46773		0.065	0.30	4.72	48	1.85	4.43	94	<0.5	
ZZ46774		0.060	0.32	3.30	45	0.73	4.39	67	<0.5	
ZZ46775		0.038	0.22	2.12	34	1.03	5.44	62	<0.5	
ZZ46776		0.079	0.26	2.98	36	0.77	7.07	87	0.5	
ZZ46777		0.066	0.19	3.29	55	0.48	3.64	56	<0.5	
ZZ46778		0.057	0.33	4.71	40	1.24	6.27	88	<0.5	
ZZ46779		0.072	0.30	3.02	43	0.75	6.35	92	<0.5	
ZZ46780		0.083	0.34	2.67	44	0.70	5.85	81	0.5	
ZZ46781		0.081	0.27	2.39	37	0.57	6.34	73	0.7	
ZZ46782		0.068	0.31	2.23	45	0.83	4.17	70	<0.5	
ZZ46783		0.029	0.19	4.02	33	0.64	3.27	35	<0.5	
ZZ46784		0.039	0.26	3.91	56	0.68	3.92	84	<0.5	
ZZ46785		0.027	0.16	3.19	28	0.30	4.57	41	<0.5	
ZZ46786		0.049	0.23	3.20	35	0.55	5.08	60	<0.5	
ZZ46787		0.037	0.19	3.88	35	0.36	5.97	62	<0.5	
ZZ46788		0.057	0.20	3.50	40	0.81	6.28	73	<0.5	
ZZ31349		0.070	0.47	5.08	29	0.45	6.10	57	<0.5	
ZZ31350		0.078	0.42	4.40	34	0.33	6.80	58	<0.5	
ZZ31351		0.069	0.36	7.44	31	0.27	9.35	65	<0.5	
ZZ31352		0.059	0.36	3.22	22	0.18	10.05	44	<0.5	
ZZ31353		0.061	0.37	5.17	38	0.34	5.02	66	<0.5	
ZZ31354		0.051	0.34	7.42	48	0.56	7.63	83	<0.5	
ZZ31355		0.046	0.41	10.35	44	0.69	6.72	88	<0.5	
ZZ31356		0.090	0.36	4.47	45	0.62	7.62	81	0.6	
ZZ31357		0.063	0.36	8.18	47	1.53	6.58	74	0.6	
ZZ31358		0.072	0.37	6.26	49	1.56	7.43	78	0.6	
ZZ31359		0.090	0.45	6.74	48	1.32	8.92	88	0.7	
ZZ31360		0.088	0.47	10.20	53	1.05	9.44	88	0.5	
ZZ31361		0.092	0.37	5.55	50	0.47	8.53	75	0.6	
ZZ31362		0.075	0.34	5.03	47	0.47	6.06	79	0.5	
ZZ31363		0.102	0.46	9.13	43	0.38	9.73	82	0.9	
ZZ31364		0.101	0.43	6.59	40	3.08	8.79	81	1.3	
ZZ31365		0.084	0.32	6.45	48	0.40	6.44	77	0.5	
ZZ31366		0.040	0.29	9.35	35	0.30	6.85	63	<0.5	
ZZ31367		0.053	0.38	8.84	51	0.46	8.58	96	<0.5	
ZZ31368		0.060	0.28	7.15	40	0.35	6.66	69	<0.5	
ZZ31369		0.070	0.35	6.93	48	0.74	6.28	105	0.5	
ZZ31370		0.028	0.27	8.53	34	0.49	7.04	86	<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: 6 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 16-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202869**

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
ZZ31371		0.33	0.002	0.14	2.00	9.9	<0.2	<10	150	1.68	0.72	0.17	0.38	47.9	10.9	33
ZZ31372		0.32	0.001	0.25	1.53	15.4	<0.2	<10	90	3.14	1.65	0.24	0.09	45.9	5.6	8
ZZ31373		0.22	0.001	0.06	0.63	2.1	<0.2	<10	40	0.46	0.30	0.17	0.07	11.35	2.2	3
ZZ31374		0.28	0.002	0.19	1.70	11.3	<0.2	<10	90	2.42	1.47	0.13	0.20	51.2	6.7	18
ZZ31375		0.35	0.001	0.19	1.37	6.2	<0.2	<10	90	2.07	0.98	0.25	0.13	44.2	5.9	14
ZZ31376		0.29	0.001	0.12	1.17	1.4	<0.2	<10	40	1.91	1.08	0.41	0.12	50.7	4.4	4
ZZ31377		0.30	<0.001	0.15	1.01	3.3	<0.2	<10	40	2.41	0.99	0.39	0.25	56.5	5.1	4
ZZ31378		0.29	0.001	0.18	1.15	4.1	<0.2	<10	50	2.57	1.42	0.32	0.17	48.8	4.4	5
ZZ31379		0.25	0.001	0.17	0.99	1.9	<0.2	<10	30	1.74	0.94	0.29	0.29	52.8	5.5	4
ZZ31380		0.33	<0.001	0.26	1.08	14.9	<0.2	<10	30	2.90	1.35	0.43	0.22	55.3	4.7	4
ZZ31381		0.24	0.001	0.30	1.07	2.8	<0.2	<10	30	2.36	1.70	0.37	0.25	49.6	3.9	4
ZZ31382		0.25	<0.001	0.19	1.41	3.2	<0.2	<10	50	3.13	1.00	0.59	0.14	45.1	2.8	3
ZZ31383		0.34	0.001	0.29	1.63	2.9	<0.2	<10	60	2.69	1.77	0.41	0.15	59.0	4.0	6
ZZ31384		0.20	<0.001	0.11	1.20	1.6	<0.2	<10	50	1.80	0.82	0.25	0.10	32.2	2.8	5
ZZ31385		0.27	0.001	0.31	1.26	5.1	<0.2	<10	50	2.15	1.42	0.35	0.22	49.4	4.0	5
ZZ31386		0.25	0.002	0.43	1.63	5.4	<0.2	<10	60	2.65	1.82	0.44	0.13	60.9	4.3	8
ZZ31387		0.34	0.001	0.21	1.14	8.8	<0.2	<10	60	3.96	0.97	0.38	0.17	71.4	6.8	8
ZZ31388		0.32	0.002	0.23	1.82	5.0	<0.2	<10	100	2.45	1.13	0.29	0.20	64.8	8.5	19
ZZ31389		0.37	0.002	0.18	2.29	3.3	<0.2	<10	120	3.77	0.93	0.54	0.13	52.6	17.4	26
ZZ31390		0.32	0.001	0.14	1.67	4.6	<0.2	<10	90	1.74	1.14	0.21	0.24	42.3	6.9	17
ZZ31391		0.25	0.001	0.35	1.90	9.5	<0.2	<10	140	2.64	1.69	0.35	0.12	42.6	6.4	14
ZZ31392		0.19	0.001	0.21	1.11	3.6	<0.2	<10	100	1.35	1.21	0.18	0.15	32.0	4.5	12
ZZ31393		0.20	0.001	0.13	1.57	2.5	<0.2	<10	70	2.43	1.20	0.28	0.10	51.9	6.1	15
ZZ31394		0.34	0.001	0.12	1.47	2.3	<0.2	<10	70	3.73	1.44	0.43	0.12	38.5	4.0	7
ZZ31395		0.31	0.001	0.12	0.88	2.6	<0.2	<10	40	3.44	1.38	0.40	0.16	47.2	4.4	5
ZZ31396		0.22	0.002	0.22	0.78	7.6	<0.2	<10	30	2.75	1.51	0.33	0.15	56.8	6.3	7
ZZ31397		0.41	0.002	0.21	0.55	3.9	<0.2	<10	20	2.72	3.83	0.31	0.21	66.0	4.9	5
ZZ31398		0.32	0.001	0.13	1.12	2.1	<0.2	<10	30	2.92	1.36	0.52	0.20	65.7	5.8	6
ZZ31399		0.22	0.001	0.11	0.53	3.1	<0.2	<10	30	2.16	1.44	0.20	0.18	67.2	4.8	4
ZZ31400		0.20	0.001	0.10	1.15	2.2	<0.2	<10	40	1.42	1.47	0.12	0.14	45.9	5.1	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: 6 - B  
 Total # Pages: 6 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 16-SEP-2012  
 Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202869**

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
ZZ31371		4.67	21.6	2.95	7.53	0.07	<0.02	0.03	0.030	0.18	24.2	37.0	0.55	431	1.15	<0.01
ZZ31372		7.58	14.5	2.69	5.68	0.06	0.02	0.03	0.037	0.07	24.9	30.8	0.31	510	0.71	<0.01
ZZ31373		1.73	12.0	0.83	2.43	<0.05	<0.02	0.01	0.008	0.04	5.7	5.7	0.08	118	0.30	0.02
ZZ31374		5.53	17.8	2.65	7.43	0.06	<0.02	0.04	0.033	0.20	23.7	45.3	0.41	434	0.76	0.01
ZZ31375		4.76	13.0	2.22	5.28	0.07	<0.02	0.02	0.026	0.18	23.2	31.8	0.34	382	0.64	0.01
ZZ31376		4.64	7.6	1.95	5.32	0.07	0.03	0.02	0.019	0.17	24.8	39.3	0.36	522	0.38	<0.01
ZZ31377		4.90	8.1	2.15	4.80	0.07	0.07	0.01	0.025	0.18	27.1	28.8	0.28	569	0.40	<0.01
ZZ31378		4.87	8.7	2.15	5.22	0.07	0.02	0.02	0.026	0.13	24.7	30.6	0.28	451	0.40	<0.01
ZZ31379		3.33	11.2	2.09	4.97	0.08	0.03	0.02	0.025	0.18	24.3	31.3	0.32	548	0.43	<0.01
ZZ31380		4.76	9.6	1.91	5.17	0.07	0.04	0.01	0.028	0.20	26.5	34.3	0.26	595	0.36	<0.01
ZZ31381		4.06	7.8	1.91	4.96	0.06	<0.02	0.03	0.029	0.14	24.6	23.6	0.23	523	0.43	<0.01
ZZ31382		5.71	3.6	1.74	6.18	0.08	0.02	0.02	0.023	0.27	21.0	42.8	0.33	498	0.26	<0.01
ZZ31383		6.52	7.5	2.39	7.30	0.06	<0.02	0.05	0.033	0.13	24.5	43.4	0.34	507	0.64	<0.01
ZZ31384		3.27	7.6	1.40	5.03	<0.05	<0.02	0.02	0.018	0.11	15.7	28.8	0.23	282	0.34	0.02
ZZ31385		5.20	5.6	1.95	6.03	0.07	0.02	0.03	0.029	0.17	23.5	38.5	0.31	551	0.43	<0.01
ZZ31386		6.18	9.4	2.58	7.16	0.09	0.02	0.02	0.052	0.14	35.6	38.6	0.39	443	0.63	<0.01
ZZ31387		10.65	7.5	3.11	4.90	0.09	<0.02	0.02	0.027	0.15	34.5	33.3	0.25	814	0.55	<0.01
ZZ31388		8.38	18.2	2.87	8.70	0.07	<0.02	0.03	0.043	0.24	29.7	50.3	0.46	528	0.98	<0.01
ZZ31389		7.63	33.3	4.00	10.65	0.10	0.03	0.02	0.040	0.63	26.3	64.5	0.55	846	0.53	0.01
ZZ31390		4.50	10.6	2.22	7.49	0.07	<0.02	0.02	0.028	0.23	21.0	47.0	0.41	388	0.76	<0.01
ZZ31391		3.62	24.5	2.53	7.50	0.06	0.02	0.04	0.035	0.12	20.9	37.3	0.43	389	1.06	<0.01
ZZ31392		3.32	17.3	1.98	5.70	<0.05	<0.02	0.04	0.025	0.13	16.1	24.1	0.25	281	0.79	<0.01
ZZ31393		5.22	17.4	2.43	7.46	0.08	<0.02	0.04	0.030	0.25	26.8	47.6	0.42	381	0.95	0.01
ZZ31394		5.91	6.3	2.34	6.72	0.07	<0.02	0.02	0.026	0.26	18.1	42.0	0.34	542	0.44	<0.01
ZZ31395		9.44	7.2	2.49	3.87	0.08	<0.02	0.02	0.031	0.12	23.0	25.4	0.17	514	0.41	<0.01
ZZ31396		5.91	11.7	2.37	3.55	0.08	0.02	0.02	0.028	0.13	27.9	21.9	0.18	684	0.66	<0.01
ZZ31397		5.40	14.5	1.98	2.81	0.09	0.09	0.01	0.026	0.11	32.0	17.9	0.15	533	0.43	<0.01
ZZ31398		5.03	10.6	1.97	5.43	0.07	0.05	0.01	0.030	0.14	30.4	29.7	0.34	530	0.21	<0.01
ZZ31399		4.04	10.8	1.77	2.90	0.08	<0.02	0.03	0.022	0.09	31.3	13.4	0.13	455	0.32	<0.01
ZZ31400		4.32	11.8	1.94	6.01	0.06	<0.02	0.04	0.031	0.13	21.7	25.3	0.27	401	0.51	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: 6 - C  
Total # Pages: 6 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 16-SEP-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202869**

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
ZZ31371		1.46	26.0	840	22.0	31.6	<0.001	0.03	0.73	3.2	0.7	1.4	15.5	<0.01	0.03	1.9
ZZ31372		0.69	6.2	650	49.0	23.3	<0.001	0.03	4.44	2.2	1.2	1.3	40.9	<0.01	0.03	3.1
ZZ31373		0.25	2.6	720	7.9	9.7	<0.001	0.03	0.72	0.2	0.4	0.4	17.5	<0.01	0.01	<0.2
ZZ31374		1.55	13.2	670	44.2	42.9	<0.001	0.03	2.35	2.4	0.2	1.8	18.2	<0.01	0.03	3.5
ZZ31375		1.23	11.2	740	26.7	34.2	0.001	0.02	1.76	2.4	0.5	1.3	22.5	<0.01	0.02	4.8
ZZ31376		0.78	4.0	800	27.6	27.1	0.001	0.01	1.13	2.4	0.8	1.3	48.6	<0.01	0.02	8.2
ZZ31377		0.55	5.4	790	48.0	28.2	<0.001	0.01	3.06	2.3	0.7	1.1	42.0	<0.01	0.02	10.1
ZZ31378		0.85	5.0	600	46.7	25.2	<0.001	0.01	2.39	2.2	0.3	1.2	37.8	<0.01	<0.01	6.0
ZZ31379		1.06	5.1	850	53.5	27.7	0.001	0.01	0.94	2.5	0.5	1.0	30.0	<0.01	0.02	7.6
ZZ31380		0.97	5.5	780	48.9	33.5	<0.001	0.02	1.55	1.8	0.6	1.4	50.9	<0.01	<0.01	9.6
ZZ31381		1.13	4.3	860	58.0	28.1	0.001	0.03	1.21	1.4	0.8	1.2	51.7	<0.01	0.01	3.9
ZZ31382		1.47	2.7	790	31.9	48.9	<0.001	0.01	0.62	2.0	0.4	1.6	103.5	<0.01	0.02	6.9
ZZ31383		1.25	5.3	820	36.6	38.2	<0.001	0.04	0.79	2.3	0.3	1.5	46.2	<0.01	0.03	2.8
ZZ31384		0.98	3.4	680	16.9	21.6	0.001	0.03	0.31	1.2	0.8	1.1	48.7	<0.01	0.01	1.0
ZZ31385		1.13	4.6	600	40.2	33.7	<0.001	0.02	0.88	2.5	0.6	1.1	64.7	<0.01	0.01	6.6
ZZ31386		1.17	6.2	710	49.1	36.4	<0.001	0.03	1.72	3.1	0.8	1.4	37.9	<0.01	0.03	5.3
ZZ31387		0.56	6.9	1080	52.4	39.5	<0.001	0.03	4.02	2.5	0.6	1.7	27.0	<0.01	0.01	6.1
ZZ31388		1.70	15.1	850	37.9	53.7	<0.001	0.04	0.71	3.4	1.0	1.9	32.1	<0.01	0.04	3.2
ZZ31389		1.27	27.3	750	31.3	73.5	<0.001	0.02	0.41	7.5	0.9	1.8	42.4	<0.01	0.02	6.4
ZZ31390		1.45	13.4	810	31.4	43.1	0.001	0.03	1.29	2.2	0.3	1.6	18.2	<0.01	0.03	2.7
ZZ31391		0.99	11.2	790	34.8	25.1	<0.001	0.05	1.59	2.4	0.3	1.3	38.3	<0.01	0.01	1.9
ZZ31392		0.78	9.4	770	29.8	29.4	<0.001	0.05	0.74	1.1	0.4	1.1	24.1	<0.01	0.02	1.1
ZZ31393		1.09	11.5	690	28.9	41.1	0.001	0.05	1.72	2.3	0.5	1.7	37.3	<0.01	0.02	3.3
ZZ31394		1.57	6.5	720	29.1	45.0	<0.001	0.02	0.63	2.3	0.8	1.6	73.6	<0.01	0.02	3.4
ZZ31395		0.73	5.1	850	38.2	22.3	<0.001	0.02	1.00	2.0	0.7	1.1	34.5	<0.01	0.02	3.2
ZZ31396		0.72	8.4	860	37.6	22.0	0.001	0.04	3.96	2.9	0.5	1.0	26.8	<0.01	0.01	7.7
ZZ31397		0.35	7.4	790	40.7	17.7	<0.001	0.03	7.21	1.6	0.5	0.7	19.0	<0.01	0.01	13.6
ZZ31398		0.34	6.8	750	47.7	21.6	<0.001	0.01	2.97	2.3	0.4	1.0	50.2	<0.01	<0.01	11.9
ZZ31399		0.49	6.1	800	44.6	14.9	0.001	0.01	1.41	1.4	0.4	0.7	8.9	<0.01	0.01	8.0
ZZ31400		0.65	8.0	760	37.0	24.7	<0.001	0.04	0.44	1.4	0.8	0.9	12.4	<0.01	0.01	1.3



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: 6 - D  
 Total # Pages: 6 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 16-SEP-2012  
 Account: RANSIL

Project: KEG (VAT)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202869**

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	Ag-OG46 Ag ppm
		0.005	0.02	0.05	1	0.05	0.05	2	0.5	1
ZZ31371		0.071	0.33	4.67	47	1.03	7.45	91	<0.5	
ZZ31372		0.010	0.41	10.05	21	0.17	10.30	103	0.6	
ZZ31373		0.018	0.08	0.98	17	0.32	1.81	26	<0.5	
ZZ31374		0.057	0.35	7.69	32	0.62	6.30	111	0.5	
ZZ31375		0.045	0.30	6.25	26	0.24	7.51	78	<0.5	
ZZ31376		0.031	0.26	5.79	18	0.09	9.73	77	1.3	
ZZ31377		0.030	0.29	10.40	14	0.35	10.75	105	4.1	
ZZ31378		0.028	0.26	11.05	15	0.11	8.99	105	0.8	
ZZ31379		0.033	0.24	5.66	19	0.11	10.15	107	1.1	
ZZ31380		0.030	0.36	10.75	10	0.10	9.78	103	1.9	
ZZ31381		0.027	0.28	9.89	10	0.09	8.34	103	<0.5	
ZZ31382		0.043	0.36	14.25	10	0.09	9.41	92	0.9	
ZZ31383		0.025	0.27	10.80	20	0.14	8.87	110	0.5	
ZZ31384		0.030	0.20	5.86	17	0.11	5.94	59	<0.5	
ZZ31385		0.029	0.27	11.00	15	0.08	9.39	100	0.9	
ZZ31386		0.026	0.27	12.35	21	0.10	12.15	132	0.8	
ZZ31387		0.023	0.27	34.6	18	0.10	12.25	135	<0.5	
ZZ31388		0.068	0.41	12.80	35	0.22	8.98	123	<0.5	
ZZ31389		0.103	0.57	5.52	42	0.12	12.85	102	1.5	
ZZ31390		0.063	0.35	3.36	31	0.38	5.92	97	<0.5	
ZZ31391		0.027	0.28	9.90	34	0.26	8.55	97	0.6	
ZZ31392		0.035	0.27	4.40	24	0.39	4.64	89	<0.5	
ZZ31393		0.049	0.40	6.82	33	0.50	6.50	98	0.5	
ZZ31394		0.048	0.41	9.37	15	0.20	7.34	120	<0.5	
ZZ31395		0.018	0.29	11.10	11	0.13	8.90	112	<0.5	
ZZ31396		0.018	0.54	10.85	14	0.32	11.75	105	0.9	
ZZ31397		0.011	0.37	10.70	7	0.65	10.85	102	6.0	
ZZ31398		0.019	0.28	7.73	14	0.17	10.65	96	3.1	
ZZ31399		0.015	0.20	10.20	10	0.80	9.77	87	<0.5	
ZZ31400		0.032	0.21	5.58	23	0.45	7.45	85	<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: 16-SEP-2012  
Account: RANSIL

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12202869**

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