



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: 29-AUG-2012

Account: RANSIL

**CERTIFICATE WH12189035**

Project: KEG (Vat Claims)

P.O. No.:

This report is for 249 Soil samples submitted to our lab in Whitehorse, YT, Canada on 14-AUG-2012.

The following have access to data associated with this certificate:

MATT DUMALA

JOAN MARIACHER

HEATHER SMITH

**SAMPLE PREPARATION**

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

**ANALYTICAL PROCEDURES**

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

To: SILVER RANGE RESOURCES LTD.

ATTN: JOAN MARIACHER

C/O ARCHER, CATHRO & ASSOCIATES (1981) LIMITED

1016-510 W HASTINGS ST

VANCOUVER BC V6B 1L8

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

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

Signature:

Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



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

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

Page: 2 - A  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
ZZ62602		0.40	0.003	0.09	1.46	6.2	<0.2	<10	100	1.66	0.67	0.19	0.19	47.6	5.2	18
ZZ62603		0.26	<0.001	0.11	0.57	2.0	<0.2	<10	30	0.26	0.22	0.06	0.06	13.90	1.7	5
ZZ62604		0.17	0.002	0.16	1.55	1.8	<0.2	<10	110	1.34	0.39	0.42	0.21	36.7	10.0	24
ZZ62605		0.12	0.005	0.44	1.71	1.7	<0.2	<10	140	2.19	0.46	1.93	0.38	48.9	8.1	25
ZZ62606		0.22	0.003	0.29	1.99	26.0	<0.2	<10	100	1.96	1.94	0.31	0.65	42.0	10.1	35
ZZ62607		0.24	0.003	0.14	3.36	4.3	<0.2	<10	140	2.83	0.93	0.66	0.10	68.4	16.9	64
ZZ62608		0.13	0.001	0.11	1.35	15.1	<0.2	<10	90	1.18	0.61	0.33	0.53	23.2	9.1	23
ZZ62609		0.22	0.002	0.13	1.09	3.6	<0.2	<10	70	0.85	0.41	0.26	0.27	20.1	4.9	19
ZZ62610		0.15	0.001	0.19	0.85	2.5	<0.2	<10	70	0.93	0.35	0.57	0.29	21.9	4.5	10
ZZ62611		0.27	0.001	0.23	1.92	5.8	<0.2	<10	100	2.50	0.72	0.35	0.06	46.4	7.7	32
ZZ62612		0.21	<0.001	0.14	1.39	3.2	<0.2	<10	100	1.04	0.48	0.33	0.16	17.95	4.9	18
ZZ62613		0.22	0.001	0.12	1.48	5.3	<0.2	<10	120	1.14	0.55	0.16	0.13	26.0	5.0	19
ZZ62614		0.25	0.003	0.13	1.80	6.1	<0.2	<10	120	1.22	0.63	0.18	0.22	35.4	6.7	26
ZZ62615		0.28	0.005	0.08	1.11	4.8	<0.2	<10	120	1.05	0.63	0.27	0.14	49.0	5.7	19
ZZ62616		0.23	0.002	0.09	0.94	4.2	<0.2	<10	70	0.48	0.40	0.07	0.26	18.25	2.9	12
ZZ62617		0.25	0.001	0.09	0.88	4.8	<0.2	<10	50	0.63	0.56	0.09	0.18	21.9	2.9	13
ZZ62618		0.22	0.003	0.09	1.21	6.0	<0.2	<10	90	0.94	0.57	0.10	0.23	32.8	6.3	19
ZZ62619		0.21	0.006	0.14	1.39	5.1	<0.2	<10	90	1.62	0.66	0.23	0.14	44.0	4.8	17
ZZ62620		0.24	0.003	0.14	1.99	9.6	<0.2	<10	190	2.19	1.04	0.16	0.26	50.6	6.0	23
ZZ62621		0.20	0.002	0.86	1.89	16.2	<0.2	<10	120	2.89	0.82	0.23	0.07	61.3	2.5	13
ZZ62622		0.30	0.002	0.26	1.56	5.1	<0.2	<10	140	1.65	0.86	0.21	0.11	49.8	4.4	21
ZZ62623		0.30	0.001	0.11	1.20	5.4	<0.2	<10	100	1.06	0.56	0.21	0.13	31.0	5.0	15
ZZ62624		0.35	0.002	0.10	1.60	7.7	<0.2	<10	170	1.39	0.76	0.26	0.14	58.2	8.1	24
ZZ62625		0.27	0.002	0.09	2.17	10.7	<0.2	<10	140	1.92	1.01	0.14	0.23	54.6	11.4	27
ZZ62626		0.24	<0.001	0.10	1.41	6.4	<0.2	<10	90	1.05	0.59	0.11	0.10	40.3	5.9	21
ZZ62627		0.31	0.001	0.06	1.45	6.0	<0.2	<10	110	1.13	0.67	0.16	0.16	48.1	6.6	19
ZZ62628		0.19	<0.001	0.10	0.95	2.8	<0.2	<10	60	0.38	0.30	0.07	0.06	15.05	2.9	10
ZZ62629		0.24	0.001	0.02	0.28	0.4	<0.2	<10	20	0.11	0.04	0.06	0.01	4.20	0.9	1
ZZ62630		0.30	0.001	0.08	1.82	8.2	<0.2	<10	150	1.32	0.65	0.19	0.12	56.5	8.1	26
ZZ62631		0.26	0.002	0.06	1.38	6.0	<0.2	<10	100	1.17	0.62	0.20	0.12	57.5	6.9	22
ZZ62632		0.42	0.007	0.09	1.61	6.9	<0.2	<10	140	1.21	0.62	0.17	0.08	52.4	6.3	23
ZZ62633		0.41	0.003	0.09	1.28	6.1	<0.2	<10	130	1.06	0.51	0.22	0.16	52.2	7.1	20
ZZ62634		0.32	0.001	0.08	1.85	5.6	<0.2	<10	90	1.38	0.74	0.13	0.13	39.6	7.7	24
ZZ62635		0.30	0.002	0.07	2.28	6.9	<0.2	<10	170	1.85	0.80	0.16	0.12	59.0	11.7	35
ZZ62636		0.27	0.002	0.07	1.38	6.4	<0.2	<10	130	1.25	0.52	0.21	0.15	70.7	8.5	23
ZZ62637		0.23	0.008	0.11	1.59	8.6	<0.2	<10	130	1.32	0.58	0.18	0.19	68.5	8.6	24
ZZ62638		0.23	0.002	0.07	1.14	3.6	<0.2	<10	60	0.38	0.30	0.07	0.12	17.85	3.0	11
ZZ62639		0.26	0.003	0.12	1.54	6.1	<0.2	<10	110	0.88	0.45	0.13	0.13	40.5	5.9	20
ZZ62640		0.31	0.002	0.07	1.31	6.4	<0.2	<10	90	0.70	0.47	0.12	0.09	27.9	4.9	17
ZZ62641		0.32	0.004	0.15	2.01	8.2	<0.2	<10	220	1.66	0.81	0.27	0.20	55.4	11.5	30



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

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

Page: 2 - B  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
ZZ62602		4.91	10.6	1.87	6.72	0.06	0.03	0.02	0.017	0.18	23.3	51.2	0.36	246	0.61
ZZ62603		1.28	10.2	0.90	3.34	<0.05	<0.02	0.03	0.006	0.04	6.3	4.4	0.06	44	0.42
ZZ62604		7.49	21.4	1.94	5.74	0.08	<0.02	0.05	0.017	0.21	21.0	33.9	0.33	384	0.50
ZZ62605		6.23	57.1	1.91	5.36	0.12	0.04	0.10	0.022	0.22	44.1	28.8	0.32	301	0.72
ZZ62606		7.03	30.2	3.22	8.61	0.09	<0.02	0.03	0.372	0.31	20.1	58.1	0.52	338	0.73
ZZ62607		15.35	43.2	4.83	12.00	0.15	0.03	0.03	0.049	0.75	33.8	107.5	1.01	492	0.48
ZZ62608		5.39	17.4	2.32	7.01	0.05	<0.02	0.04	0.031	0.19	11.3	25.6	0.29	721	0.91
ZZ62609		4.06	12.1	1.84	5.48	0.05	<0.02	0.01	0.016	0.19	10.6	24.5	0.30	228	0.60
ZZ62610		1.76	17.5	1.13	3.50	0.06	<0.02	0.02	0.010	0.07	16.9	9.6	0.13	561	0.47
ZZ62611		6.73	23.3	2.68	6.99	0.09	0.02	0.02	0.027	0.24	27.8	52.0	0.48	339	0.47
ZZ62612		4.50	10.5	1.76	5.48	<0.05	<0.02	0.02	0.014	0.16	9.4	26.9	0.27	265	0.47
ZZ62613		3.45	10.6	1.99	5.73	0.05	<0.02	0.03	0.019	0.10	13.1	23.6	0.29	313	0.77
ZZ62614		4.22	12.6	2.40	6.82	0.07	<0.02	0.02	0.022	0.18	18.0	42.9	0.42	255	0.80
ZZ62615		4.05	9.9	1.74	5.05	0.10	0.10	0.02	0.015	0.21	24.7	43.7	0.37	304	0.44
ZZ62616		2.54	8.1	1.39	4.57	<0.05	<0.02	0.03	0.013	0.10	8.6	14.1	0.17	190	0.70
ZZ62617		2.47	8.5	1.39	4.42	<0.05	<0.02	0.02	0.011	0.09	10.6	14.6	0.19	147	0.63
ZZ62618		3.22	11.1	1.99	5.75	0.06	<0.02	0.03	0.014	0.13	15.7	20.1	0.26	502	0.95
ZZ62619		3.81	9.4	1.83	6.00	0.08	<0.02	0.03	0.019	0.16	24.6	38.6	0.36	202	0.62
ZZ62620		5.45	18.7	2.32	7.80	0.06	<0.02	0.04	0.025	0.21	25.7	36.1	0.37	290	0.75
ZZ62621		2.90	18.7	1.87	6.10	0.11	0.10	0.09	0.021	0.08	35.6	20.6	0.15	65	0.76
ZZ62622		4.18	8.4	1.95	6.67	0.08	0.03	0.04	0.020	0.10	25.2	57.3	0.38	144	0.42
ZZ62623		3.56	9.1	1.88	5.31	0.06	<0.02	0.01	0.015	0.10	14.9	29.9	0.29	366	0.53
ZZ62624		4.97	14.0	2.35	6.98	0.08	<0.02	0.03	0.021	0.20	28.0	46.1	0.46	502	0.56
ZZ62625		6.98	19.4	2.71	9.39	0.08	0.02	0.03	0.033	0.27	25.8	59.4	0.51	410	0.75
ZZ62626		4.55	14.5	1.95	6.71	0.06	<0.02	0.03	0.021	0.17	20.4	36.1	0.36	193	0.48
ZZ62627		4.68	12.0	1.93	6.35	0.06	<0.02	0.04	0.015	0.21	22.0	42.8	0.37	295	0.46
ZZ62628		1.68	7.6	0.93	4.22	<0.05	<0.02	0.04	0.012	0.05	6.9	9.6	0.13	330	0.49
ZZ62629		0.17	2.7	0.35	1.17	<0.05	<0.02	0.02	<0.005	0.02	1.9	1.1	0.02	21	0.10
ZZ62630		4.46	14.1	2.37	7.13	0.06	0.02	0.03	0.020	0.18	26.7	43.7	0.47	311	0.59
ZZ62631		4.76	12.6	1.99	6.32	0.07	0.02	0.01	0.019	0.23	28.0	44.0	0.40	311	0.42
ZZ62632		4.69	13.9	2.20	7.08	0.07	<0.02	0.03	0.016	0.19	24.0	38.5	0.41	225	0.50
ZZ62633		4.29	11.5	1.90	5.65	0.08	0.07	0.02	0.015	0.21	26.3	37.4	0.38	295	0.40
ZZ62634		5.84	13.4	2.44	8.24	0.07	0.02	0.03	0.025	0.31	19.0	49.9	0.40	306	0.57
ZZ62635		7.55	20.0	3.00	9.30	0.10	0.03	0.03	0.031	0.42	28.3	68.7	0.59	364	0.39
ZZ62636		4.87	12.9	2.05	6.30	0.10	0.06	<0.01	0.019	0.25	32.4	47.6	0.42	341	0.40
ZZ62637		4.71	15.6	2.20	6.74	0.08	0.02	0.02	0.022	0.22	31.3	45.6	0.44	318	0.45
ZZ62638		1.83	18.8	1.41	4.96	<0.05	<0.02	0.04	0.011	0.05	8.7	11.0	0.13	82	0.62
ZZ62639		3.96	22.4	1.97	6.20	0.06	<0.02	0.04	0.020	0.15	19.1	33.0	0.37	187	0.49
ZZ62640		2.87	15.8	2.03	6.18	<0.05	<0.02	0.01	0.019	0.09	13.7	23.4	0.25	160	0.76
ZZ62641		6.46	21.7	2.89	8.45	0.11	0.18	0.03	0.031	0.47	26.7	60.3	0.58	472	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: 2 - C  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
ZZ62602		1.64	11.9	760	16.1	38.8	<0.001	0.01	0.47	1.9	0.7	1.9	9.4	<0.01	<0.01
ZZ62603		0.19	2.9	470	4.9	6.2	<0.001	0.03	0.13	0.2	0.3	0.7	6.6	<0.01	0.02
ZZ62604		1.27	15.3	770	11.4	39.1	<0.001	0.09	0.14	1.4	0.6	1.2	30.3	<0.01	0.01
ZZ62605		2.21	19.8	1090	10.6	31.6	<0.001	0.21	0.24	2.5	1.4	1.1	90.0	<0.01	<0.01
ZZ62606		2.52	24.7	650	28.5	52.7	<0.001	0.04	0.41	4.3	0.7	2.1	24.9	<0.01	0.04
ZZ62607		3.13	43.2	560	14.9	97.0	<0.001	0.03	0.17	9.3	0.9	2.6	44.9	<0.01	0.02
ZZ62608		0.92	13.7	720	20.5	54.4	<0.001	0.07	0.26	1.1	0.4	1.5	24.1	<0.01	0.01
ZZ62609		0.81	10.9	480	9.8	37.0	<0.001	0.03	0.24	1.2	0.4	1.1	16.8	<0.01	0.01
ZZ62610		0.27	7.0	1080	11.5	15.9	<0.001	0.08	0.18	0.2	0.5	0.6	26.0	<0.01	0.01
ZZ62611		1.88	17.7	460	18.6	38.7	<0.001	0.02	0.13	4.1	0.5	1.7	19.5	<0.01	0.02
ZZ62612		1.24	9.8	640	10.8	42.7	<0.001	0.05	0.17	1.7	0.4	1.2	24.5	<0.01	0.01
ZZ62613		0.58	10.7	710	14.4	28.5	<0.001	0.04	0.34	0.9	0.3	1.1	13.3	<0.01	0.03
ZZ62614		1.72	15.7	770	18.8	29.1	<0.001	0.02	0.40	2.6	0.4	1.5	11.2	<0.01	0.01
ZZ62615		1.00	12.6	820	20.8	34.5	<0.001	<0.01	0.34	2.5	0.5	1.5	12.3	<0.01	<0.01
ZZ62616		0.45	7.4	660	12.1	20.3	<0.001	0.05	0.32	0.4	0.3	0.9	6.6	<0.01	0.03
ZZ62617		0.27	8.3	700	13.0	21.5	<0.001	0.05	0.32	0.2	0.5	0.8	6.2	<0.01	<0.01
ZZ62618		0.52	10.9	750	15.4	27.9	<0.001	0.06	0.41	0.5	0.5	1.2	9.4	<0.01	0.03
ZZ62619		1.15	10.7	900	17.9	34.2	<0.001	0.02	0.30	1.7	0.7	1.6	13.4	<0.01	0.02
ZZ62620		0.50	15.6	720	51.2	49.0	<0.001	0.05	0.54	0.9	0.6	1.9	15.1	<0.01	0.02
ZZ62621		0.93	8.7	810	25.1	13.1	<0.001	0.05	0.39	1.9	1.4	0.8	16.6	<0.01	0.01
ZZ62622		1.59	10.9	580	31.5	24.1	<0.001	0.02	0.26	2.9	0.5	2.0	12.6	<0.01	<0.01
ZZ62623		0.75	9.4	790	23.5	35.1	<0.001	0.04	0.25	1.3	0.7	1.2	15.8	<0.01	0.02
ZZ62624		1.22	15.7	660	32.4	39.7	<0.001	0.01	0.41	3.0	0.6	1.9	19.7	<0.01	<0.01
ZZ62625		2.35	24.0	700	54.9	55.4	0.001	<0.01	0.68	4.1	0.3	2.3	10.9	<0.01	0.01
ZZ62626		1.45	15.1	560	26.8	35.5	<0.001	<0.01	0.44	2.3	<0.2	1.6	9.0	<0.01	<0.01
ZZ62627		1.50	13.7	660	27.8	39.0	0.001	<0.01	0.42	2.4	<0.2	1.6	9.8	<0.01	<0.01
ZZ62628		0.36	5.2	630	9.9	9.5	<0.001	0.04	0.24	0.3	<0.2	0.6	7.7	<0.01	<0.01
ZZ62629		0.25	1.3	300	2.3	1.7	<0.001	<0.01	0.12	0.2	<0.2	<0.2	7.7	<0.01	0.01
ZZ62630		1.74	20.1	690	23.0	34.8	0.001	<0.01	0.49	3.4	0.4	1.5	13.7	<0.01	<0.01
ZZ62631		1.86	16.6	780	19.9	42.0	<0.001	<0.01	0.40	2.9	0.4	1.5	11.9	<0.01	0.01
ZZ62632		1.60	16.4	610	20.1	37.6	0.001	<0.01	0.46	3.1	0.4	1.5	14.0	<0.01	0.01
ZZ62633		1.16	16.1	780	20.3	39.1	0.001	<0.01	0.43	3.0	0.5	1.3	13.4	<0.01	0.01
ZZ62634		2.60	15.6	780	23.4	50.5	0.001	0.01	0.46	3.1	0.4	2.1	8.5	<0.01	0.02
ZZ62635		2.00	24.3	590	26.1	65.0	<0.001	<0.01	0.42	5.9	0.4	2.1	13.4	<0.01	<0.01
ZZ62636		1.22	17.6	800	21.8	41.8	0.001	<0.01	0.40	3.6	0.3	1.5	13.2	<0.01	0.04
ZZ62637		1.61	19.2	770	63.8	38.9	0.001	<0.01	0.58	3.4	0.6	1.5	11.0	<0.01	<0.01
ZZ62638		0.41	6.7	710	14.3	11.0	<0.001	0.05	0.29	0.3	<0.2	0.7	9.7	<0.01	0.01
ZZ62639		0.86	14.7	700	55.6	29.1	0.001	0.01	0.43	1.6	0.5	1.4	10.2	<0.01	0.01
ZZ62640		0.93	11.0	640	31.4	17.4	<0.001	0.01	0.39	1.2	<0.2	1.1	11.3	<0.01	0.01
ZZ62641		0.61	23.7	770	61.5	62.8	0.001	<0.01	0.57	6.1	0.5	1.9	22.4	<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: 2 - D  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
ZZ62602		0.081	0.35	3.79	32	0.18	6.69	76	1.3
ZZ62603		0.031	0.10	0.67	26	0.09	1.25	20	<0.5
ZZ62604		0.053	0.26	1.81	27	0.47	7.14	42	0.5
ZZ62605		0.059	0.25	3.07	24	0.29	20.3	48	2.0
ZZ62606		0.093	0.47	2.63	40	0.69	6.92	132	1.0
ZZ62607		0.178	0.69	3.05	57	0.81	13.10	98	1.2
ZZ62608		0.039	0.26	2.23	35	0.28	2.68	89	<0.5
ZZ62609		0.055	0.18	1.11	30	0.25	3.06	52	<0.5
ZZ62610		0.015	0.11	1.82	18	0.19	7.27	32	<0.5
ZZ62611		0.080	0.32	5.31	33	0.39	11.95	65	0.8
ZZ62612		0.062	0.23	5.13	28	0.26	3.74	51	0.6
ZZ62613		0.045	0.22	2.74	35	0.35	3.69	59	<0.5
ZZ62614		0.087	0.28	2.33	40	0.41	5.53	65	0.6
ZZ62615		0.080	0.33	3.78	26	0.29	8.23	63	4.9
ZZ62616		0.032	0.15	1.35	24	0.20	2.82	45	<0.5
ZZ62617		0.018	0.15	1.43	22	0.21	3.66	49	<0.5
ZZ62618		0.031	0.19	2.91	30	0.25	4.74	61	<0.5
ZZ62619		0.069	0.33	5.19	33	0.23	7.63	68	0.7
ZZ62620		0.031	0.40	7.27	34	0.31	9.32	94	<0.5
ZZ62621		0.034	0.33	29.8	54	0.30	18.65	42	3.4
ZZ62622		0.070	0.32	8.76	32	0.47	9.03	68	1.4
ZZ62623		0.051	0.23	4.59	32	0.34	5.36	54	<0.5
ZZ62624		0.079	0.39	4.48	35	0.30	7.70	80	0.8
ZZ62625		0.085	0.48	2.93	37	0.48	7.82	100	1.1
ZZ62626		0.060	0.31	2.16	27	0.31	5.74	63	<0.5
ZZ62627		0.071	0.36	2.38	27	0.33	7.08	68	0.5
ZZ62628		0.027	0.14	1.16	19	0.16	2.24	20	<0.5
ZZ62629		0.020	0.03	0.25	10	<0.05	0.83	5	<0.5
ZZ62630		0.075	0.35	2.54	34	0.33	8.25	72	1.0
ZZ62631		0.074	0.32	2.28	26	0.77	9.10	66	1.1
ZZ62632		0.069	0.34	2.22	31	0.35	7.86	63	0.7
ZZ62633		0.071	0.30	2.26	24	0.29	8.73	62	4.6
ZZ62634		0.089	0.44	1.79	34	0.46	6.62	65	0.7
ZZ62635		0.126	0.51	3.57	41	0.75	10.25	85	2.0
ZZ62636		0.085	0.31	2.69	27	0.36	10.35	67	3.7
ZZ62637		0.076	0.32	2.58	29	0.37	9.42	82	0.9
ZZ62638		0.028	0.14	0.87	28	0.15	2.13	32	<0.5
ZZ62639		0.052	0.30	2.12	29	0.23	5.99	65	<0.5
ZZ62640		0.051	0.23	1.30	40	0.27	3.66	46	<0.5
ZZ62641		0.114	0.48	3.87	39	0.37	11.70	97	9.8



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

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

Page: 3 - A  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
ZZ62642		0.33	0.003	0.09	1.51	6.8	<0.2	<10	120	1.28	0.69	0.18	0.24	55.0	8.2	20
ZZ62643		0.25	<0.001	0.11	0.92	5.2	<0.2	<10	70	0.53	0.33	0.06	0.05	15.15	2.9	10
ZZ62644		0.33	0.002	0.05	1.26	5.4	<0.2	<10	80	0.81	0.52	0.12	0.07	30.7	4.6	14
ZZ62645		0.21	0.001	0.12	1.57	9.1	<0.2	<10	140	1.90	0.86	0.12	0.24	35.4	14.9	15
ZZ62646		0.35	0.001	0.06	0.85	5.0	<0.2	<10	70	0.88	0.48	0.17	0.15	51.9	5.2	12
ZZ62647		0.33	0.003	0.07	1.09	5.5	<0.2	<10	70	1.05	0.60	0.16	0.10	68.7	4.5	13
ZZ62648		0.28	0.002	0.07	1.65	7.9	<0.2	<10	90	1.43	0.75	0.16	0.16	73.4	7.2	20
ZZ62649		0.28	0.012	0.09	1.10	5.8	<0.2	<10	70	0.93	0.54	0.09	0.09	29.7	3.5	16
ZZ62650		0.29	0.004	0.12	1.44	8.6	<0.2	<10	50	0.98	0.74	0.10	0.12	33.5	4.1	18
ZZ62651		0.17	0.001	0.05	0.74	2.5	<0.2	<10	80	0.77	0.22	0.10	0.08	23.0	3.7	6
ZZ62652		0.26	0.001	0.06	1.11	5.3	<0.2	<10	80	1.03	0.59	0.15	0.14	58.6	5.2	13
ZZ62653		0.29	0.004	0.05	1.37	5.9	<0.2	<10	90	1.09	0.63	0.16	0.11	57.3	5.4	15
ZZ62654		0.23	0.001	0.15	0.72	2.6	<0.2	<10	100	0.58	0.30	0.07	0.10	18.40	2.1	8
ZZ62655		0.41	0.003	0.06	1.31	6.2	<0.2	<10	80	1.12	0.59	0.15	0.20	52.0	4.9	16
ZZ62656		0.31	0.002	0.04	1.28	5.0	<0.2	<10	80	1.23	0.63	0.14	0.12	60.1	4.5	15
ZZ62657		0.33	<0.001	0.06	1.56	12.2	<0.2	<10	110	0.91	0.84	0.10	0.18	31.9	6.6	22
ZZ62658		0.32	0.001	0.04	1.32	7.9	<0.2	<10	70	1.11	0.68	0.09	0.11	44.0	4.6	16
ZZ62659		0.25	0.002	0.07	2.00	14.2	<0.2	<10	110	0.99	0.65	0.13	0.19	34.9	6.9	28
ZZ62660		0.19	0.002	0.12	1.74	9.8	<0.2	<10	90	1.28	0.75	0.11	0.22	36.6	6.0	20
ZZ62661		0.28	0.002	0.09	2.11	13.2	<0.2	<10	170	1.42	0.62	0.13	0.12	48.3	8.2	32
ZZ62662		0.23	0.001	0.28	1.52	9.9	<0.2	<10	110	0.60	0.41	0.10	0.16	23.7	4.7	22
ZZ62663		0.39	<0.001	0.28	1.04	20.8	<0.2	<10	120	0.89	1.48	0.14	0.21	33.4	4.1	10
ZZ62664		0.20	0.001	0.05	0.24	0.5	<0.2	<10	30	0.14	0.03	0.15	0.04	6.83	1.6	2
ZZ62665		0.22	<0.001	0.17	0.52	4.6	<0.2	<10	60	0.34	0.21	0.05	0.11	9.86	2.0	6
ZZ62666		0.16	0.001	0.35	0.71	21.8	<0.2	<10	70	0.45	0.71	0.06	0.21	28.0	3.4	11
ZZ62667		0.15	0.001	0.87	0.40	2.8	<0.2	<10	50	0.20	0.25	0.04	0.15	10.05	1.9	6
ZZ62668		0.30	<0.001	0.49	0.72	19.8	<0.2	<10	70	0.59	0.80	0.10	0.21	23.3	3.0	10
ZZ62669		0.36	0.001	0.16	0.90	7.6	<0.2	<10	90	0.46	0.30	0.11	0.16	23.4	3.8	17
ZZ62670		0.21	0.001	0.34	1.26	4.4	<0.2	<10	140	1.09	0.41	0.15	0.08	17.70	3.6	11
ZZ62671		0.22	0.001	0.49	1.18	10.5	<0.2	<10	110	3.68	0.35	0.21	0.12	34.8	5.4	11
ZZ62672		0.20	<0.001	0.31	0.61	3.0	<0.2	<10	50	0.84	0.13	0.14	0.06	14.25	2.9	5
ZZ62673		Not Recvd														
ZZ62674		0.22	<0.001	0.12	0.45	0.6	<0.2	<10	20	0.11	0.03	0.07	0.01	4.33	0.7	2
ZZ62675		0.30	0.001	0.12	0.99	4.0	<0.2	<10	110	1.00	0.48	0.12	0.13	32.7	3.5	13
ZZ62676		0.39	0.002	0.08	0.91	4.9	<0.2	<10	110	1.27	0.55	0.23	0.17	46.1	4.2	12
ZZ62677		0.33	0.001	0.08	0.47	1.4	<0.2	<10	40	0.32	0.18	0.05	0.07	11.95	1.5	5
ZZ62678		0.31	<0.001	0.05	0.22	1.7	<0.2	<10	30	0.13	0.08	0.04	0.03	4.37	0.9	3
ZZ62679		0.51	0.001	0.07	1.35	10.0	<0.2	<10	120	0.81	0.56	0.17	0.17	48.1	7.6	24
ZZ62680		0.33	<0.001	0.10	0.59	1.8	<0.2	<10	50	0.24	0.11	0.10	0.02	10.95	1.3	5
ZZ62681		0.29	0.002	0.08	1.33	7.2	<0.2	<10	110	0.50	0.19	0.16	0.08	24.0	5.8	19



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

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

Page: 3 - B  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
ZZ62642		4.97	12.0	2.05	6.39	0.08	0.05	<0.01	0.019	0.24	25.8	48.8	0.41	386	0.47	0.01
ZZ62643		2.36	6.9	1.27	3.68	<0.05	<0.02	<0.01	0.010	0.05	6.3	17.2	0.15	442	0.75	0.02
ZZ62644		3.82	9.9	1.67	5.90	0.05	<0.02	<0.01	0.014	0.12	15.6	29.8	0.27	219	0.49	0.01
ZZ62645		4.71	12.2	2.24	6.77	0.05	<0.02	0.02	0.015	0.08	15.7	32.8	0.26	4210	0.83	0.02
ZZ62646		3.62	7.9	1.36	4.26	0.06	0.06	<0.01	0.010	0.17	23.8	33.5	0.24	275	0.29	0.01
ZZ62647		4.22	9.3	1.59	5.65	0.09	0.03	<0.01	0.014	0.18	33.0	40.4	0.28	206	0.35	0.01
ZZ62648		5.69	12.6	2.15	7.31	0.09	0.03	<0.01	0.019	0.24	33.6	51.0	0.39	349	0.52	0.01
ZZ62649		3.71	11.6	1.63	6.03	<0.05	<0.02	<0.01	0.013	0.17	14.7	26.2	0.23	130	0.57	0.01
ZZ62650		3.58	10.5	2.02	6.83	0.05	<0.02	0.03	0.016	0.13	15.8	28.1	0.22	137	0.82	0.01
ZZ62651		1.83	12.9	0.87	3.44	<0.05	<0.02	<0.01	0.007	0.04	9.7	5.6	0.07	524	0.52	0.03
ZZ62652		4.29	9.4	1.54	5.37	0.07	0.07	<0.01	0.011	0.19	27.3	41.1	0.26	258	0.41	0.01
ZZ62653		4.89	12.5	1.71	6.30	0.07	0.02	<0.01	0.017	0.20	25.8	46.4	0.31	276	0.52	0.01
ZZ62654		1.53	10.0	0.94	3.84	<0.05	<0.02	0.03	0.009	0.05	8.2	8.3	0.08	55	0.71	0.02
ZZ62655		4.37	12.6	1.80	6.01	0.06	0.02	<0.01	0.016	0.17	25.7	42.9	0.30	227	0.82	0.01
ZZ62656		4.91	9.0	1.70	6.51	0.07	<0.02	<0.01	0.016	0.17	27.2	48.8	0.31	223	0.50	0.01
ZZ62657		4.19	12.3	2.62	8.77	0.05	0.02	<0.01	0.020	0.12	15.0	29.9	0.36	307	1.31	0.01
ZZ62658		4.54	9.4	1.85	6.96	0.06	<0.02	<0.01	0.016	0.14	20.9	40.7	0.30	180	0.74	0.01
ZZ62659		3.33	14.0	2.82	7.39	<0.05	<0.02	0.01	0.023	0.09	16.9	31.1	0.40	281	1.44	0.01
ZZ62660		4.51	12.2	2.27	7.26	0.05	0.02	0.02	0.018	0.15	17.7	43.3	0.34	274	0.93	0.01
ZZ62661		4.81	19.0	2.82	8.46	0.07	0.02	0.03	0.030	0.22	23.7	41.4	0.54	298	0.68	0.01
ZZ62662		2.03	16.6	2.24	5.75	<0.05	<0.02	0.02	0.023	0.07	11.4	15.2	0.27	278	1.17	0.01
ZZ62663		2.28	11.8	2.31	5.92	<0.05	<0.02	0.01	0.022	0.06	15.8	10.3	0.18	226	1.27	0.01
ZZ62664		0.22	3.6	0.55	1.34	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.02	2.8	0.8	0.04	163	0.18	0.03
ZZ62665		1.41	9.8	0.97	2.96	<0.05	<0.02	<0.01	0.009	0.03	4.6	3.7	0.08	160	0.55	0.02
ZZ62666		2.91	11.3	1.91	5.35	<0.05	<0.02	<0.01	0.016	0.08	12.5	9.2	0.14	477	0.99	0.01
ZZ62667		1.45	4.0	0.89	2.81	<0.05	<0.02	0.02	0.006	0.03	4.8	2.1	0.06	140	0.65	0.01
ZZ62668		2.40	7.9	2.12	4.46	<0.05	<0.02	0.02	0.020	0.07	10.3	10.4	0.14	241	1.07	0.01
ZZ62669		1.89	9.4	1.69	5.11	<0.05	<0.02	<0.01	0.012	0.08	10.5	14.4	0.28	163	0.79	0.01
ZZ62670		2.71	11.0	1.41	5.21	<0.05	0.02	0.02	0.013	0.10	8.1	19.2	0.17	307	0.56	0.02
ZZ62671		2.66	10.0	1.29	5.00	0.05	<0.02	0.05	0.011	0.05	17.7	19.6	0.17	625	0.46	0.02
ZZ62672		0.89	5.2	0.84	2.56	<0.05	<0.02	0.01	0.008	0.03	7.8	3.2	0.05	342	0.52	0.03
ZZ62673																
ZZ62674		0.18	3.1	0.35	1.48	<0.05	0.03	<0.01	<0.005	0.02	2.2	0.6	0.02	20	0.15	0.03
ZZ62675		3.23	6.5	1.43	5.15	<0.05	<0.02	<0.01	0.010	0.09	15.8	26.0	0.25	196	0.49	0.01
ZZ62676		3.67	7.8	1.42	4.98	0.05	<0.02	<0.01	0.011	0.14	18.5	34.0	0.25	273	0.40	0.01
ZZ62677		1.24	4.0	0.73	2.60	<0.05	<0.02	<0.01	0.005	0.04	5.4	7.5	0.07	58	0.23	0.02
ZZ62678		0.67	2.3	0.37	1.47	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.03	2.0	2.0	0.05	39	0.21	0.03
ZZ62679		4.11	15.3	2.23	7.09	0.06	<0.02	<0.01	0.017	0.15	21.4	28.2	0.44	312	0.58	0.01
ZZ62680		0.71	6.3	0.55	2.35	<0.05	<0.02	<0.01	<0.005	0.03	5.2	4.7	0.08	35	0.24	0.03
ZZ62681		1.40	12.0	1.81	4.30	0.05	<0.02	0.01	0.016	0.04	11.3	14.1	0.33	252	0.69	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 - C  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
ZZ62642		1.40	16.2	740	32.9	44.6	0.001	<0.01	0.49	2.9	<0.2	1.6	9.9	<0.01	0.03	11.2
ZZ62643		0.41	5.0	760	13.4	10.9	0.001	0.06	0.22	0.4	<0.2	0.6	7.5	<0.01	0.02	0.2
ZZ62644		1.02	9.1	540	19.7	31.9	<0.001	<0.01	0.32	1.3	<0.2	1.3	9.4	<0.01	<0.01	1.8
ZZ62645		0.64	9.5	790	21.0	20.1	0.001	0.04	0.34	1.0	0.3	1.4	11.9	<0.01	0.01	0.6
ZZ62646		1.15	8.9	780	21.9	32.7	0.001	<0.01	0.36	1.7	<0.2	1.1	7.0	<0.01	0.01	10.8
ZZ62647		1.29	10.0	700	19.5	37.1	<0.001	<0.01	0.35	2.0	<0.2	1.5	7.8	<0.01	<0.01	13.3
ZZ62648		1.79	14.6	790	25.4	50.5	0.001	<0.01	0.43	2.6	0.6	1.9	8.0	<0.01	0.01	12.4
ZZ62649		0.58	10.0	700	29.2	28.4	<0.001	0.02	0.37	0.7	<0.2	1.3	8.6	<0.01	0.02	0.3
ZZ62650		1.84	11.8	700	38.2	25.9	0.001	0.01	0.56	1.8	0.7	1.3	5.9	<0.01	0.01	3.4
ZZ62651		0.20	3.9	820	9.6	10.3	0.001	0.05	0.22	0.2	<0.2	0.5	11.2	<0.01	0.01	<0.2
ZZ62652		1.15	10.4	680	17.9	38.3	0.001	<0.01	0.49	2.0	<0.2	1.5	7.5	<0.01	<0.01	12.5
ZZ62653		1.70	12.1	760	19.6	43.3	0.001	<0.01	0.38	2.0	<0.2	1.7	6.7	<0.01	<0.01	9.2
ZZ62654		0.22	5.8	1010	10.0	9.7	0.001	0.07	0.27	0.1	<0.2	0.9	10.8	<0.01	0.02	<0.2
ZZ62655		1.42	13.1	750	16.6	38.7	0.001	<0.01	0.57	1.9	<0.2	1.7	9.2	<0.01	0.01	6.2
ZZ62656		1.54	9.6	660	17.8	38.9	0.001	<0.01	0.34	1.5	<0.2	1.8	7.5	<0.01	<0.01	5.8
ZZ62657		1.94	14.5	600	19.5	29.0	0.001	0.02	0.54	2.0	<0.2	1.4	10.7	<0.01	0.02	2.7
ZZ62658		1.82	10.9	500	17.7	33.8	<0.001	<0.01	0.39	1.7	<0.2	1.7	6.6	<0.01	0.02	5.3
ZZ62659		1.26	16.2	760	23.4	21.6	<0.001	0.02	0.68	1.6	<0.2	1.2	11.9	<0.01	0.03	0.8
ZZ62660		1.92	13.5	650	22.8	36.4	<0.001	0.01	0.54	1.9	<0.2	1.7	7.9	<0.01	0.02	4.7
ZZ62661		1.67	21.6	550	42.3	41.6	0.001	0.02	0.60	3.9	0.8	1.7	12.4	<0.01	<0.01	4.7
ZZ62662		0.41	11.1	860	26.8	15.5	0.001	0.04	0.49	0.4	0.4	0.7	10.5	<0.01	0.02	<0.2
ZZ62663		0.60	8.0	800	38.8	19.4	<0.001	0.03	0.70	1.3	0.2	0.7	12.5	<0.01	0.02	0.7
ZZ62664		0.10	1.4	710	2.7	1.7	0.001	0.03	0.09	0.2	<0.2	<0.2	13.3	<0.01	<0.01	<0.2
ZZ62665		0.24	3.7	400	16.8	8.0	<0.001	0.03	0.21	0.2	<0.2	0.3	6.5	<0.01	0.01	<0.2
ZZ62666		0.76	7.0	450	26.6	36.0	0.001	0.02	0.57	0.8	0.3	0.8	6.7	<0.01	0.02	0.7
ZZ62667		0.57	3.1	270	25.0	14.7	0.001	0.02	0.25	0.5	<0.2	0.4	5.8	<0.01	<0.01	0.3
ZZ62668		0.74	5.6	470	38.4	21.6	0.001	0.02	0.46	0.9	<0.2	0.6	10.4	<0.01	0.02	0.8
ZZ62669		0.82	10.5	340	11.0	22.7	0.001	0.02	0.47	1.2	0.2	0.7	12.7	<0.01	<0.01	0.6
ZZ62670		0.72	8.0	730	13.5	19.6	<0.001	0.04	0.48	1.1	0.3	0.9	17.7	<0.01	0.01	0.4
ZZ62671		0.50	6.3	950	14.3	13.1	0.001	0.06	0.20	0.9	0.9	0.7	19.2	<0.01	0.01	0.3
ZZ62672		0.31	2.6	680	18.4	5.7	<0.001	0.03	0.15	0.3	<0.2	0.2	13.3	<0.01	0.01	<0.2
ZZ62673																
ZZ62674		0.30	1.0	310	2.1	1.3	0.001	0.02	0.09	0.3	<0.2	<0.2	7.8	<0.01	<0.01	0.2
ZZ62675		0.72	7.8	540	16.7	30.8	<0.001	0.03	0.26	0.9	0.4	1.1	10.7	<0.01	<0.01	0.8
ZZ62676		0.86	8.4	820	19.6	36.0	0.001	0.02	0.30	1.2	0.4	1.3	13.6	<0.01	0.01	2.3
ZZ62677		0.13	2.6	400	5.8	9.9	0.001	0.02	0.18	0.1	0.2	0.5	6.5	<0.01	0.01	<0.2
ZZ62678		0.21	1.8	230	2.0	5.5	<0.001	0.02	0.14	0.2	<0.2	0.2	7.2	<0.01	0.02	<0.2
ZZ62679		1.18	17.3	720	18.6	31.4	0.001	0.02	0.40	2.4	0.5	1.1	16.4	<0.01	0.02	2.7
ZZ62680		0.45	2.7	490	4.8	3.7	<0.001	0.02	0.17	0.5	<0.2	0.3	10.4	<0.01	<0.01	0.3
ZZ62681		0.81	12.5	700	11.2	8.8	0.001	0.03	0.45	1.4	0.7	0.4	13.2	<0.01	0.02	0.9





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

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

Page: 3 - D  
 Total # Pages: 8 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 29-AUG-2012  
 Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
ZZ62642		0.077	0.38	2.69	27	0.27	8.02	79	3.6
ZZ62643		0.024	0.21	1.60	17	0.16	1.86	26	<0.5
ZZ62644		0.051	0.25	1.67	26	0.19	3.83	52	<0.5
ZZ62645		0.038	0.40	14.40	29	0.15	5.07	61	<0.5
ZZ62646		0.052	0.28	2.58	17	0.20	8.02	51	3.7
ZZ62647		0.059	0.31	3.79	21	0.20	8.64	59	1.7
ZZ62648		0.074	0.46	3.74	28	0.24	8.64	79	1.4
ZZ62649		0.036	0.23	3.13	23	0.20	4.80	47	<0.5
ZZ62650		0.053	0.23	1.60	32	0.33	5.50	53	<0.5
ZZ62651		0.021	0.14	2.07	18	0.11	3.59	18	<0.5
ZZ62652		0.059	0.32	3.10	20	0.19	7.94	58	4.4
ZZ62653		0.068	0.36	3.35	23	0.32	8.04	67	1.1
ZZ62654		0.011	0.15	2.11	19	0.10	3.08	27	<0.5
ZZ62655		0.064	0.34	3.51	28	0.17	7.02	75	0.9
ZZ62656		0.066	0.37	3.30	24	0.19	7.20	63	0.5
ZZ62657		0.070	0.29	1.53	45	0.42	3.89	68	1.1
ZZ62658		0.064	0.30	2.45	28	0.24	5.37	61	0.9
ZZ62659		0.046	0.32	1.98	47	0.33	4.88	66	<0.5
ZZ62660		0.067	0.33	2.24	35	0.33	4.60	75	1.0
ZZ62661		0.074	0.39	2.02	38	0.50	7.49	92	0.6
ZZ62662		0.023	0.18	1.78	40	0.34	3.44	45	<0.5
ZZ62663		0.026	0.18	1.56	39	0.26	5.82	79	<0.5
ZZ62664		0.024	0.02	0.37	16	<0.05	1.24	8	<0.5
ZZ62665		0.021	0.08	1.07	19	0.11	1.53	23	<0.5
ZZ62666		0.038	0.19	1.05	36	0.19	2.21	81	<0.5
ZZ62667		0.034	0.09	0.52	25	0.18	0.82	26	<0.5
ZZ62668		0.032	0.19	0.92	29	0.19	2.76	63	<0.5
ZZ62669		0.043	0.15	0.99	30	0.25	2.46	50	<0.5
ZZ62670		0.035	0.24	2.37	24	0.23	3.28	46	<0.5
ZZ62671		0.027	0.27	13.95	21	0.13	9.10	33	<0.5
ZZ62672		0.026	0.10	3.93	18	0.09	2.88	12	<0.5
ZZ62673									
ZZ62674		0.021	0.03	0.58	10	<0.05	0.78	4	0.8
ZZ62675		0.040	0.23	4.22	21	0.33	5.14	49	<0.5
ZZ62676		0.047	0.26	5.02	19	0.19	8.74	61	<0.5
ZZ62677		0.020	0.11	1.37	15	0.07	1.37	15	<0.5
ZZ62678		0.017	0.04	0.49	7	0.06	0.55	8	<0.5
ZZ62679		0.053	0.25	1.64	30	0.36	7.19	63	<0.5
ZZ62680		0.022	0.09	0.70	12	0.13	1.55	11	<0.5
ZZ62681		0.035	0.15	2.65	29	0.23	4.45	38	0.5



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

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

Page: 4 - A  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
ZZ62682		0.30	<0.001	0.11	1.52	9.4	<0.2	<10	120	1.13	0.39	0.19	0.11	42.4	7.9	24
ZZ62683		0.39	0.003	0.11	1.77	11.7	<0.2	<10	180	1.05	0.29	0.21	0.08	43.0	9.7	30
ZZ62684		0.54	0.001	0.10	2.13	10.7	<0.2	<10	160	1.42	0.54	0.19	0.16	55.5	10.7	30
ZZ62685		0.34	<0.001	0.11	1.03	5.3	<0.2	<10	90	0.68	0.30	0.09	0.07	19.35	3.8	15
ZZ62686		0.46	0.001	0.10	1.84	8.8	<0.2	<10	120	1.36	0.48	0.19	0.11	57.6	9.9	31
ZZ62687		0.38	<0.001	0.26	2.13	11.9	<0.2	<10	150	1.30	0.61	0.11	0.34	33.0	8.6	35
ZZ62688		0.36	0.004	0.28	2.39	9.1	<0.2	<10	210	1.57	0.49	0.23	0.14	52.1	9.6	33
ZZ62689		0.33	0.001	0.29	1.09	8.7	<0.2	<10	100	1.17	0.37	0.20	0.06	18.80	3.9	11
ZZ62690		0.44	<0.001	0.32	2.19	35.1	<0.2	<10	170	2.14	0.53	0.22	0.16	38.2	8.1	36
ZZ62691		0.37	0.001	0.70	1.74	15.7	<0.2	<10	140	1.68	0.60	0.14	0.33	37.3	5.3	26
ZZ62692		0.46	0.002	0.32	2.29	8.1	<0.2	<10	140	1.64	0.54	0.14	0.24	41.0	8.4	37
ZZ62693		0.43	0.001	0.38	2.01	7.8	<0.2	<10	120	2.49	0.42	0.30	0.15	59.8	8.3	30
ZZ62717		0.38	0.001	0.12	1.30	6.9	<0.2	<10	90	1.34	0.61	0.15	0.25	43.7	5.2	15
ZZ62718		0.21	0.004	0.70	2.04	17.9	<0.2	<10	180	3.97	1.22	0.10	0.18	46.6	4.9	22
ZZ62719		0.36	0.003	0.12	1.20	10.6	<0.2	<10	70	1.41	0.92	0.14	0.14	53.5	3.5	12
ZZ62720		0.30	<0.001	0.06	0.75	6.6	<0.2	<10	80	0.79	0.49	0.10	0.10	25.5	2.5	9
ZZ62721		0.36	0.003	0.16	1.37	9.0	<0.2	<10	160	1.74	0.98	0.15	0.15	27.0	4.4	15
ZZ62722		0.25	0.001	0.13	1.05	6.9	<0.2	<10	90	1.09	0.75	0.15	0.16	39.7	3.3	12
ZZ62723		0.33	0.005	0.10	0.77	5.6	<0.2	<10	80	1.03	0.76	0.21	0.10	48.8	3.0	10
ZZ62724		0.28	0.001	0.22	1.58	10.4	<0.2	<10	190	2.17	1.27	0.15	0.20	45.9	5.4	19
ZZ62725		0.09	<0.001	0.34	0.66	4.5	<0.2	<10	260	0.35	0.52	0.20	2.30	20.8	11.8	12
ZZ62726		0.13	<0.001	0.13	0.79	8.0	<0.2	<10	60	0.33	0.53	0.06	0.15	18.05	4.0	13
ZZ62727		0.19	0.001	0.27	1.63	22.6	<0.2	<10	100	1.25	1.26	0.09	0.32	29.0	10.2	38
ZZ62728		0.09	0.001	0.13	0.77	5.5	<0.2	<10	50	0.37	0.32	0.09	0.10	15.70	3.5	10
ZZ62729		0.20	0.001	0.26	1.40	10.5	<0.2	<10	180	1.01	0.70	0.13	0.26	31.7	5.0	21
ZZ62730		0.15	0.003	0.26	2.17	17.2	<0.2	<10	170	1.78	0.79	0.25	0.23	38.1	9.1	30
ZZ62731		0.28	0.002	0.14	0.79	4.2	<0.2	<10	70	0.83	0.60	0.14	0.12	37.5	3.5	11
ZZ62732		0.25	0.001	0.18	1.26	8.2	<0.2	<10	110	1.76	1.01	0.18	0.18	53.0	4.4	15
ZZ62733		0.21	0.002	0.29	0.77	3.4	<0.2	<10	90	1.10	0.44	0.12	0.09	18.75	2.4	9
ZZ62734		0.19	0.001	0.18	0.70	3.1	<0.2	<10	90	1.80	0.60	0.11	0.34	21.6	3.0	7
ZZ62735		0.30	<0.001	0.18	1.56	8.3	<0.2	<10	130	3.51	1.16	0.15	0.25	40.1	4.9	19
ZZ62736		0.30	<0.001	0.05	1.23	5.2	<0.2	<10	140	1.23	0.67	0.15	0.13	37.1	4.5	15
ZZ62737		0.32	0.003	0.20	0.83	7.1	<0.2	<10	40	0.70	0.95	0.06	0.13	38.9	2.3	10
ZZ62738		0.27	<0.001	0.05	0.49	1.7	<0.2	<10	40	0.32	0.15	0.09	0.07	6.99	0.7	3
ZZ62739		0.28	0.001	0.09	0.71	6.0	<0.2	<10	60	0.63	0.59	0.07	0.08	26.4	2.6	9
ZZ62740		0.32	0.001	0.05	1.04	10.6	<0.2	<10	70	0.91	0.92	0.09	0.10	32.6	4.4	15
ZZ62741		0.24	0.001	0.07	0.82	6.5	<0.2	<10	40	0.31	0.44	0.06	0.11	17.75	2.3	10
ZZ62742		0.21	0.001	0.32	1.19	9.4	<0.2	<10	110	1.89	0.68	0.14	0.13	27.3	3.0	11
ZZ62743		0.33	0.001	0.24	1.38	13.2	<0.2	<10	100	2.14	0.70	0.09	0.08	47.7	5.0	15
ZZ62744		0.26	<0.001	0.15	0.49	4.2	<0.2	<10	50	0.44	0.39	0.06	0.17	11.40	1.7	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 - B  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
ZZ62682		3.38	19.3	2.23	5.91	0.05	0.03	0.01	0.017	0.13	20.2	30.6	0.44	294	0.53
ZZ62683		2.21	23.4	2.68	5.41	0.05	0.02	<0.01	0.024	0.07	20.8	18.3	0.53	480	1.30
ZZ62684		5.27	17.3	2.78	7.93	0.07	0.05	<0.01	0.025	0.21	23.8	43.9	0.58	431	0.52
ZZ62685		4.31	9.7	1.51	4.73	<0.05	<0.02	<0.01	0.014	0.07	9.2	17.9	0.24	169	0.35
ZZ62686		5.46	14.8	2.68	8.11	0.08	<0.02	<0.01	0.025	0.19	24.5	43.9	0.55	396	0.36
ZZ62687		6.36	19.1	3.09	9.52	0.05	<0.02	<0.01	0.025	0.15	15.6	38.3	0.55	394	0.86
ZZ62688		6.00	19.2	2.89	9.54	0.06	<0.02	0.01	0.029	0.15	22.5	45.9	0.56	325	0.55
ZZ62689		6.31	12.0	1.32	4.17	<0.05	<0.02	0.01	0.012	0.05	13.2	25.2	0.21	206	0.27
ZZ62690		8.34	14.6	3.11	8.86	0.05	<0.02	0.01	0.026	0.18	21.5	53.6	0.55	333	0.67
ZZ62691		8.80	29.2	2.63	7.82	0.07	<0.02	<0.01	0.023	0.10	27.2	28.1	0.36	217	0.81
ZZ62692		8.88	18.4	2.96	10.00	0.05	<0.02	<0.01	0.023	0.12	23.2	48.6	0.56	312	0.78
ZZ62693		7.81	23.6	2.69	7.96	0.11	<0.02	0.01	0.022	0.13	42.1	43.6	0.50	279	0.43
ZZ62717		3.68	11.4	1.90	6.07	<0.05	<0.02	<0.01	0.017	0.13	19.5	34.6	0.27	292	0.80
ZZ62718		6.11	22.8	2.80	9.59	0.05	<0.02	0.05	0.025	0.14	18.3	23.7	0.26	401	1.32
ZZ62719		4.93	6.7	1.92	6.68	0.05	0.03	<0.01	0.016	0.16	23.0	34.8	0.27	221	0.43
ZZ62720		2.59	7.0	1.38	4.98	<0.05	<0.02	<0.01	0.007	0.07	10.8	12.8	0.15	134	0.65
ZZ62721		5.14	11.4	1.95	6.69	0.05	<0.02	0.03	0.018	0.10	14.5	28.4	0.27	309	0.83
ZZ62722		4.22	9.0	1.57	5.63	0.08	<0.02	0.02	0.014	0.14	20.4	25.8	0.26	142	0.48
ZZ62723		3.92	7.6	1.38	4.43	0.07	0.10	0.02	0.008	0.16	24.4	25.6	0.24	191	0.32
ZZ62724		6.32	15.2	2.34	8.56	0.07	<0.02	0.03	0.022	0.20	23.3	39.0	0.37	265	0.82
ZZ62725		3.25	10.1	1.76	5.19	<0.05	<0.02	0.03	0.012	0.10	9.5	7.2	0.16	5030	1.03
ZZ62726		2.74	5.9	1.60	4.89	<0.05	<0.02	0.06	0.009	0.06	10.0	10.2	0.20	196	0.81
ZZ62727		7.01	13.6	3.20	9.60	0.05	<0.02	0.06	0.023	0.12	15.1	33.6	0.45	669	0.94
ZZ62728		2.40	9.8	1.28	4.14	<0.05	<0.02	0.04	0.007	0.05	7.5	10.4	0.17	182	0.56
ZZ62729		5.63	11.5	2.10	7.73	0.05	<0.02	0.04	0.020	0.08	19.7	18.4	0.30	180	0.97
ZZ62730		4.65	15.1	2.95	8.44	0.05	0.02	0.04	0.027	0.16	20.5	38.0	0.55	303	1.04
ZZ62731		3.63	6.3	1.39	4.54	0.07	<0.02	0.03	0.009	0.12	20.9	23.8	0.23	203	0.46
ZZ62732		5.67	8.8	2.03	6.78	0.07	<0.02	0.04	0.018	0.15	30.5	32.0	0.32	226	0.63
ZZ62733		3.23	8.0	1.12	3.69	<0.05	<0.02	0.04	0.006	0.05	9.2	7.9	0.11	207	0.69
ZZ62734		3.84	5.3	0.97	3.78	<0.05	<0.02	0.03	<0.005	0.06	8.5	11.0	0.12	637	0.55
ZZ62735		5.92	11.6	2.09	7.42	0.06	<0.02	0.04	0.021	0.12	20.1	33.2	0.33	298	0.87
ZZ62736		4.43	9.3	1.81	6.32	0.06	0.02	0.01	0.012	0.17	20.1	33.7	0.31	231	0.44
ZZ62737		4.20	6.0	1.56	6.45	0.05	<0.02	0.04	0.011	0.09	20.0	15.5	0.15	83	0.63
ZZ62738		0.98	3.2	0.36	1.75	<0.05	<0.02	0.03	<0.005	0.03	3.5	2.0	0.05	31	0.29
ZZ62739		2.97	6.9	1.24	4.32	0.05	<0.02	0.02	0.011	0.08	13.9	13.0	0.18	128	0.47
ZZ62740		3.77	9.3	1.96	6.42	0.05	<0.02	0.02	0.013	0.09	16.4	17.5	0.28	283	0.95
ZZ62741		2.04	11.5	1.46	5.61	<0.05	<0.02	0.04	0.010	0.04	9.0	5.0	0.09	84	1.05
ZZ62742		3.85	12.0	1.49	4.71	<0.05	<0.02	0.05	0.013	0.08	15.0	14.1	0.19	194	0.66
ZZ62743		3.95	24.9	1.92	6.25	0.08	<0.02	0.03	0.017	0.09	29.7	20.2	0.27	181	0.86
ZZ62744		2.80	5.6	0.77	3.39	<0.05	<0.02	0.03	0.005	0.05	6.1	7.2	0.10	66	0.38



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

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

Page: 4 - C  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
ZZ62682		1.53	18.6	800	17.1	26.8	0.001	0.02	0.42	2.8	0.7	0.9	15.0	<0.01	0.01
ZZ62683		1.12	22.6	890	16.0	19.9	<0.001	0.02	0.75	2.6	0.5	0.6	17.4	<0.01	0.02
ZZ62684		2.10	23.8	710	23.7	39.1	0.001	0.02	0.38	3.8	0.2	1.3	20.3	<0.01	0.01
ZZ62685		0.63	8.6	440	8.6	14.6	0.001	0.03	0.15	1.0	0.3	0.7	12.3	<0.01	<0.01
ZZ62686		1.86	19.6	690	19.6	38.5	0.001	0.03	0.23	3.3	0.4	1.3	26.5	<0.01	0.01
ZZ62687		1.79	19.1	500	21.4	48.8	0.001	0.03	0.36	2.7	0.3	1.3	18.6	<0.01	0.01
ZZ62688		1.77	22.7	650	21.3	31.6	0.001	0.03	0.29	3.1	0.5	1.3	34.6	<0.01	0.02
ZZ62689		0.47	7.5	630	16.8	12.8	0.001	0.04	0.13	0.7	0.4	0.6	19.1	<0.01	0.01
ZZ62690		1.43	20.0	630	29.5	36.4	0.001	0.04	0.34	2.5	0.4	1.2	23.7	<0.01	0.01
ZZ62691		1.07	13.5	630	31.3	46.6	0.001	0.05	0.34	1.4	0.3	1.2	17.4	<0.01	0.02
ZZ62692		1.74	18.9	550	23.4	39.3	<0.001	0.05	0.31	2.4	0.4	1.4	19.8	<0.01	0.01
ZZ62693		1.68	19.0	690	21.8	30.8	0.001	0.05	0.28	2.9	0.2	1.1	36.9	<0.01	0.03
ZZ62717		1.17	11.3	860	20.0	33.8	0.001	0.02	0.56	1.5	0.3	1.4	9.0	<0.01	0.02
ZZ62718		0.55	13.7	1310	35.1	46.4	0.001	0.12	0.74	0.5	<0.2	1.8	15.7	<0.01	0.02
ZZ62719		1.46	6.5	720	25.8	38.9	0.001	0.02	0.29	1.4	0.7	1.7	6.7	<0.01	<0.01
ZZ62720		0.48	5.5	430	10.4	20.0	<0.001	0.03	0.34	0.5	<0.2	1.0	10.4	<0.01	<0.01
ZZ62721		0.52	10.1	810	22.4	27.9	<0.001	0.06	0.35	0.8	0.5	1.5	15.2	<0.01	0.02
ZZ62722		0.83	8.2	740	20.7	33.1	<0.001	0.02	0.24	1.4	0.5	1.4	9.2	<0.01	0.01
ZZ62723		0.84	6.7	820	17.1	33.7	0.001	0.01	0.22	1.7	0.3	1.3	9.7	<0.01	0.01
ZZ62724		0.97	13.7	670	27.7	50.3	<0.001	0.03	0.45	1.8	0.6	2.1	15.3	<0.01	0.02
ZZ62725		0.30	7.6	630	31.2	58.6	<0.001	0.04	0.32	0.3	0.4	0.8	18.3	<0.01	0.02
ZZ62726		0.90	6.7	380	12.8	26.7	<0.001	0.02	0.28	1.0	0.3	0.8	7.1	<0.01	0.02
ZZ62727		1.39	43.7	500	46.6	36.7	<0.001	0.02	0.41	2.0	0.3	1.8	8.5	<0.01	0.01
ZZ62728		0.32	6.5	690	10.5	15.0	<0.001	0.05	0.22	0.4	0.3	0.6	9.2	<0.01	0.01
ZZ62729		1.02	12.4	480	23.5	28.4	<0.001	0.03	0.35	1.4	0.6	1.4	11.5	<0.01	0.03
ZZ62730		1.67	22.7	410	32.7	36.8	<0.001	0.03	0.49	3.0	0.4	1.3	18.8	<0.01	0.02
ZZ62731		0.61	7.7	710	14.1	28.3	<0.001	0.03	0.27	0.8	0.6	1.2	7.4	<0.01	0.01
ZZ62732		1.08	10.5	790	26.7	36.3	<0.001	0.03	0.36	1.5	0.7	1.6	12.6	<0.01	0.01
ZZ62733		0.27	5.4	960	10.4	14.3	<0.001	0.07	0.23	0.3	0.5	0.7	12.0	<0.01	0.02
ZZ62734		0.17	5.0	850	12.6	18.2	0.001	0.06	0.16	0.2	0.5	0.6	13.9	<0.01	<0.01
ZZ62735		0.54	12.9	940	28.1	34.9	<0.001	0.05	0.38	1.0	0.8	1.5	16.7	<0.01	0.02
ZZ62736		1.17	10.1	600	17.4	39.5	<0.001	0.02	0.31	1.9	0.7	1.6	12.8	<0.01	<0.01
ZZ62737		0.93	6.1	480	19.5	26.3	0.001	0.02	0.30	0.8	0.3	1.6	4.9	<0.01	0.02
ZZ62738		0.46	1.9	440	3.5	6.7	<0.001	0.02	0.12	0.3	<0.2	0.3	8.4	<0.01	<0.01
ZZ62739		0.41	6.4	480	11.4	19.1	<0.001	0.03	0.24	0.6	<0.2	0.9	6.8	<0.01	0.01
ZZ62740		0.77	9.9	560	21.5	23.8	<0.001	0.03	0.44	1.1	0.5	1.2	8.2	<0.01	0.01
ZZ62741		0.77	6.3	430	11.4	9.8	<0.001	0.04	0.48	0.6	0.6	0.8	6.6	<0.01	0.02
ZZ62742		0.42	7.8	910	29.1	21.2	<0.001	0.06	0.30	0.5	0.3	0.8	17.3	<0.01	0.01
ZZ62743		0.77	15.4	720	28.4	21.7	<0.001	0.04	0.35	1.3	0.6	1.0	10.1	<0.01	0.01
ZZ62744		0.32	3.5	430	9.7	10.5	<0.001	0.03	0.12	0.4	0.3	0.6	9.9	<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: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
ZZ62682		0.053	0.20	2.14	27	0.56	7.20	60	0.8
ZZ62683		0.048	0.20	5.52	43	0.37	7.89	74	<0.5
ZZ62684		0.070	0.31	2.21	34	0.39	7.48	74	2.0
ZZ62685		0.040	0.13	3.62	25	0.20	2.82	43	<0.5
ZZ62686		0.081	0.28	4.97	32	0.48	7.24	70	0.5
ZZ62687		0.071	0.26	3.30	46	0.41	3.96	109	<0.5
ZZ62688		0.068	0.29	4.76	39	0.29	6.73	76	<0.5
ZZ62689		0.028	0.18	22.9	19	0.10	3.59	58	<0.5
ZZ62690		0.069	0.25	19.75	43	0.29	7.46	113	<0.5
ZZ62691		0.042	0.29	27.1	43	0.21	6.96	89	<0.5
ZZ62692		0.073	0.25	18.25	48	0.31	5.88	85	<0.5
ZZ62693		0.074	0.24	70.2	39	0.24	14.85	71	<0.5
ZZ62717		0.057	0.33	3.45	28	0.21	6.84	79	0.5
ZZ62718		0.024	0.38	18.30	41	0.27	8.21	104	<0.5
ZZ62719		0.049	0.36	3.54	19	0.16	6.94	72	1.7
ZZ62720		0.033	0.17	2.16	22	0.16	2.60	46	<0.5
ZZ62721		0.028	0.31	7.08	28	0.17	5.10	76	<0.5
ZZ62722		0.043	0.30	4.81	21	0.20	6.10	60	0.5
ZZ62723		0.049	0.31	4.12	17	0.12	8.62	58	5.4
ZZ62724		0.054	0.46	5.55	34	0.20	5.80	100	0.7
ZZ62725		0.024	0.18	0.69	31	0.15	1.55	161	<0.5
ZZ62726		0.040	0.15	0.73	34	0.22	1.51	40	<0.5
ZZ62727		0.048	0.38	1.99	42	0.43	2.86	94	0.5
ZZ62728		0.027	0.12	1.27	24	0.12	1.82	34	<0.5
ZZ62729		0.034	0.24	5.01	40	0.36	4.03	58	<0.5
ZZ62730		0.045	0.29	2.75	42	0.50	4.36	91	0.7
ZZ62731		0.039	0.23	2.77	19	0.13	5.36	55	<0.5
ZZ62732		0.049	0.39	6.74	26	0.22	7.56	76	0.6
ZZ62733		0.022	0.14	4.73	21	0.12	3.02	30	<0.5
ZZ62734		0.015	0.18	12.05	16	0.08	3.76	42	<0.5
ZZ62735		0.031	0.27	19.15	30	0.19	6.86	86	<0.5
ZZ62736		0.066	0.29	3.27	26	0.29	6.02	63	0.7
ZZ62737		0.044	0.26	2.23	22	0.18	3.75	43	<0.5
ZZ62738		0.020	0.04	1.03	7	0.08	1.28	17	<0.5
ZZ62739		0.026	0.16	2.10	16	0.13	3.13	45	<0.5
ZZ62740		0.038	0.23	3.08	28	0.23	4.04	63	<0.5
ZZ62741		0.040	0.12	0.72	35	0.22	1.63	32	<0.5
ZZ62742		0.024	0.20	9.40	22	0.16	4.43	52	<0.5
ZZ62743		0.033	0.26	7.97	27	0.20	8.21	57	0.5
ZZ62744		0.022	0.11	1.56	12	0.11	1.35	25	<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: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
ZZ62745		0.22	<0.001	0.22	1.31	15.4	<0.2	<10	80	1.43	0.93	0.07	0.14	23.0	3.7	15
ZZ62746		0.28	0.001	0.26	0.90	6.9	<0.2	<10	60	0.66	0.37	0.06	0.20	20.1	2.8	12
ZZ62747		0.29	0.002	0.34	1.39	14.0	<0.2	<10	100	1.41	0.69	0.09	0.11	31.6	4.7	20
ZZ62748		0.20	<0.001	0.90	1.63	20.6	<0.2	<10	120	2.68	2.44	0.09	0.13	38.2	5.9	17
ZZ62749		0.21	0.004	0.59	1.36	14.1	<0.2	<10	100	1.42	1.08	0.08	0.13	30.5	3.9	18
ZZ62750		0.24	0.001	0.28	1.03	6.0	<0.2	<10	70	1.32	0.46	0.07	0.09	28.5	3.3	14
ZZ62993		0.49	0.003	0.14	1.25	10.3	<0.2	<10	80	1.77	0.83	0.10	0.13	43.0	4.8	18
ZZ62994		0.28	<0.001	0.13	0.34	2.4	<0.2	<10	50	0.38	0.24	0.05	0.10	12.45	2.2	5
ZZ62995		0.23	<0.001	0.34	0.82	9.5	<0.2	<10	60	1.06	0.70	0.05	0.15	34.8	3.1	11
ZZ62996		0.29	0.001	0.49	0.89	6.1	<0.2	<10	60	1.35	0.58	0.09	0.09	23.9	2.7	10
ZZ62997		0.32	0.001	0.27	1.57	14.0	<0.2	<10	100	1.91	0.82	0.11	0.18	37.4	6.1	24
ZZ62998		0.30	0.001	0.34	1.35	13.2	<0.2	<10	100	2.29	1.20	0.08	0.15	54.5	4.6	19
DD017931		0.26	0.001	0.31	1.48	29.1	<0.2	<10	80	1.10	0.67	0.11	0.14	38.5	5.7	23
DD017932		0.16	0.006	0.25	0.90	12.5	<0.2	<10	60	0.89	0.45	0.11	0.11	34.1	3.3	12
DD017933		0.26	<0.001	0.11	1.27	16.5	<0.2	<10	120	0.67	0.56	0.12	0.20	31.7	6.8	22
DD017934		0.20	<0.001	0.07	0.31	3.0	<0.2	<10	40	0.14	0.12	0.05	0.09	6.17	1.7	5
DD017935		0.15	<0.001	0.37	0.63	13.5	<0.2	<10	80	0.42	0.33	0.16	0.12	15.15	2.6	9
DD017936		0.21	<0.001	0.61	0.95	6.4	<0.2	<10	160	1.07	0.38	0.16	0.34	36.8	4.9	13
DD017937		0.26	0.002	0.71	1.02	28.3	<0.2	<10	100	2.73	0.41	0.34	0.05	51.0	3.4	10
DD017938		0.09	0.001	0.37	0.80	8.8	<0.2	<10	170	0.45	0.51	0.19	0.49	19.25	6.2	14
DD017939		0.17	0.002	0.45	1.78	17.0	<0.2	<10	170	1.34	0.78	0.18	0.28	32.7	6.9	28
DD017940		0.32	0.001	0.41	1.89	19.5	<0.2	<10	150	1.58	0.57	0.16	0.27	34.4	7.1	28
CC106851		0.13	0.006	0.78	0.56	3.1	<0.2	<10	320	0.79	0.35	0.35	1.93	26.2	5.6	8
CC106852		0.22	<0.001	0.21	1.02	9.9	<0.2	<10	60	0.86	0.47	0.11	0.16	28.5	4.0	15
CC106853		0.14	<0.001	0.95	1.32	8.2	<0.2	<10	110	1.34	1.01	0.30	0.73	47.6	4.9	20
CC106854		0.11	0.001	0.53	1.20	7.3	<0.2	<10	310	1.12	0.62	1.06	0.74	27.3	7.3	17
CC106855		0.22	0.001	0.30	1.34	11.4	<0.2	<10	80	0.76	0.74	0.21	0.20	32.2	4.6	18
CC106856		0.21	<0.001	0.15	0.54	1.0	<0.2	<10	50	0.24	0.09	0.10	0.09	5.06	1.3	3
CC106857		0.23	<0.001	0.16	0.90	3.9	<0.2	<10	60	0.62	0.27	0.13	0.14	14.35	3.0	8
CC106858		0.28	0.001	0.15	0.92	6.1	<0.2	<10	70	0.74	0.44	0.08	0.13	22.2	3.4	12
CC106859		0.14	0.002	0.49	1.39	11.7	<0.2	<10	90	1.58	0.90	0.18	0.24	42.2	4.8	19
CC106860		0.18	0.001	0.30	0.86	25.9	<0.2	<10	90	0.58	0.81	0.09	0.36	25.9	3.7	15
CC106861		0.13	<0.001	0.12	1.33	18.5	<0.2	<10	80	2.23	0.83	0.29	0.10	50.6	4.3	15
CC106862		0.25	0.001	0.43	1.33	18.5	<0.2	<10	110	1.38	0.96	0.15	0.17	38.5	5.3	18
CC106863		0.22	<0.001	0.36	0.89	32.0	<0.2	<10	60	1.19	0.70	0.13	0.24	35.3	3.6	10
CC106864		0.21	<0.001	0.20	1.07	12.3	<0.2	<10	70	1.92	0.78	0.18	0.17	34.8	3.5	15
CC106865		0.12	<0.001	0.25	0.73	9.2	<0.2	<10	50	0.57	0.56	0.06	0.12	25.1	2.0	11
CC106866		0.21	0.001	0.33	0.85	14.6	<0.2	<10	60	0.66	0.70	0.07	0.10	29.2	2.7	13
CC106867		0.16	0.003	0.25	0.49	6.7	<0.2	<10	90	0.23	0.52	0.05	0.32	26.3	1.7	8
CC106868		0.16	0.007	0.19	0.97	7.4	<0.2	<10	60	1.63	0.96	0.24	0.29	76.3	5.6	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: 5 - B  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
ZZ62745		7.28	17.8	2.11	6.68	<0.05	<0.02	0.03	0.014	0.07	11.7	14.0	0.20	257	1.01
ZZ62746		2.93	15.0	1.53	5.45	<0.05	<0.02	0.03	0.012	0.04	11.4	5.6	0.13	100	1.14
ZZ62747		5.14	17.0	2.39	7.01	<0.05	<0.02	0.04	0.020	0.06	17.6	16.6	0.29	185	1.30
ZZ62748		9.56	17.1	2.76	8.62	0.05	<0.02	0.04	0.028	0.11	19.7	33.5	0.33	404	0.94
ZZ62749		7.02	17.1	2.05	6.91	0.05	<0.02	0.05	0.023	0.06	16.8	15.5	0.26	171	1.20
ZZ62750		3.50	14.0	1.67	5.16	0.05	<0.02	0.03	0.014	0.04	18.2	8.2	0.18	128	1.11
ZZ62993		4.35	10.2	2.22	7.21	0.06	<0.02	0.02	0.016	0.11	26.8	32.0	0.36	201	0.92
ZZ62994		2.82	4.2	0.79	3.46	<0.05	<0.02	0.01	<0.005	0.03	7.3	1.3	0.04	247	0.71
ZZ62995		5.37	8.4	1.56	5.88	0.05	<0.02	0.05	0.012	0.09	19.9	11.5	0.17	140	0.87
ZZ62996		3.61	10.5	1.47	4.68	0.05	<0.02	0.05	0.008	0.06	18.0	9.6	0.15	149	0.62
ZZ62997		4.43	13.8	2.78	7.28	0.06	<0.02	0.03	0.023	0.09	20.3	32.9	0.43	298	1.30
ZZ62998		5.03	10.0	2.56	7.21	0.07	<0.02	0.02	0.017	0.08	29.6	33.7	0.32	244	0.89
DD017931		4.68	11.4	2.49	7.51	0.06	<0.02	0.06	0.022	0.15	19.0	29.3	0.43	198	0.86
DD017932		2.92	11.0	1.51	5.15	0.05	<0.02	0.05	0.012	0.07	18.3	14.3	0.23	119	0.67
DD017933		2.83	10.1	2.43	6.81	0.05	<0.02	0.05	0.018	0.13	16.3	22.6	0.40	662	0.90
DD017934		0.86	2.1	0.70	2.01	<0.05	<0.02	0.04	<0.005	0.04	3.5	4.1	0.08	67	0.27
DD017935		2.71	5.5	1.02	3.78	<0.05	<0.02	0.06	0.005	0.06	9.7	8.4	0.14	192	0.55
DD017936		2.21	11.2	1.52	4.22	0.05	<0.02	0.07	0.013	0.08	25.3	11.7	0.20	262	0.64
DD017937		4.67	18.2	1.36	4.17	0.15	<0.02	0.07	0.012	0.06	75.9	11.6	0.14	135	0.43
DD017938		3.90	9.5	1.88	5.08	<0.05	<0.02	0.08	0.013	0.10	10.1	10.6	0.19	1100	0.97
DD017939		4.34	10.7	2.80	8.22	0.05	<0.02	0.05	0.020	0.14	17.2	30.8	0.43	349	1.19
DD017940		4.00	11.0	3.20	7.87	0.05	<0.02	0.07	0.025	0.11	17.8	31.5	0.48	363	1.45
CC106851		2.07	8.8	1.06	3.35	<0.05	<0.02	0.10	0.008	0.08	14.4	5.2	0.10	1590	0.62
CC106852		3.25	6.3	1.67	5.11	<0.05	<0.02	0.05	0.012	0.09	14.6	21.9	0.30	154	0.45
CC106853		5.88	19.7	2.17	7.02	0.08	<0.02	0.08	0.018	0.13	35.9	21.3	0.32	271	1.02
CC106854		3.87	12.3	2.01	5.52	<0.05	0.02	0.11	0.016	0.14	12.8	20.0	0.32	1100	0.86
CC106855		4.01	8.7	2.21	7.44	<0.05	<0.02	0.03	0.017	0.15	15.5	35.6	0.38	177	0.84
CC106856		0.81	3.9	0.64	2.64	<0.05	0.03	0.05	<0.005	0.03	2.6	2.4	0.03	35	0.18
CC106857		2.67	7.3	1.20	4.00	<0.05	<0.02	0.04	0.007	0.05	7.1	10.1	0.11	215	0.46
CC106858		3.92	7.2	1.51	4.93	<0.05	<0.02	0.04	0.011	0.07	12.4	19.8	0.21	112	0.69
CC106859		5.09	9.6	2.45	6.64	0.06	<0.02	0.05	0.018	0.13	20.0	32.8	0.34	209	0.87
CC106860		7.20	7.6	1.79	5.41	<0.05	<0.02	0.04	0.015	0.09	12.8	15.7	0.21	256	1.07
CC106861		9.21	8.4	1.93	7.27	0.06	<0.02	0.03	0.015	0.13	26.5	53.7	0.40	208	0.58
CC106862		5.61	7.8	2.23	6.75	0.05	<0.02	0.08	0.016	0.12	20.6	33.4	0.33	258	0.89
CC106863		4.25	7.7	2.36	4.52	<0.05	<0.02	0.06	0.016	0.09	16.3	15.9	0.18	308	0.81
CC106864		8.23	9.4	1.92	5.68	0.05	<0.02	0.05	0.015	0.10	21.5	28.9	0.26	162	0.88
CC106865		5.40	6.3	1.17	5.16	<0.05	<0.02	0.06	0.007	0.07	15.9	15.6	0.17	84	0.76
CC106866		3.76	6.6	1.62	5.81	<0.05	<0.02	0.05	0.010	0.09	14.9	20.7	0.21	106	0.70
CC106867		2.78	4.8	1.03	5.77	<0.05	<0.02	0.05	<0.005	0.06	13.9	4.5	0.07	81	1.00
CC106868		3.89	8.1	2.28	4.78	0.08	0.02	0.03	0.023	0.10	29.9	21.1	0.30	244	0.62





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

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

Page: 5 - C  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
ZZ62745		0.44	9.3	830	28.8	21.5	<0.001	0.07	0.44	0.4	0.3	1.0	9.6	<0.01	0.02
ZZ62746		0.41	7.9	510	18.0	9.7	<0.001	0.05	0.43	0.3	0.2	0.6	8.0	<0.01	0.03
ZZ62747		0.76	11.7	630	33.5	15.2	<0.001	0.05	0.52	0.9	0.6	1.1	10.2	<0.01	0.03
ZZ62748		0.72	11.3	800	92.2	33.1	<0.001	0.05	0.44	1.1	0.6	1.7	10.0	<0.01	0.05
ZZ62749		0.75	10.6	820	47.5	17.6	<0.001	0.07	0.48	0.7	0.4	1.2	10.5	<0.01	0.01
ZZ62750		0.42	8.8	560	30.5	8.1	<0.001	0.05	0.43	0.4	0.5	0.8	8.5	<0.01	0.02
ZZ62993		1.14	11.8	300	28.8	31.6	<0.001	0.02	0.39	1.6	0.6	1.4	10.8	<0.01	0.02
ZZ62994		0.41	2.5	250	17.6	9.8	<0.001	0.02	0.20	0.3	0.4	0.5	7.0	<0.01	0.02
ZZ62995		0.52	6.9	560	17.1	23.1	<0.001	0.05	0.34	0.5	0.4	1.2	8.4	<0.01	0.03
ZZ62996		0.23	5.7	940	16.2	15.0	<0.001	0.08	0.23	0.2	0.6	0.9	9.0	<0.01	0.02
ZZ62997		1.30	15.0	460	40.6	25.1	<0.001	0.02	0.58	2.0	0.7	1.1	9.9	<0.01	0.02
ZZ62998		0.86	10.5	430	33.2	22.4	<0.001	0.02	0.36	1.3	0.5	1.4	8.2	<0.01	0.01
DD017931		1.20	15.9	390	22.0	57.2	0.001	0.02	0.41	1.9	0.2	1.4	9.7	<0.01	0.02
DD017932		0.70	9.5	420	19.8	22.4	0.001	0.03	0.31	0.9	0.3	0.9	10.5	<0.01	0.03
DD017933		1.09	16.5	480	20.9	33.7	0.001	0.01	0.48	2.0	0.5	1.0	9.9	<0.01	0.05
DD017934		0.34	3.1	210	4.4	8.7	0.001	0.01	0.09	0.5	<0.2	0.3	7.1	<0.01	0.01
DD017935		0.44	5.7	420	11.9	19.1	0.001	0.03	0.17	0.5	0.2	0.6	11.6	<0.01	0.01
DD017936		0.57	10.0	440	21.7	27.2	0.001	0.03	0.27	0.7	0.3	0.6	15.3	<0.01	0.01
DD017937		0.47	8.2	710	24.8	11.1	0.001	0.03	0.23	1.2	0.7	0.5	21.8	<0.01	0.01
DD017938		0.42	9.5	620	21.9	37.1	0.001	0.05	0.43	0.5	0.3	0.9	14.6	<0.01	0.03
DD017939		1.38	18.2	470	28.4	39.5	0.001	0.03	0.61	2.2	0.5	1.5	16.0	<0.01	0.03
DD017940		1.51	19.5	370	37.5	30.6	0.001	0.02	0.76	2.4	0.4	1.1	15.4	<0.01	0.02
CC106851		0.34	8.1	840	21.7	22.9	0.001	0.06	0.33	0.3	0.2	0.6	30.7	<0.01	0.02
CC106852		0.84	9.7	260	22.1	27.8	0.001	0.01	0.23	1.3	0.3	0.9	9.0	<0.01	0.01
CC106853		1.17	13.2	480	41.1	41.3	0.001	0.05	0.34	1.2	0.6	1.3	20.7	<0.01	0.03
CC106854		1.15	14.3	820	26.8	47.0	0.001	0.08	0.38	1.1	0.5	0.9	55.7	<0.01	0.03
CC106855		0.92	12.1	440	18.2	56.4	0.001	0.02	0.45	1.1	0.3	1.5	19.3	<0.01	0.02
CC106856		0.50	1.9	290	3.5	4.4	0.001	0.02	0.06	0.3	0.2	0.2	11.0	<0.01	0.01
CC106857		0.88	4.3	420	10.1	19.2	0.002	0.02	0.15	0.7	0.3	0.5	11.0	0.01	0.01
CC106858		0.78	8.4	310	14.8	21.7	0.001	0.02	0.26	0.9	<0.2	0.9	8.7	<0.01	0.02
CC106859		1.28	12.5	450	29.4	33.6	0.001	0.02	0.37	1.7	0.5	1.4	13.4	<0.01	0.02
CC106860		0.88	9.1	340	27.5	41.2	0.001	0.02	0.41	1.0	0.2	1.1	8.5	<0.01	0.03
CC106861		1.34	9.6	340	28.0	52.4	0.001	0.01	0.26	1.5	0.3	2.0	24.0	<0.01	0.02
CC106862		1.25	10.9	420	29.9	40.3	0.001	0.03	0.38	1.4	0.4	1.5	12.3	<0.01	0.02
CC106863		0.51	7.1	540	31.7	29.2	0.001	0.02	0.34	0.8	0.4	0.8	7.5	<0.01	0.02
CC106864		0.81	9.7	510	30.1	31.4	0.001	0.03	0.34	0.9	0.4	1.2	11.8	<0.01	0.02
CC106865		0.67	6.3	400	17.1	24.9	0.001	0.03	0.22	0.6	0.3	1.0	6.2	<0.01	0.01
CC106866		1.02	7.8	410	18.4	32.8	0.001	0.02	0.25	1.0	0.3	1.2	6.5	<0.01	0.01
CC106867		0.93	5.2	240	9.2	28.6	0.001	0.02	0.34	0.8	0.2	1.3	6.2	<0.01	0.02
CC106868		0.51	11.1	840	39.1	22.9	0.001	0.01	0.40	1.4	0.5	0.9	13.3	<0.01	0.01



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

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

Page: 5 - D  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
ZZ62745		0.022	0.22	4.91	33	0.18	2.68	65	<0.5
ZZ62746		0.028	0.14	3.56	38	0.19	2.29	33	<0.5
ZZ62747		0.040	0.32	8.26	48	0.29	3.69	60	<0.5
ZZ62748		0.029	0.54	11.05	33	0.18	4.15	114	0.5
ZZ62749		0.029	0.32	11.15	38	0.25	3.19	63	<0.5
ZZ62750		0.025	0.22	11.20	34	0.20	3.66	39	<0.5
ZZ62993		0.046	0.24	4.69	33	0.21	4.13	77	0.5
ZZ62994		0.035	0.11	1.30	25	0.14	1.09	14	<0.5
ZZ62995		0.029	0.23	4.39	28	0.19	3.32	50	<0.5
ZZ62996		0.015	0.25	12.30	24	0.12	3.45	40	<0.5
ZZ62997		0.050	0.27	4.73	43	0.35	4.54	82	0.5
ZZ62998		0.034	0.32	6.38	32	0.17	4.78	88	0.5
DD017931		0.049	0.25	2.28	35	0.36	3.21	62	<0.5
DD017932		0.031	0.16	2.71	21	0.18	3.08	40	<0.5
DD017933		0.048	0.19	1.01	35	0.64	3.00	83	<0.5
DD017934		0.031	0.05	0.38	18	0.09	0.63	16	<0.5
DD017935		0.030	0.10	1.31	23	0.30	1.86	31	<0.5
DD017936		0.032	0.12	2.30	27	0.18	4.22	48	<0.5
DD017937		0.025	0.17	7.12	22	0.15	12.35	36	<0.5
DD017938		0.028	0.26	1.03	32	0.19	1.43	93	<0.5
DD017939		0.051	0.25	1.46	44	0.35	3.33	133	0.6
DD017940		0.048	0.29	1.03	51	0.39	2.82	139	0.7
CC106851		0.017	0.14	1.35	18	0.10	2.26	136	<0.5
CC106852		0.040	0.17	1.09	25	0.21	2.24	54	<0.5
CC106853		0.037	0.21	3.89	31	0.29	4.75	83	<0.5
CC106854		0.040	0.19	2.43	31	0.19	2.78	94	0.6
CC106855		0.045	0.27	1.14	35	0.25	2.58	83	<0.5
CC106856		0.031	0.04	0.31	16	0.05	0.69	9	1.1
CC106857		0.040	0.11	1.13	22	0.12	1.45	23	<0.5
CC106858		0.037	0.17	2.53	27	0.18	2.16	42	<0.5
CC106859		0.044	0.27	4.87	33	0.25	4.18	71	0.6
CC106860		0.039	0.21	1.51	33	0.95	1.95	65	<0.5
CC106861		0.056	0.33	6.29	24	0.16	4.72	80	0.7
CC106862		0.044	0.32	5.17	34	0.33	3.63	82	<0.5
CC106863		0.016	0.19	2.87	21	0.13	3.02	75	<0.5
CC106864		0.037	0.22	8.45	26	0.20	4.73	70	<0.5
CC106865		0.030	0.17	4.15	22	0.19	2.32	42	<0.5
CC106866		0.039	0.20	2.11	26	0.23	2.70	44	<0.5
CC106867		0.039	0.18	0.74	35	0.22	1.45	28	<0.5
CC106868		0.035	0.28	4.37	24	0.09	7.59	130	1.0



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

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

Page: 6 - A  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
CC106869		0.25	<0.001	0.40	0.80	7.9	<0.2	<10	70	0.72	0.53	0.07	0.18	32.6	2.8	9
CC106870		0.28	<0.001	0.38	0.71	8.3	<0.2	<10	60	0.83	0.57	0.11	0.29	26.1	3.0	10
CC106871		0.17	0.004	0.79	1.26	11.2	<0.2	<10	120	2.62	1.13	0.15	0.30	63.6	6.1	15
CC106872		0.20	<0.001	0.23	0.57	7.1	<0.2	<10	60	0.63	0.43	0.09	0.17	23.6	2.5	8
CC106873		0.17	0.002	0.23	1.23	36.6	<0.2	<10	130	1.68	0.82	0.19	0.26	39.3	5.2	16
CC106874		0.36	<0.001	0.42	0.76	33.1	<0.2	<10	60	1.18	0.41	0.08	0.17	28.1	2.6	8
CC106875		0.24	0.001	0.19	0.62	9.0	<0.2	<10	50	0.51	0.57	0.07	0.08	31.9	2.0	8
CC106876		0.23	0.004	0.22	0.73	13.0	<0.2	<10	80	0.59	0.78	0.07	0.20	36.8	2.6	11
CC106877		0.27	0.001	0.18	1.43	17.4	<0.2	<10	140	2.08	0.97	0.11	0.21	45.4	6.5	19
CC106878		0.19	<0.001	0.09	0.20	1.7	<0.2	<10	30	0.11	0.19	0.03	0.11	8.98	2.3	3
ZZ61850		0.29	<0.001	0.53	0.98	11.8	<0.2	<10	60	0.82	0.65	0.10	0.22	27.9	3.4	14
ZZ61851		0.29	0.001	0.18	1.06	6.7	<0.2	<10	80	1.04	0.82	0.19	0.25	38.3	5.9	14
ZZ61852		0.21	0.002	0.18	1.04	14.8	<0.2	<10	50	1.23	0.84	0.15	0.22	37.7	4.9	14
ZZ61853		0.20	0.002	0.71	1.16	8.6	<0.2	<10	70	2.10	1.42	0.09	0.25	48.8	2.8	10
ZZ61854		0.10	0.001	0.96	1.28	15.5	<0.2	<10	110	4.46	2.34	0.22	0.56	118.0	9.1	13
ZZ61855		0.18	0.003	0.45	0.95	9.0	<0.2	<10	100	2.37	1.04	0.26	0.33	40.5	6.7	8
ZZ61856		0.26	0.001	0.54	0.98	16.9	<0.2	<10	50	0.78	1.33	0.13	0.26	36.5	3.9	14
ZZ61857		0.17	0.002	0.31	0.78	7.6	<0.2	<10	70	0.55	0.73	0.12	0.44	34.7	3.1	10
ZZ61858		0.26	<0.001	0.25	1.13	11.9	<0.2	<10	80	1.86	0.81	0.11	0.13	38.7	4.4	13
ZZ61859		0.29	0.001	0.57	1.29	14.8	<0.2	<10	110	2.51	1.04	0.29	0.33	41.6	3.4	9
ZZ61860		0.25	<0.001	0.25	0.87	4.3	<0.2	<10	40	1.19	0.66	0.13	0.09	34.1	2.5	6
ZZ61861		0.12	0.002	1.92	1.39	3.4	<0.2	<10	60	6.32	1.28	1.00	0.07	43.1	2.0	6
ZZ61862		0.35	<0.001	0.13	0.81	4.0	<0.2	<10	50	0.44	0.57	0.07	0.11	22.4	2.5	7
ZZ61863		0.17	0.001	0.23	0.53	1.6	<0.2	<10	40	0.10	0.16	0.04	0.19	11.55	3.1	4
ZZ61864		0.22	0.001	0.09	0.78	2.9	<0.2	<10	80	0.23	0.21	0.07	0.13	17.20	3.3	6
ZZ61865		0.33	0.001	0.14	0.51	3.4	<0.2	<10	50	0.16	0.29	0.04	0.13	25.1	1.4	7
ZZ61866		0.21	<0.001	0.12	1.93	10.7	<0.2	<10	70	0.63	0.42	0.09	0.23	23.8	6.3	25
ZZ61867		0.44	0.001	0.08	1.73	8.0	<0.2	<10	80	2.77	0.88	0.41	0.07	44.3	6.2	16
ZZ61936		0.33	0.001	0.22	0.66	6.6	<0.2	<10	40	0.68	0.62	0.05	0.07	33.5	2.8	9
ZZ61937		0.27	0.001	0.38	1.15	10.5	<0.2	<10	70	1.50	0.73	0.08	0.17	34.5	4.0	13
ZZ61938		0.29	<0.001	0.36	0.94	34.3	<0.2	<10	40	1.20	1.10	0.07	0.06	42.5	3.6	11
ZZ61939		0.28	0.001	0.62	0.78	11.6	<0.2	<10	50	0.81	0.95	0.06	0.10	32.2	3.3	11
ZZ61940		0.34	0.001	0.69	1.43	20.7	<0.2	<10	70	1.48	1.11	0.07	0.15	37.9	5.0	17
ZZ61941		0.33	0.003	0.13	1.04	14.3	<0.2	<10	90	1.19	0.65	0.24	0.22	46.7	5.8	17
ZZ61942		0.31	0.002	0.41	1.64	19.2	<0.2	<10	100	1.57	1.00	0.08	0.20	45.5	8.9	19
ZZ61943		0.33	0.003	1.00	2.29	21.7	<0.2	<10	100	2.67	1.26	0.07	0.21	33.3	6.2	26
ZZ61944		0.38	0.001	0.18	1.60	15.5	<0.2	<10	120	1.35	0.67	0.14	0.16	49.7	9.2	23
ZZ61945		0.30	0.001	0.22	0.95	9.3	<0.2	<10	100	0.88	0.59	0.10	0.20	34.0	3.3	13
ZZ61946		0.37	0.001	0.41	1.08	27.0	<0.2	<10	50	0.68	1.00	0.05	0.15	36.0	6.4	15
ZZ61947		0.41	0.003	0.10	0.99	16.0	<0.2	<10	120	1.10	0.60	0.27	0.11	46.3	5.0	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: 6 - B  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
CC106869		2.29	6.8	1.43	4.81	<0.05	<0.02	0.04	0.011	0.07	17.4	14.1	0.16	151	0.70
CC106870		2.67	6.6	1.25	3.88	<0.05	<0.02	0.05	0.009	0.09	13.4	14.5	0.15	367	0.60
CC106871		3.79	11.7	2.29	6.39	0.09	<0.02	0.08	0.020	0.09	38.2	21.1	0.26	403	0.91
CC106872		1.83	6.9	1.19	3.64	<0.05	<0.02	0.04	0.006	0.06	12.6	8.4	0.11	176	0.52
CC106873		3.84	13.4	2.07	6.05	0.05	<0.02	0.03	0.015	0.14	20.9	23.3	0.30	403	0.82
CC106874		1.65	6.5	1.27	3.86	<0.05	<0.02	0.02	0.006	0.05	16.1	9.4	0.12	142	0.62
CC106875		2.50	7.0	1.23	5.06	0.05	<0.02	0.02	0.009	0.07	16.4	10.2	0.12	176	0.62
CC106876		2.22	7.1	1.71	6.07	0.05	<0.02	0.02	0.010	0.09	20.1	12.7	0.15	134	1.02
CC106877		4.50	14.1	2.42	7.10	0.06	<0.02	0.03	0.019	0.12	24.1	27.7	0.32	503	1.08
CC106878		1.11	3.9	0.64	2.54	<0.05	<0.02	0.01	<0.005	0.04	4.0	1.4	0.03	685	0.58
ZZ61850		2.25	6.8	2.38	6.12	<0.05	0.02	0.03	0.014	0.09	14.3	21.1	0.22	168	1.25
ZZ61851		2.81	7.2	1.69	5.42	0.05	<0.02	0.02	0.011	0.11	18.8	32.4	0.28	222	0.57
ZZ61852		2.63	6.9	1.98	4.48	0.05	<0.02	0.03	0.016	0.11	17.6	20.9	0.26	266	0.77
ZZ61853		3.48	7.7	1.87	5.28	0.08	<0.02	0.06	0.013	0.07	38.2	15.5	0.21	137	0.66
ZZ61854		7.48	15.1	3.75	5.97	0.10	0.02	0.08	0.032	0.12	42.5	23.3	0.24	1120	0.83
ZZ61855		4.15	8.0	2.75	4.15	<0.05	<0.02	0.06	0.023	0.11	17.5	12.3	0.17	854	0.84
ZZ61856		2.67	7.6	2.53	5.71	<0.05	0.02	0.04	0.017	0.12	16.1	15.3	0.25	211	1.07
ZZ61857		2.12	6.7	1.80	8.52	0.05	<0.02	0.03	0.008	0.13	16.4	9.8	0.16	213	1.24
ZZ61858		3.63	9.7	2.01	5.51	<0.05	<0.02	0.03	0.010	0.09	18.4	18.3	0.24	304	0.75
ZZ61859		4.75	8.3	1.75	4.98	0.06	<0.02	0.03	0.016	0.06	20.0	21.7	0.19	259	0.58
ZZ61860		2.73	6.2	1.18	4.28	<0.05	<0.02	0.03	0.007	0.08	16.6	13.9	0.16	192	0.45
ZZ61861		4.98	11.7	1.12	5.07	0.09	0.05	0.08	0.012	0.05	29.8	30.0	0.23	75	0.28
ZZ61862		2.85	5.2	1.39	6.43	<0.05	<0.02	0.02	0.007	0.15	11.2	12.3	0.19	258	0.89
ZZ61863		0.96	9.0	0.66	3.28	<0.05	<0.02	0.04	<0.005	0.04	5.3	1.9	0.04	581	0.61
ZZ61864		1.58	6.9	1.02	5.59	<0.05	<0.02	0.03	<0.005	0.08	9.1	4.5	0.09	765	0.73
ZZ61865		1.65	6.0	0.85	5.69	<0.05	<0.02	0.02	<0.005	0.04	13.7	2.5	0.05	54	0.80
ZZ61866		2.24	9.6	3.39	8.02	<0.05	0.03	0.11	0.023	0.10	11.7	18.6	0.32	536	1.95
ZZ61867		4.42	10.9	2.57	8.78	0.08	0.02	0.02	0.028	0.20	32.8	59.0	0.55	370	0.60
ZZ61936		3.50	7.0	1.46	5.73	0.05	<0.02	0.03	0.006	0.08	18.3	13.5	0.17	111	0.57
ZZ61937		3.69	7.6	2.05	6.44	<0.05	<0.02	0.05	0.014	0.12	18.7	24.2	0.25	203	0.79
ZZ61938		5.10	6.9	2.01	6.06	0.05	<0.02	0.04	0.010	0.11	21.0	25.0	0.25	222	0.60
ZZ61939		4.03	7.3	1.79	6.09	<0.05	<0.02	0.04	0.013	0.12	15.0	15.2	0.21	146	0.94
ZZ61940		4.55	8.7	2.54	7.42	0.05	<0.02	0.04	0.016	0.14	19.1	27.2	0.30	232	1.13
ZZ61941		3.06	13.4	2.00	3.95	0.07	0.04	0.02	0.013	0.10	24.9	19.2	0.28	254	0.88
ZZ61942		4.53	11.9	2.66	6.38	0.05	0.04	0.06	0.022	0.11	20.0	30.0	0.37	405	1.17
ZZ61943		8.01	13.7	3.30	8.11	0.05	<0.02	0.10	0.032	0.11	20.1	32.9	0.34	295	1.39
ZZ61944		3.56	22.1	2.55	5.61	0.07	0.03	0.04	0.018	0.12	23.5	30.7	0.48	381	0.63
ZZ61945		4.28	9.0	1.64	5.66	<0.05	<0.02	0.03	0.012	0.05	16.7	14.5	0.18	108	0.82
ZZ61946		4.31	8.2	2.33	7.59	0.05	0.02	0.04	0.013	0.13	17.5	21.5	0.27	445	1.10
ZZ61947		2.95	11.3	1.84	4.34	0.07	0.05	0.01	0.009	0.12	23.6	26.2	0.32	244	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: 6 - C  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
CC106869		0.59	6.0	470	15.6	24.9	0.001	0.02	0.29	0.7	0.2	0.9	7.1	<0.01	0.03
CC106870		0.16	7.1	900	21.3	25.4	0.001	0.04	0.28	0.1	0.5	0.9	7.0	<0.01	0.02
CC106871		0.51	10.7	900	54.2	27.9	0.001	0.06	0.56	0.7	0.6	1.1	14.9	<0.01	0.02
CC106872		0.37	5.2	480	21.2	19.9	0.001	0.02	0.27	0.4	0.3	0.7	7.0	<0.01	0.01
CC106873		0.61	11.3	710	31.0	39.2	0.001	0.04	0.58	0.9	0.4	1.2	18.7	<0.01	0.02
CC106874		0.56	5.1	400	16.1	15.4	0.001	0.02	0.42	0.7	0.3	0.6	9.1	<0.01	0.02
CC106875		0.62	5.4	570	13.0	19.4	0.001	0.02	0.33	0.7	0.2	1.1	5.5	<0.01	0.02
CC106876		0.93	7.2	530	22.5	32.5	0.002	0.02	0.69	1.0	0.4	1.1	8.3	<0.01	0.02
CC106877		0.48	12.7	690	35.5	39.1	0.001	0.03	0.63	1.0	0.7	1.3	11.7	<0.01	0.03
CC106878		0.20	2.0	330	7.7	8.9	0.001	<0.01	0.16	0.3	0.2	0.4	4.9	<0.01	<0.01
ZZ61850		1.19	8.6	730	22.1	28.2	0.001	0.01	0.58	1.5	0.4	0.9	6.0	<0.01	0.03
ZZ61851		0.92	11.4	830	23.0	29.2	0.001	0.01	0.47	1.4	0.6	1.2	8.9	<0.01	0.01
ZZ61852		0.70	9.4	980	32.0	23.3	0.001	0.01	0.63	1.3	0.5	0.8	7.1	<0.01	0.02
ZZ61853		0.37	6.5	780	45.0	20.1	0.001	0.04	0.46	0.6	0.5	0.8	12.1	<0.01	0.03
ZZ61854		0.35	15.3	950	160.5	26.3	0.002	0.03	1.35	1.6	1.1	1.0	15.5	<0.01	0.03
ZZ61855		0.28	6.7	820	47.9	21.1	0.001	0.04	0.98	1.1	0.5	0.6	23.4	<0.01	0.01
ZZ61856		1.08	9.1	920	33.4	24.3	0.001	0.01	0.93	1.5	0.7	1.0	10.0	<0.01	0.02
ZZ61857		0.84	6.3	560	25.9	37.5	0.001	0.02	0.46	1.0	0.3	1.7	13.5	<0.01	0.02
ZZ61858		0.31	8.8	660	30.4	26.7	0.001	0.03	0.59	0.6	0.3	1.0	10.5	<0.01	0.02
ZZ61859		0.30	6.8	930	35.6	22.2	0.001	0.04	0.43	0.5	0.5	0.7	23.9	<0.01	0.01
ZZ61860		0.27	4.0	630	21.8	21.5	0.001	0.02	0.19	0.5	0.6	0.8	11.2	<0.01	0.01
ZZ61861		0.61	4.6	1110	28.0	13.2	0.001	0.07	0.19	1.2	1.1	1.0	70.2	<0.01	0.01
ZZ61862		0.87	4.8	490	11.0	53.3	0.001	0.01	0.35	1.1	0.3	1.5	7.8	<0.01	0.01
ZZ61863		0.53	2.6	210	4.5	15.4	0.002	0.01	0.21	0.4	0.4	0.4	5.7	<0.01	0.01
ZZ61864		1.08	3.9	340	7.2	30.7	0.001	0.02	0.27	0.8	0.3	1.0	9.8	<0.01	0.02
ZZ61865		0.66	3.7	360	7.3	11.2	0.001	0.01	0.30	0.6	0.4	1.2	6.7	<0.01	0.02
ZZ61866		2.19	13.0	880	20.3	18.2	0.001	0.02	0.81	2.7	0.7	1.1	8.5	<0.01	0.03
ZZ61867		1.68	9.9	480	22.2	38.7	0.001	0.01	0.34	4.1	0.9	2.5	37.7	<0.01	0.02
ZZ61936		0.81	5.6	290	12.5	27.8	0.001	0.02	0.23	0.9	0.4	1.4	6.0	<0.01	0.01
ZZ61937		0.81	8.4	500	28.5	34.2	0.001	0.03	0.30	1.1	0.5	1.3	9.0	<0.01	0.01
ZZ61938		0.58	7.6	390	23.0	29.5	0.001	0.02	0.31	1.0	0.2	1.5	7.0	<0.01	0.02
ZZ61939		0.33	7.6	460	13.6	38.7	0.001	0.03	0.43	0.5	0.3	1.1	7.4	<0.01	0.02
ZZ61940		0.94	10.7	430	36.0	43.4	0.001	0.02	0.49	1.4	0.4	1.4	7.6	<0.01	0.02
ZZ61941		0.83	15.6	880	28.4	20.3	0.001	<0.01	0.63	2.3	0.9	0.8	13.8	<0.01	0.02
ZZ61942		1.11	17.0	350	48.2	28.4	0.001	0.02	0.63	2.3	0.3	1.3	8.8	<0.01	0.03
ZZ61943		0.75	13.5	870	55.6	28.4	0.001	0.03	0.67	1.2	0.7	1.5	8.5	<0.01	0.03
ZZ61944		0.97	24.6	550	34.8	20.9	0.001	0.01	0.52	2.4	0.8	1.0	9.4	<0.01	0.01
ZZ61945		0.85	8.6	330	24.3	13.2	0.001	0.02	0.33	1.3	0.5	1.3	9.7	<0.01	0.01
ZZ61946		1.32	9.4	310	27.4	51.0	0.001	0.01	0.45	1.8	0.3	1.5	7.1	<0.01	0.02
ZZ61947		0.75	13.2	850	20.5	23.1	0.001	<0.01	0.46	2.2	0.5	1.0	13.7	<0.01	0.01



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

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

Page: 6 - D  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
CC106869		0.032	0.17	2.44	23	0.15	2.99	43	<0.5
CC106870		0.013	0.17	2.13	17	0.17	4.31	55	<0.5
CC106871		0.022	0.29	8.38	27	0.18	7.11	90	<0.5
CC106872		0.031	0.13	1.79	23	0.13	2.48	41	<0.5
CC106873		0.034	0.28	6.69	30	0.20	4.88	92	<0.5
CC106874		0.032	0.13	4.35	22	0.15	2.88	39	<0.5
CC106875		0.028	0.18	1.64	18	0.12	3.20	52	<0.5
CC106876		0.043	0.20	1.83	30	0.16	2.56	71	<0.5
CC106877		0.035	0.30	6.99	36	0.20	7.04	96	<0.5
CC106878		0.029	0.06	0.66	18	0.07	0.55	21	<0.5
ZZ61850		0.047	0.17	1.78	39	0.25	4.07	69	0.8
ZZ61851		0.050	0.26	2.28	25	0.12	6.43	79	0.6
ZZ61852		0.035	0.24	2.98	23	0.31	5.91	93	0.6
ZZ61853		0.014	0.24	6.48	17	0.16	7.74	85	<0.5
ZZ61854		0.016	0.36	9.74	22	0.12	10.40	241	0.9
ZZ61855		0.014	0.25	5.79	22	0.11	9.14	101	<0.5
ZZ61856		0.044	0.24	1.83	33	0.24	3.98	94	1.1
ZZ61857		0.048	0.26	1.67	41	0.21	2.14	104	<0.5
ZZ61858		0.025	0.24	5.76	25	0.16	5.23	72	<0.5
ZZ61859		0.015	0.20	24.0	19	0.10	7.49	105	<0.5
ZZ61860		0.021	0.17	13.45	15	0.08	3.84	50	<0.5
ZZ61861		0.014	0.24	200	10	0.06	17.80	60	1.9
ZZ61862		0.052	0.21	1.08	30	0.17	1.82	49	<0.5
ZZ61863		0.034	0.08	0.33	17	0.14	0.84	18	<0.5
ZZ61864		0.063	0.15	0.45	31	0.16	1.34	26	<0.5
ZZ61865		0.045	0.10	0.59	25	0.17	1.49	27	<0.5
ZZ61866		0.064	0.20	0.78	55	0.31	2.89	82	1.2
ZZ61867		0.079	0.36	25.3	43	0.21	11.60	70	0.7
ZZ61936		0.047	0.20	2.34	27	0.14	2.24	52	<0.5
ZZ61937		0.037	0.27	3.05	27	0.25	3.36	66	<0.5
ZZ61938		0.035	0.27	2.81	21	0.15	3.14	81	<0.5
ZZ61939		0.027	0.21	1.49	25	0.17	2.40	65	<0.5
ZZ61940		0.038	0.32	1.83	33	0.24	3.70	72	<0.5
ZZ61941		0.053	0.24	3.74	29	0.17	7.42	77	2.1
ZZ61942		0.042	0.27	2.41	33	0.27	4.19	89	1.6
ZZ61943		0.028	0.44	8.74	41	0.27	3.74	85	<0.5
ZZ61944		0.038	0.25	2.20	26	0.78	6.21	81	1.3
ZZ61945		0.030	0.21	3.17	30	0.22	3.05	40	<0.5
ZZ61946		0.060	0.30	1.53	35	0.24	2.59	65	1.3
ZZ61947		0.059	0.22	2.91	27	0.15	7.71	64	3.5



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: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
ZZ61948		0.33	0.001	0.15	0.84	21.5	<0.2	<10	100	0.80	0.78	0.09	0.16	43.1	3.3	11
ZZ61949		0.44	0.003	0.07	0.89	10.1	<0.2	<10	70	0.83	0.51	0.25	0.17	49.0	4.3	15
ZZ61950		0.44	0.002	0.14	1.00	8.0	<0.2	<10	90	0.93	0.54	0.25	0.21	41.8	5.1	18
ZZ61951		0.27	0.005	2.01	3.26	39.9	<0.2	<10	380	4.31	2.16	0.22	0.27	71.0	8.7	35
ZZ61952		0.28	0.007	0.97	2.39	42.8	<0.2	<10	230	3.08	1.94	0.13	0.45	52.8	7.5	27
ZZ61953		0.31	0.002	0.63	1.78	27.4	<0.2	<10	280	2.04	1.48	0.21	0.45	52.4	5.7	21
ZZ61954		0.33	0.001	0.19	1.24	42.8	<0.2	<10	70	1.38	0.92	0.09	0.13	38.3	4.6	15
ZZ61955		0.35	<0.001	0.36	1.33	45.9	<0.2	<10	70	1.93	1.34	0.15	0.16	51.3	6.1	13
ZZ61956		0.28	0.002	0.87	0.74	8.8	<0.2	<10	90	0.66	0.63	0.19	0.28	18.65	3.0	10
ZZ61957		0.27	0.002	0.67	1.06	18.2	<0.2	<10	80	1.03	0.98	0.13	0.20	30.6	3.7	14
ZZ61958		0.34	0.001	0.31	1.16	42.7	<0.2	<10	70	1.31	1.22	0.14	0.17	42.7	5.1	16
ZZ61959		0.40	0.001	0.35	1.52	16.8	<0.2	<10	100	1.62	1.28	0.16	0.21	31.6	5.4	20
ZZ61960		0.38	<0.001	0.22	1.21	7.8	<0.2	<10	140	1.36	1.03	0.20	0.28	31.6	5.7	17
ZZ61961		0.33	0.003	0.15	0.59	4.0	<0.2	<10	80	0.43	0.46	0.12	0.26	15.75	2.2	8
ZZ61962		0.37	0.001	0.51	1.28	8.5	<0.2	<10	120	1.31	0.91	0.17	0.29	43.3	6.0	20
ZZ61963		0.37	<0.001	0.30	1.30	16.3	<0.2	<10	70	1.54	1.23	0.07	0.15	44.9	4.9	15
ZZ61964		0.43	0.002	0.19	1.28	10.2	<0.2	<10	70	1.76	1.20	0.12	0.17	50.2	4.9	17
ZZ61965		0.26	0.001	0.57	1.08	87.5	<0.2	<10	100	1.25	1.54	0.15	0.16	38.1	4.6	14
ZZ61966		0.35	<0.001	0.68	1.15	80.2	<0.2	<10	120	2.38	1.44	0.19	0.34	73.0	6.5	15
ZZ61967		0.39	0.001	0.25	1.18	150.0	<0.2	<10	80	1.69	1.20	0.13	0.11	56.7	5.3	15
ZZ61968		0.38	0.001	0.29	1.32	42.7	<0.2	<10	80	1.76	1.31	0.09	0.13	54.1	5.3	17
ZZ61969		0.42	0.001	0.32	1.78	29.4	<0.2	<10	110	2.68	1.31	0.16	0.21	52.3	6.9	21
ZZ61970		0.41	0.002	1.01	2.36	57.5	<0.2	<10	110	6.23	2.25	0.20	0.18	204	8.1	22
ZZ61971		0.33	0.001	0.23	0.87	16.8	<0.2	<10	60	0.49	0.84	0.06	0.11	29.3	3.0	13
ZZ61972		0.51	0.002	0.15	1.27	9.3	<0.2	<10	140	1.16	0.73	0.19	0.14	53.0	6.1	18
ZZ61973		0.38	0.001	0.40	1.00	14.3	<0.2	<10	170	1.04	0.77	0.13	0.25	39.0	4.0	17
ZZ61974		0.39	<0.001	0.29	1.39	10.9	<0.2	<10	110	1.75	1.68	0.16	0.24	61.7	6.6	16
ZZ61975		0.31	<0.001	0.16	0.60	6.4	<0.2	<10	60	0.42	0.36	0.06	0.14	17.30	2.7	9
ZZ61976		0.31	0.002	0.27	0.81	8.8	<0.2	<10	80	0.56	0.72	0.05	0.10	37.5	2.6	11
ZZ61977		0.26	0.001	0.19	1.42	11.8	<0.2	<10	130	1.31	0.86	0.13	0.32	36.2	4.8	21
ZZ61978		0.26	0.004	0.23	0.92	8.4	<0.2	<10	130	0.83	0.78	0.16	0.22	31.4	4.0	17
ZZ61979		0.40	0.002	0.14	1.55	14.6	<0.2	<10	120	1.41	0.82	0.11	0.42	37.3	5.8	21
ZZ61980		0.30	0.005	0.26	1.67	11.9	<0.2	<10	180	1.72	0.99	0.16	0.50	46.9	7.9	23
ZZ61981		0.27	0.005	0.30	0.88	7.7	<0.2	<10	140	0.93	0.75	0.09	0.42	27.4	4.0	12
ZZ61982		0.27	0.004	0.27	1.11	22.8	<0.2	<10	100	1.13	0.86	0.11	0.27	40.2	4.2	17
ZZ61983		0.30	<0.001	0.23	1.37	14.2	<0.2	<10	150	1.72	1.09	0.14	0.34	42.9	5.8	18
ZZ61984		0.35	0.001	0.34	1.09	12.6	<0.2	<10	80	0.78	1.18	0.07	0.18	32.5	3.5	14
ZZ62704		0.21	0.001	0.35	1.91	7.9	<0.2	<10	120	1.56	0.66	0.15	0.35	39.5	11.4	33
ZZ62705		0.28	<0.001	0.83	1.93	14.0	<0.2	<10	190	3.32	0.81	0.35	0.11	56.2	7.0	22
ZZ62706		0.29	0.001	0.36	1.90	6.2	<0.2	<10	100	2.33	0.29	0.23	0.27	37.4	10.9	27





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

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

Page: 7 - B  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
ZZ61948		4.33	7.8	1.70	6.09	0.05	<0.02	0.02	0.009	0.12	21.4	21.1	0.22	156	0.81
ZZ61949		2.93	9.1	1.70	4.25	0.07	0.07	0.01	0.012	0.13	24.5	26.7	0.29	178	0.71
ZZ61950		2.69	12.8	1.82	4.44	0.07	0.03	0.02	0.011	0.11	21.8	22.5	0.30	209	0.93
ZZ61951		9.13	33.2	4.14	12.25	0.08	0.04	0.13	0.041	0.25	41.1	52.7	0.57	332	1.74
ZZ61952		9.01	23.4	3.77	10.80	0.07	<0.02	0.10	0.042	0.15	26.5	32.4	0.32	347	1.72
ZZ61953		6.11	16.5	2.70	7.80	0.07	0.02	0.06	0.028	0.15	25.3	31.2	0.33	253	1.07
ZZ61954		5.92	8.0	2.20	7.30	0.05	<0.02	0.02	0.017	0.12	17.1	34.9	0.32	250	0.77
ZZ61955		5.67	9.8	2.81	5.27	0.06	0.02	0.03	0.021	0.09	20.1	22.1	0.25	273	0.81
ZZ61956		4.09	8.4	1.59	4.38	<0.05	<0.02	0.04	0.008	0.10	8.2	10.1	0.14	133	0.76
ZZ61957		5.05	10.0	1.97	6.19	<0.05	<0.02	0.03	0.012	0.10	15.1	24.4	0.26	195	0.77
ZZ61958		4.73	9.9	2.25	6.05	0.05	<0.02	0.03	0.016	0.13	17.3	28.3	0.31	370	0.94
ZZ61959		5.70	11.3	2.52	8.11	0.05	<0.02	0.04	0.023	0.12	14.4	33.3	0.32	429	1.08
ZZ61960		6.98	14.0	2.40	7.50	<0.05	<0.02	0.06	0.016	0.12	11.8	28.1	0.29	539	1.17
ZZ61961		3.31	6.9	1.18	4.12	<0.05	<0.02	0.06	0.006	0.06	6.7	7.0	0.09	86	0.69
ZZ61962		6.97	9.9	2.55	7.24	<0.05	<0.02	0.03	0.022	0.15	14.3	30.4	0.35	399	1.10
ZZ61963		6.44	9.9	2.28	6.46	0.05	<0.02	0.02	0.017	0.11	19.2	34.7	0.29	252	0.96
ZZ61964		7.39	8.1	2.46	6.84	0.05	<0.02	0.01	0.017	0.11	21.5	37.6	0.34	266	0.89
ZZ61965		6.28	8.9	2.22	6.22	<0.05	<0.02	0.06	0.016	0.13	17.8	24.7	0.23	339	1.08
ZZ61966		8.67	9.7	2.49	6.33	0.07	0.02	0.05	0.020	0.13	27.7	25.2	0.26	757	0.99
ZZ61967		6.82	7.5	2.25	6.28	0.05	0.02	0.02	0.018	0.12	20.1	34.4	0.28	317	0.80
ZZ61968		7.69	7.7	2.37	6.31	0.05	<0.02	0.02	0.017	0.11	20.4	38.7	0.33	289	0.80
ZZ61969		8.39	11.0	2.84	7.89	0.05	<0.02	0.03	0.023	0.15	23.3	48.9	0.42	404	1.04
ZZ61970		17.55	14.0	3.66	8.79	0.13	0.04	0.05	0.030	0.12	49.6	69.0	0.40	431	0.84
ZZ61971		3.42	6.9	2.05	6.83	<0.05	0.02	0.05	0.008	0.05	13.1	14.6	0.15	180	1.31
ZZ61972		3.13	11.4	2.05	5.31	0.07	<0.02	0.02	0.015	0.10	22.1	27.2	0.31	331	0.78
ZZ61973		3.17	11.9	1.83	5.19	0.06	<0.02	0.01	0.016	0.09	18.5	16.7	0.23	197	0.91
ZZ61974		3.50	11.4	2.68	5.72	0.06	<0.02	0.01	0.031	0.10	24.6	24.4	0.33	386	0.89
ZZ61975		1.70	6.1	1.23	3.12	<0.05	<0.02	0.01	0.008	0.05	7.5	9.3	0.13	98	0.46
ZZ61976		3.36	6.6	1.52	6.22	0.05	<0.02	0.02	0.013	0.07	15.6	12.7	0.16	115	0.82
ZZ61977		4.30	12.7	2.29	6.77	<0.05	<0.02	0.03	0.019	0.12	16.7	31.5	0.35	238	1.01
ZZ61978		2.84	9.8	1.89	5.40	0.05	<0.02	0.03	0.015	0.10	14.5	20.1	0.27	248	0.95
ZZ61979		4.40	14.6	2.39	6.78	0.05	<0.02	<0.01	0.020	0.11	17.1	30.4	0.37	299	0.96
ZZ61980		4.75	15.0	2.54	7.53	0.06	<0.02	0.05	0.021	0.19	19.7	36.7	0.38	543	1.01
ZZ61981		4.01	9.0	1.74	5.56	<0.05	<0.02	0.04	0.013	0.09	12.3	13.6	0.16	252	0.89
ZZ61982		3.53	9.7	2.13	6.39	0.05	<0.02	0.04	0.018	0.11	17.9	24.5	0.27	232	0.96
ZZ61983		5.04	12.7	2.32	7.12	0.05	<0.02	0.02	0.020	0.13	20.3	32.6	0.33	505	0.93
ZZ61984		4.18	8.8	2.09	7.47	<0.05	<0.02	0.03	0.012	0.14	14.6	28.1	0.24	251	1.03
ZZ62704		9.10	16.4	2.89	8.71	0.07	<0.02	0.01	0.027	0.16	23.0	50.1	0.55	949	0.67
ZZ62705		9.82	18.4	2.46	7.04	0.13	<0.02	0.05	0.023	0.10	46.5	38.2	0.37	451	0.51
ZZ62706		3.70	22.5	2.27	8.05	0.10	<0.02	0.03	0.020	0.06	31.3	31.1	0.39	341	0.65



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

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

Page: 7 - C  
Total # Pages: 8 (A - D)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2012  
Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
ZZ61948		0.75	7.6	370	13.8	35.9	0.001	0.02	0.34	1.1	0.6	1.6	10.4	<0.01	0.02
ZZ61949		0.92	11.1	900	17.0	26.1	0.001	0.01	0.44	1.8	0.3	1.1	12.4	<0.01	0.02
ZZ61950		0.97	15.0	820	20.0	22.9	0.001	0.01	0.54	2.2	1.0	0.9	15.0	<0.01	0.02
ZZ61951		1.60	28.1	1200	70.8	58.8	0.001	0.10	0.87	3.8	1.0	2.6	25.7	<0.01	0.05
ZZ61952		1.52	17.7	890	78.3	50.6	<0.001	0.06	0.83	1.4	0.8	2.4	18.7	<0.01	0.03
ZZ61953		1.21	14.9	800	40.7	40.5	<0.001	0.06	0.61	2.0	0.5	1.8	22.1	<0.01	<0.01
ZZ61954		0.79	9.4	430	24.3	43.5	<0.001	0.04	0.49	0.8	0.4	1.5	10.6	<0.01	0.02
ZZ61955		0.61	9.4	600	41.6	25.3	<0.001	0.03	0.54	1.0	0.3	0.9	11.2	<0.01	0.01
ZZ61956		0.60	6.3	760	19.9	34.6	<0.001	0.09	0.36	0.3	0.4	0.9	16.9	<0.01	<0.01
ZZ61957		0.67	9.4	530	25.4	32.5	<0.001	0.05	0.54	0.7	0.3	1.2	10.5	<0.01	0.02
ZZ61958		0.77	11.3	550	43.8	32.5	<0.001	0.04	0.79	0.9	0.5	1.2	10.6	<0.01	0.02
ZZ61959		0.96	12.0	710	43.8	45.6	<0.001	0.06	0.61	0.7	0.2	1.6	15.1	<0.01	0.01
ZZ61960		0.90	11.4	760	32.6	44.5	<0.001	0.08	0.65	0.7	0.2	1.5	17.0	<0.01	0.02
ZZ61961		0.59	5.1	670	12.1	23.6	<0.001	0.09	0.33	0.3	0.2	0.9	10.8	<0.01	0.02
ZZ61962		0.97	12.0	640	36.5	44.1	<0.001	0.06	0.55	1.1	0.3	1.4	13.4	<0.01	0.01
ZZ61963		1.00	10.9	390	33.1	40.0	<0.001	0.03	0.52	1.1	0.4	1.4	6.9	<0.01	0.01
ZZ61964		0.88	10.3	390	34.8	37.7	<0.001	0.03	0.41	1.0	0.3	1.4	10.5	<0.01	<0.01
ZZ61965		1.11	9.1	600	49.7	43.1	<0.001	0.06	0.51	1.0	<0.2	1.3	11.9	<0.01	<0.01
ZZ61966		0.80	11.0	700	70.0	41.5	<0.001	0.06	0.51	0.9	0.7	1.3	15.1	<0.01	0.01
ZZ61967		0.97	9.4	500	42.2	37.9	<0.001	0.04	0.45	1.0	0.4	1.6	12.3	<0.01	0.01
ZZ61968		0.89	10.9	410	47.4	35.1	<0.001	0.03	0.45	1.1	0.2	1.4	8.7	<0.01	<0.01
ZZ61969		0.99	13.1	640	42.0	44.6	<0.001	0.05	0.50	1.2	0.5	1.8	12.8	<0.01	0.02
ZZ61970		1.33	16.1	570	92.3	38.6	<0.001	0.04	0.50	1.9	0.6	1.8	15.5	<0.01	<0.01
ZZ61971		2.00	6.8	360	21.9	18.3	<0.001	0.03	0.56	1.1	0.3	1.2	6.6	<0.01	0.02
ZZ61972		1.08	12.7	770	23.8	27.8	<0.001	0.01	0.53	2.0	0.7	1.1	12.5	<0.01	0.01
ZZ61973		0.52	11.6	650	17.1	24.5	<0.001	0.06	0.50	0.7	0.4	1.1	13.2	<0.01	0.01
ZZ61974		0.60	11.1	740	42.3	25.7	<0.001	0.04	0.45	1.5	0.5	1.1	11.1	<0.01	<0.01
ZZ61975		0.27	5.9	320	12.4	12.9	<0.001	0.02	0.27	0.4	<0.2	0.5	7.3	<0.01	<0.01
ZZ61976		0.57	6.4	420	14.3	28.2	<0.001	0.03	0.37	0.5	0.3	1.4	6.6	<0.01	<0.01
ZZ61977		0.95	13.8	710	23.0	36.8	<0.001	0.05	0.53	1.2	0.4	1.3	11.6	<0.01	0.02
ZZ61978		0.98	10.9	580	20.1	27.9	<0.001	0.04	0.57	1.2	0.6	1.1	14.1	<0.01	<0.01
ZZ61979		0.91	13.1	510	24.2	35.0	<0.001	0.03	0.54	1.4	0.7	1.3	11.6	<0.01	0.02
ZZ61980		1.24	16.1	730	28.2	45.6	<0.001	0.04	0.64	1.9	0.7	1.5	16.7	<0.01	0.01
ZZ61981		0.67	7.6	800	18.8	41.3	<0.001	0.07	0.50	0.4	0.4	1.3	12.7	<0.01	0.02
ZZ61982		1.13	10.3	670	23.0	34.7	<0.001	0.05	0.73	1.2	0.7	1.3	11.1	<0.01	0.02
ZZ61983		0.71	11.2	710	28.9	44.8	<0.001	0.04	0.53	0.9	0.4	1.5	14.6	<0.01	0.01
ZZ61984		1.24	7.8	520	22.1	46.1	<0.001	0.04	0.54	1.0	0.3	1.7	9.3	<0.01	0.01
ZZ62704		1.48	18.0	690	29.7	66.5	<0.001	0.05	0.29	2.3	0.6	1.4	18.0	<0.01	0.01
ZZ62705		0.98	13.6	860	33.2	30.4	<0.001	0.06	0.23	2.1	1.0	1.2	30.9	<0.01	<0.01
ZZ62706		1.92	18.3	530	16.0	17.9	<0.001	0.05	0.30	2.6	0.5	0.6	26.2	<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: 7 - D  
 Total # Pages: 8 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 29-AUG-2012  
 Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
ZZ61948		0.042	0.30	2.27	25	0.16	3.34	70	0.5
ZZ61949		0.060	0.25	2.27	26	0.15	6.99	63	4.5
ZZ61950		0.059	0.23	2.35	30	0.17	6.49	68	1.5
ZZ61951		0.049	0.93	13.95	50	0.38	9.61	163	1.9
ZZ61952		0.032	0.68	10.80	44	0.35	6.73	109	0.7
ZZ61953		0.041	0.46	6.42	36	0.31	8.03	100	1.1
ZZ61954		0.034	0.24	2.07	28	0.21	3.02	91	<0.5
ZZ61955		0.016	0.34	3.49	20	0.15	5.14	101	1.0
ZZ61956		0.024	0.16	1.82	24	0.14	1.88	62	<0.5
ZZ61957		0.026	0.19	3.30	25	0.48	2.92	80	<0.5
ZZ61958		0.034	0.24	2.28	26	0.32	3.67	83	<0.5
ZZ61959		0.035	0.27	2.12	36	0.22	3.13	110	<0.5
ZZ61960		0.041	0.32	2.74	37	0.19	2.65	112	0.6
ZZ61961		0.025	0.13	1.34	22	0.14	1.36	48	<0.5
ZZ61962		0.042	0.26	3.23	35	0.22	2.89	103	0.5
ZZ61963		0.036	0.29	3.44	26	0.18	3.77	90	0.8
ZZ61964		0.034	0.25	3.50	27	0.22	3.81	95	0.5
ZZ61965		0.039	0.25	3.85	30	0.21	3.02	92	0.7
ZZ61966		0.031	0.44	8.40	27	0.20	6.11	109	0.7
ZZ61967		0.036	0.26	4.34	23	0.14	3.54	84	0.8
ZZ61968		0.037	0.30	4.76	28	0.22	3.32	89	<0.5
ZZ61969		0.041	0.39	6.53	35	0.23	5.14	94	0.5
ZZ61970		0.033	0.40	13.65	29	0.20	10.10	170	2.5
ZZ61971		0.052	0.20	1.28	39	0.30	2.27	46	1.0
ZZ61972		0.052	0.26	4.58	31	0.23	7.45	75	0.5
ZZ61973		0.033	0.21	4.01	30	0.20	5.26	70	<0.5
ZZ61974		0.031	0.29	4.68	31	0.21	6.73	114	<0.5
ZZ61975		0.031	0.11	1.34	24	0.12	1.97	32	<0.5
ZZ61976		0.030	0.21	2.06	25	0.19	2.68	54	<0.5
ZZ61977		0.048	0.26	3.41	39	0.36	4.21	81	<0.5
ZZ61978		0.047	0.20	2.56	33	0.29	4.11	70	<0.5
ZZ61979		0.047	0.29	3.85	38	0.30	4.16	78	<0.5
ZZ61980		0.057	0.32	4.82	40	0.32	5.62	103	0.5
ZZ61981		0.031	0.24	2.29	30	0.21	2.68	71	<0.5
ZZ61982		0.047	0.24	3.49	33	0.24	3.94	71	<0.5
ZZ61983		0.038	0.34	5.74	34	0.19	5.13	96	<0.5
ZZ61984		0.048	0.28	1.88	35	0.22	2.68	72	<0.5
ZZ62704		0.068	0.24	24.9	40	0.24	6.08	111	<0.5
ZZ62705		0.041	0.32	46.0	31	0.19	15.65	125	<0.5
ZZ62706		0.069	0.14	20.5	32	0.23	10.50	78	0.5



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

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

Page: 8 - A  
 Total # Pages: 8 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 29-AUG-2012  
 Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
ZZ62707		0.34	<0.001	0.20	1.76	3.5	<0.2	<10	110	0.90	0.27	0.20	0.04	23.9	7.5	45
ZZ62708		0.28	<0.001	0.10	1.13	4.8	<0.2	<10	70	0.69	0.25	0.13	0.07	24.1	6.2	23
ZZ62709		0.27	0.001	1.12	2.42	13.4	<0.2	<10	190	4.84	0.53	0.60	0.20	89.4	10.8	36
ZZ62710		0.28	0.003	1.55	3.64	17.9	<0.2	<10	150	10.50	0.79	0.59	0.16	139.5	14.9	53
ZZ62711		0.34	<0.001	0.18	1.28	6.7	<0.2	<10	170	0.73	0.27	0.40	0.28	23.6	4.0	20
ZZ62712		0.19	0.002	0.31	1.46	8.4	<0.2	<10	150	1.36	0.29	0.41	0.68	37.9	6.5	24
ZZ62713		0.25	0.001	0.54	0.86	2.8	<0.2	<10	70	1.25	0.31	0.21	0.06	25.9	2.5	9
ZZ62714		0.10	<0.001	0.02	0.29	1.0	<0.2	<10	20	0.07	0.07	0.04	0.05	3.19	1.5	4
ZZ62715		0.08	<0.001	0.06	0.54	3.0	<0.2	<10	50	0.20	0.34	0.05	0.27	11.55	2.0	8



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

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

Page: 8 - B  
 Total # Pages: 8 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 29-AUG-2012  
 Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
ZZ62707		3.12	13.4	2.53	8.92	0.06	<0.02	0.02	0.015	0.07	14.7	34.0	0.62	204	0.40
ZZ62708		3.53	9.1	2.05	6.00	0.05	<0.02	0.02	0.011	0.09	12.8	23.1	0.35	242	0.44
ZZ62709		6.19	33.7	2.89	9.21	0.25	0.03	0.08	0.038	0.12	84.7	50.2	0.50	669	0.69
ZZ62710		16.15	35.9	3.83	14.50	0.45	0.11	0.15	0.047	0.18	143.5	81.5	0.73	403	1.01
ZZ62711		3.09	8.8	1.84	5.85	<0.05	<0.02	0.03	0.013	0.05	14.4	15.2	0.30	135	0.78
ZZ62712		4.26	22.5	2.00	5.89	0.08	<0.02	0.04	0.015	0.06	29.7	18.5	0.41	229	0.76
ZZ62713		4.06	12.8	1.01	3.46	0.07	<0.02	0.09	0.008	0.04	24.6	9.9	0.12	88	0.24
ZZ62714		0.96	3.7	0.59	2.42	<0.05	<0.02	0.02	<0.005	0.03	1.6	2.6	0.05	74	0.23
ZZ62715		1.48	7.7	1.13	5.05	<0.05	<0.02	0.02	<0.005	0.06	5.4	3.2	0.06	50	0.53



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

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

Page: 8 - C  
 Total # Pages: 8 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 29-AUG-2012  
 Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
ZZ62707		1.90	15.0	500	12.7	14.2	0.001	0.01	0.14	4.4	0.3	1.1	19.4	<0.01	0.01	1.7
ZZ62708		1.02	13.0	470	12.7	19.0	0.001	0.01	0.19	2.1	0.4	0.7	16.8	<0.01	<0.01	1.3
ZZ62709		2.34	25.2	930	31.0	36.2	<0.001	0.04	0.28	5.2	1.2	1.1	54.1	<0.01	0.01	2.8
ZZ62710		3.57	38.2	740	40.8	40.1	0.001	0.06	0.37	9.1	2.1	1.9	67.0	0.02	0.05	6.6
ZZ62711		1.03	10.3	330	14.5	16.2	0.001	0.01	0.29	1.9	0.2	0.7	30.9	<0.01	0.02	1.9
ZZ62712		1.07	16.9	600	13.5	17.0	0.001	0.02	0.32	2.0	0.7	0.6	30.0	<0.01	0.02	1.2
ZZ62713		0.29	5.1	930	16.0	9.0	0.001	0.03	0.13	1.1	0.5	0.5	14.7	<0.01	<0.01	0.6
ZZ62714		0.23	2.2	220	2.6	7.0	0.001	<0.01	0.08	0.2	<0.2	0.2	6.9	<0.01	0.01	<0.2
ZZ62715		1.09	4.8	260	9.5	15.6	0.001	<0.01	0.26	0.7	0.2	0.9	6.0	<0.01	0.01	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: 8 - D  
 Total # Pages: 8 (A - D)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 29-AUG-2012  
 Account: RANSIL

Project: KEG (Vat Claims)

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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
ZZ62707		0.136	0.18	7.55	45	0.19	4.52	48	0.5
ZZ62708		0.075	0.15	3.27	40	0.46	3.49	47	<0.5
ZZ62709		0.081	0.24	76.8	41	0.24	29.1	89	0.9
ZZ62710		0.120	0.44	122.5	53	0.35	46.4	160	1.5
ZZ62711		0.040	0.17	5.28	42	0.31	3.91	34	<0.5
ZZ62712		0.041	0.16	14.60	38	0.28	8.82	62	<0.5
ZZ62713		0.031	0.16	27.6	23	0.07	6.08	30	<0.5
ZZ62714		0.027	0.04	0.26	14	0.06	0.39	11	<0.5
ZZ62715		0.046	0.09	0.87	28	0.18	0.85	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

Project: KEG (Vat Claims)

Page: Appendix 1  
Total # Appendix Pages: 1  
Finalized Date: 29-AUG-2012  
Account: RANSIL

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH12189035**

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