



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

To: KAMINAK GOLD CORPORATION  
1020 - 800 WEST PENDER STREET  
VANCOUVER BC V6C 2V6

Page: 1  
Total # Pages: 4 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 20-JUL-2014  
Account: KAMGOL

**CERTIFICATE WH14101208**

Project: Coffee

P.O. No.: KGC-14-1053

This report is for 100 Drill Core samples submitted to our lab in Whitehorse, YT, Canada on 3-JUL-2014.

The following have access to data associated with this certificate:

TOM BOKENFOHR

JAMES SCOTT

TIM SMITH

**SAMPLE PREPARATION**

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
BAG-01	Bulk Master for Storage
LOG-21	Sample logging - ClientBarCode
CRU-31	Fine crushing - 70% <2mm
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-32m	Pulverize 500g - 85%<75um
CRU-QC	Crushing QC Test
PUL-QC	Pulverizing QC Test
LOG-23	Pulp Login - Rcvd with Barcode

**ANALYTICAL PROCEDURES**

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA13	Au by cyanide leach and AAS	AAS
Au-ICP21	Au 30g FA ICP-AES Finish	ICP-AES
ME-ICP41	35 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES

To: KAMINAK GOLD CORPORATION  
ATTN: TIM SMITH  
1020 - 800 WEST PENDER STREET  
VANCOUVER BC V6C 2V6

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: KAMINAK GOLD CORPORATION  
1020 - 800 WEST PENDER STREET  
VANCOUVER BC V6C 2V6

Page: 2 - A  
Total # Pages: 4 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 20-JUL-2014  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH14101208**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	Au-ICP21 Au ppm	ME-ICP41 Ag ppm	ME-ICP41 Al %	ME-ICP41 As ppm	ME-ICP41 B ppm	ME-ICP41 Ba ppm	ME-ICP41 Be ppm	ME-ICP41 Bi ppm	ME-ICP41 Ca %	ME-ICP41 Cd ppm	ME-ICP41 Co ppm	ME-ICP41 Cr ppm	ME-ICP41 Cu ppm	ME-ICP41 Fe %
		0.02	0.001	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01
Q038157		1.66	0.005	0.2	0.58	11	<10	60	0.5	<2	0.03	0.5	2	6	5	0.60
Q038158		1.07	0.070	0.2	0.77	54	<10	110	0.9	<2	0.05	2.0	4	3	14	1.30
Q038159		1.56	0.069	0.6	0.55	52	<10	60	0.7	<2	0.07	1.6	8	5	17	1.45
Q038160		0.04	0.001	<0.2	1.58	2	<10	120	<0.5	<2	1.19	<0.5	9	39	50	2.99
Q038161		2.95	0.093	0.6	0.50	43	<10	70	0.6	<2	0.06	1.3	4	7	8	1.27
Q038162		2.53	0.036	0.2	0.47	29	<10	90	<0.5	<2	0.06	0.9	5	7	8	1.23
Q038163		2.72	0.018	0.2	0.48	9	<10	50	0.5	<2	0.04	0.5	2	6	3	0.94
Q038164		3.00	0.027	<0.2	0.53	19	<10	60	0.5	<2	0.06	0.6	2	7	5	0.90
Q038165		2.35	0.014	<0.2	0.64	14	<10	80	0.5	<2	0.08	0.5	2	6	8	0.99
Q038166		2.68	0.010	<0.2	0.62	11	<10	110	0.6	<2	0.53	0.5	3	5	7	1.18
Q038167		2.62	0.137	0.3	0.66	24	<10	150	0.6	<2	0.28	1.1	4	4	38	1.35
Q038168		2.84	0.013	<0.2	0.76	6	<10	80	0.6	<2	1.52	0.5	4	5	13	1.40
Q038169		2.46	0.012	<0.2	0.77	6	<10	90	0.6	<2	1.35	<0.5	3	4	6	1.18
Q038170		0.04	9.23	1.5	1.22	17	<10	40	<0.5	<2	0.72	<0.5	12	32	57	3.34
Q038171		2.30	0.028	<0.2	0.62	6	<10	60	0.6	<2	1.22	1.1	5	5	16	1.27
Q038172		2.82	0.004	<0.2	0.79	2	<10	80	0.5	<2	2.08	<0.5	4	7	3	1.59
Q038173		2.45	0.016	<0.2	0.66	2	<10	70	0.5	<2	1.63	<0.5	4	6	3	1.75
Q038174		3.14	0.004	<0.2	0.59	53	<10	60	0.6	<2	1.47	<0.5	3	7	3	1.60
Q038175		2.36	0.025	0.2	0.86	9	<10	70	0.7	<2	0.94	0.7	4	5	11	1.62
Q038176		2.63	0.016	<0.2	0.73	20	<10	80	0.5	<2	0.50	0.8	6	4	6	0.99
Q038177		2.79	0.015	<0.2	0.21	27	<10	20	<0.5	<2	1.19	0.7	4	3	4	0.88
Q038178		2.67	<0.001	<0.2	0.76	2	<10	70	<0.5	<2	0.77	<0.5	3	8	2	1.46
Q038179		2.61	<0.001	<0.2	0.61	<2	<10	40	<0.5	<2	0.86	<0.5	3	6	4	1.36
Q038180		0.04	0.002	<0.2	1.56	6	<10	120	<0.5	<2	1.21	<0.5	9	38	52	3.11
Q038181		2.69	0.061	0.2	0.44	6	<10	40	0.5	<2	1.07	<0.5	4	10	2	1.68
Q038182		2.65	0.010	<0.2	0.44	6	<10	30	0.7	<2	1.87	<0.5	5	5	3	1.59
Q038183		2.46	0.013	<0.2	0.73	<2	<10	60	0.6	<2	1.46	<0.5	4	7	6	1.66
Q038184		3.20	0.023	<0.2	0.43	2	<10	40	<0.5	<2	1.37	<0.5	3	4	5	1.12
Q038185		2.80	0.047	<0.2	0.45	<2	<10	40	<0.5	<2	1.23	<0.5	3	9	6	1.36
Q038186		2.21	0.005	0.5	0.50	2	<10	50	0.5	2	1.56	<0.5	2	5	10	1.22
Q038187		2.61	0.035	1.8	0.47	3	<10	60	0.5	7	0.89	<0.5	2	7	4	1.10
Q038188		1.29	0.013	1.5	0.62	2	<10	80	0.5	6	0.93	<0.5	2	5	3	1.06
Q038189		2.20	0.043	0.6	0.58	<2	<10	860	0.5	<2	1.62	1.6	4	7	4	1.51
Q038190		0.04	0.770	0.7	0.72	215	<10	80	1.1	13	18.2	1.9	3	25	86	2.49
Q038191		2.33	0.007	2.3	0.42	4	<10	170	<0.5	8	1.71	<0.5	2	5	6	1.01
Q038192		3.57	0.011	0.8	0.59	11	<10	190	0.5	2	0.85	<0.5	9	7	7	1.59
Q038193		2.77	0.001	<0.2	0.63	<2	<10	90	0.5	<2	1.29	<0.5	4	7	5	1.52
Q038194		2.84	0.005	<0.2	0.70	2	<10	90	0.5	<2	1.79	<0.5	5	6	4	1.63
Q038195		2.74	0.010	<0.2	0.60	<2	<10	80	<0.5	<2	1.56	<0.5	4	8	8	1.60
Q038196		2.96	0.003	<0.2	0.65	<2	<10	100	<0.5	<2	1.42	<0.5	5	7	6	1.49



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

To: KAMINAK GOLD CORPORATION  
1020 - 800 WEST PENDER STREET  
VANCOUVER BC V6C 2V6

Page: 2 - B  
Total # Pages: 4 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 20-JUL-2014  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH14101208**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
Q038157		<10	<1	0.29	30	0.02	261	<1	<0.01	2	90	21	0.01	8	<1	8
Q038158		<10	<1	0.25	40	0.02	573	<1	<0.01	2	210	93	0.01	35	1	9
Q038159		<10	<1	0.27	50	0.03	458	<1	<0.01	4	300	423	0.01	45	1	13
Q038160		10	<1	0.11	<10	0.78	522	5	0.09	34	610	5	0.07	<2	5	51
Q038161		<10	<1	0.32	50	0.03	314	<1	<0.01	3	270	219	0.01	35	1	15
Q038162		<10	<1	0.29	40	0.03	340	<1	<0.01	3	240	42	0.01	17	1	12
Q038163		<10	<1	0.24	40	0.02	245	<1	0.01	2	80	65	<0.01	7	<1	9
Q038164		<10	<1	0.19	40	0.03	257	<1	0.01	2	90	22	<0.01	9	<1	11
Q038165		<10	<1	0.33	40	0.06	347	<1	0.01	3	210	21	<0.01	11	1	9
Q038166		<10	1	0.39	50	0.06	388	<1	<0.01	2	330	15	0.01	7	1	13
Q038167		<10	<1	0.36	50	0.03	551	1	<0.01	3	360	42	0.01	14	1	22
Q038168		<10	<1	0.46	50	0.15	603	1	0.01	3	400	17	0.09	5	1	30
Q038169		<10	<1	0.41	50	0.08	511	1	<0.01	2	380	27	0.04	4	1	25
Q038170		<10	3	0.21	10	0.63	382	852	0.08	30	450	9	1.47	31	4	56
Q038171		<10	<1	0.32	50	0.06	511	1	0.01	3	310	21	0.01	7	1	32
Q038172		<10	<1	0.54	50	0.31	479	1	0.03	4	460	6	0.12	4	2	83
Q038173		<10	<1	0.45	50	0.26	520	1	0.03	3	450	5	0.11	4	2	52
Q038174		<10	<1	0.35	40	0.21	495	<1	0.03	2	340	8	0.22	5	1	61
Q038175		<10	<1	0.45	50	0.11	427	1	<0.01	2	390	78	0.04	6	1	32
Q038176		<10	1	0.47	50	0.04	276	1	<0.01	4	360	32	0.01	11	1	46
Q038177		<10	<1	0.14	40	0.07	364	1	<0.01	2	390	28	0.06	5	1	31
Q038178		<10	<1	0.48	60	0.20	340	1	0.04	2	340	7	0.01	3	1	50
Q038179		<10	<1	0.43	60	0.23	350	1	0.01	3	420	9	0.03	2	1	55
Q038180		10	<1	0.11	<10	0.80	509	5	0.09	34	600	2	0.05	2	5	50
Q038181		<10	<1	0.29	40	0.13	300	1	0.02	2	330	11	0.57	4	2	31
Q038182		<10	1	0.21	50	0.25	367	1	0.01	2	340	14	0.36	8	2	43
Q038183		<10	<1	0.39	60	0.25	406	1	0.02	3	470	6	0.12	5	2	50
Q038184		<10	<1	0.29	60	0.13	404	1	0.01	2	370	6	0.18	<2	1	33
Q038185		<10	<1	0.34	50	0.13	359	1	0.03	1	280	12	0.44	3	1	51
Q038186		<10	<1	0.39	60	0.16	353	<1	0.04	2	320	12	0.23	<2	1	59
Q038187		<10	<1	0.36	50	0.09	328	1	0.02	1	330	35	0.03	3	1	36
Q038188		<10	<1	0.45	60	0.10	327	1	0.04	2	310	31	0.05	3	1	40
Q038189		<10	<1	0.43	40	0.17	593	1	0.02	2	380	142	0.08	2	1	92
Q038190		<10	<1	0.19	10	3.64	1845	68	<0.01	94	1120	21	0.66	12	4	233
Q038191		<10	<1	0.33	50	0.11	380	<1	0.04	1	290	67	0.07	<2	1	77
Q038192		<10	<1	0.38	50	0.20	447	1	0.03	3	380	33	0.08	25	2	41
Q038193		<10	<1	0.48	60	0.24	456	1	0.04	2	460	11	0.16	3	1	56
Q038194		<10	<1	0.50	50	0.24	590	1	0.04	2	450	8	0.24	4	1	69
Q038195		<10	<1	0.44	50	0.26	535	1	0.04	2	440	12	0.22	3	1	82
Q038196		<10	1	0.49	50	0.25	468	1	0.04	1	440	10	0.18	<2	1	79



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

To: KAMINAK GOLD CORPORATION  
1020 - 800 WEST PENDER STREET  
VANCOUVER BC V6C 2V6

Page: 2 - C  
Total # Pages: 4 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 20-JUL-2014  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH14101208**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA13
		Th	Ti	Ti	U	V	W	Zn	Au
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		20	0.01	10	10	1	10	2	0.03
Q038157		30	<0.01	<10	<10	1	<10	25	
Q038158		40	<0.01	<10	<10	3	10	103	
Q038159		30	<0.01	<10	10	4	10	152	
Q038160		<20	0.15	<10	<10	66	<10	48	
Q038161		30	<0.01	<10	<10	3	10	117	
Q038162		30	<0.01	<10	<10	2	<10	38	
Q038163		40	<0.01	<10	<10	1	<10	30	
Q038164		40	<0.01	<10	<10	1	<10	28	
Q038165		40	0.01	<10	<10	2	<10	28	
Q038166		30	0.01	<10	<10	2	<10	42	
Q038167		30	<0.01	<10	<10	3	<10	57	
Q038168		30	0.02	<10	<10	4	<10	49	
Q038169		30	0.01	<10	<10	3	<10	38	
Q038170		<20	0.09	<10	<10	57	20	59	6.09
Q038171		30	0.01	<10	<10	2	<10	58	
Q038172		20	0.04	<10	<10	7	<10	35	
Q038173		30	0.03	<10	<10	6	<10	32	
Q038174		30	0.01	<10	<10	4	<10	32	
Q038175		30	0.01	<10	<10	4	<10	55	
Q038176		30	<0.01	<10	<10	2	<10	42	
Q038177		30	0.01	<10	<10	1	<10	62	
Q038178		30	0.06	<10	<10	6	<10	42	
Q038179		30	0.07	<10	<10	6	<10	47	
Q038180		<20	0.15	<10	<10	66	<10	47	
Q038181		20	0.01	<10	<10	5	<10	21	
Q038182		30	0.01	<10	<10	7	<10	24	
Q038183		30	0.03	<10	<10	6	<10	30	
Q038184		30	0.02	<10	<10	3	<10	19	
Q038185		30	0.02	<10	<10	3	<10	21	
Q038186		30	0.02	<10	<10	4	<10	19	
Q038187		30	0.01	<10	<10	2	<10	14	
Q038188		30	0.01	<10	<10	3	<10	14	
Q038189		30	0.01	<10	<10	4	10	63	
Q038190		<20	0.01	<10	10	178	20	467	<0.03
Q038191		30	0.01	<10	<10	3	<10	20	
Q038192		30	0.03	<10	<10	7	10	26	
Q038193		30	0.04	<10	<10	6	<10	42	
Q038194		30	0.03	<10	<10	5	<10	42	
Q038195		30	0.04	<10	<10	6	<10	40	
Q038196		30	0.04	<10	<10	6	<10	37	



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

To: KAMINAK GOLD CORPORATION  
1020 - 800 WEST PENDER STREET  
VANCOUVER BC V6C 2V6

Page: 3 - A  
Total # Pages: 4 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 20-JUL-2014  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH14101208**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	Au-ICP21 Au ppm	ME-ICP41 Ag ppm	ME-ICP41 Al %	ME-ICP41 As ppm	ME-ICP41 B ppm	ME-ICP41 Ba ppm	ME-ICP41 Be ppm	ME-ICP41 Bi ppm	ME-ICP41 Ca %	ME-ICP41 Cd ppm	ME-ICP41 Co ppm	ME-ICP41 Cr ppm	ME-ICP41 Cu ppm	ME-ICP41 Fe %
		0.02	0.001	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01
Q038197		2.68	0.017	<0.2	0.50	<2	<10	120	<0.5	<2	1.66	<0.5	3	7	9	1.27
Q038198		2.85	0.003	<0.2	0.69	2	<10	70	0.5	<2	1.43	<0.5	5	7	7	1.53
Q038199		2.39	0.015	<0.2	0.75	2	<10	80	0.5	<2	1.07	<0.5	4	7	6	1.75
Q038200		0.04	0.002	<0.2	1.60	4	<10	120	<0.5	<2	1.20	<0.5	10	38	50	2.99
Q038201		2.17	0.024	<0.2	0.54	113	<10	70	0.7	<2	0.64	<0.5	3	8	2	1.05
Q038202		2.11	0.008	<0.2	0.60	53	<10	120	0.6	<2	1.51	<0.5	2	8	4	1.01
Q038203		2.37	<0.001	<0.2	0.51	7	<10	80	<0.5	<2	1.87	<0.5	3	7	2	0.94
Q038204		2.25	0.001	<0.2	0.46	4	<10	60	<0.5	<2	1.34	<0.5	2	7	2	0.75
Q038205		2.10	<0.001	<0.2	0.32	4	<10	40	<0.5	<2	1.14	<0.5	2	9	2	0.57
Q038206		2.24	0.001	0.2	0.56	9	<10	60	0.5	<2	0.78	<0.5	2	6	4	0.60
Q038101		2.79	0.011	<0.2	0.76	3	<10	70	0.5	<2	1.35	<0.5	4	7	4	1.59
Q038102		2.80	0.017	<0.2	0.62	13	<10	100	0.5	2	0.98	<0.5	4	5	2	1.23
Q038103		2.80	0.004	0.2	0.50	4	<10	60	<0.5	<2	1.35	<0.5	4	7	2	1.23
Q038104		2.60	0.014	<0.2	0.45	2	<10	50	<0.5	<2	1.31	<0.5	5	8	2	1.40
Q038105		3.04	0.015	<0.2	0.79	3	<10	70	<0.5	2	0.88	<0.5	9	8	10	1.63
Q038106		2.78	0.016	<0.2	0.59	2	<10	80	0.5	<2	1.22	<0.5	3	7	8	1.44
Q038107		2.42	0.021	0.2	0.42	2	<10	60	<0.5	3	1.34	<0.5	4	7	5	1.28
Q038108		2.80	0.033	<0.2	0.50	<2	<10	80	<0.5	<2	1.02	<0.5	3	8	4	1.25
Q038109		3.09	0.010	0.2	0.46	<2	<10	280	<0.5	<2	1.45	<0.5	4	9	3	1.45
Q038110		0.04	0.792	0.7	0.73	219	<10	90	1.1	11	18.3	1.6	2	26	80	2.50
Q038111		2.66	0.015	0.2	0.33	3	<10	330	<0.5	<2	1.36	<0.5	4	8	3	1.49
Q038112		2.63	0.002	<0.2	0.41	3	<10	80	<0.5	2	1.03	<0.5	2	9	3	1.20
Q038113		2.80	0.002	<0.2	0.49	2	<10	50	<0.5	<2	1.18	<0.5	2	6	4	1.06
Q038114		2.25	0.001	0.2	0.62	<2	<10	50	<0.5	<2	1.58	<0.5	3	8	3	1.47
Q038115		2.84	0.001	<0.2	0.88	2	<10	70	<0.5	<2	1.04	<0.5	3	7	3	1.62
Q038116		2.29	0.002	0.2	0.72	<2	<10	220	0.5	<2	1.85	<0.5	3	6	3	1.51
Q038117		2.46	0.003	0.2	0.73	<2	<10	70	0.5	<2	1.43	<0.5	4	7	4	1.54
Q038118		2.43	<0.001	<0.2	0.62	<2	<10	50	0.5	<2	1.51	<0.5	3	7	2	1.31
Q038119		2.28	<0.001	<0.2	1.71	2	<10	100	0.7	<2	2.83	<0.5	11	71	6	2.99
Q038120		0.04	0.003	0.2	1.58	6	<10	120	<0.5	2	1.19	<0.5	9	39	49	3.09
Q038121		2.77	0.006	0.2	2.22	327	<10	110	1.2	2	3.21	<0.5	16	121	6	3.26
Q038122		2.40	0.043	0.7	0.60	14	<10	50	0.6	13	1.57	0.7	3	5	19	1.28
Q038123		2.71	0.027	0.2	0.98	3	<10	100	0.6	2	2.34	<0.5	7	30	12	1.75
Q038124		1.67	0.002	0.2	0.77	3	<10	100	<0.5	2	1.94	<0.5	4	9	3	1.61
Q038125		2.39	0.001	0.2	1.21	11	<10	90	0.8	3	2.36	<0.5	12	44	9	2.06
Q038126		2.20	0.001	0.9	0.91	7	<10	40	0.8	3	2.27	<0.5	22	16	5	2.25
Q038127		2.35	0.001	0.2	1.72	3	<10	110	0.7	<2	2.26	<0.5	11	59	9	2.79
Q038128		2.33	<0.001	<0.2	0.90	3	<10	70	<0.5	<2	1.47	<0.5	6	21	5	1.76
Q038129		2.45	0.033	<0.2	0.64	2	<10	50	<0.5	2	1.33	<0.5	3	8	5	1.52
Q038130		0.04	3.15	0.4	1.69	11	<10	110	<0.5	<2	1.09	<0.5	10	37	77	3.56



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

To: KAMINAK GOLD CORPORATION  
1020 - 800 WEST PENDER STREET  
VANCOUVER BC V6C 2V6

Page: 3 - B  
Total # Pages: 4 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 20-JUL-2014  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH14101208**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb	Sc
		ppm 10	ppm 1	% 0.01	ppm 10	% 0.01	ppm 5	ppm 1	% 0.01	ppm 1	ppm 10	ppm 2	% 0.01	ppm 2	ppm 1
Q038197		<10	<1	0.38	50	0.17	506	1	0.03	2	410	15	0.13	2	1
Q038198		<10	<1	0.44	60	0.25	460	1	0.03	3	440	10	0.05	3	1
Q038199		<10	<1	0.50	60	0.18	432	1	0.02	2	450	25	0.11	3	1
Q038200		10	<1	0.11	<10	0.78	524	5	0.09	34	610	4	0.07	<2	5
Q038201		<10	<1	0.29	50	0.07	337	<1	0.02	2	270	10	0.01	27	1
Q038202		<10	1	0.29	50	0.06	352	<1	0.02	1	250	9	0.05	23	1
Q038203		<10	<1	0.27	50	0.07	463	<1	0.03	1	250	9	0.02	5	1
Q038204		<10	<1	0.24	40	0.05	296	<1	0.02	1	180	8	0.07	6	1
Q038205		<10	<1	0.20	30	0.02	273	<1	0.01	1	90	17	0.01	6	<1
Q038206		<10	<1	0.29	50	0.04	291	<1	0.02	1	170	29	<0.01	14	<1
Q038101		<10	<1	0.55	60	0.24	465	1	0.02	5	420	7	0.12	<2	1
Q038102		<10	<1	0.47	60	0.12	591	<1	0.01	3	450	6	0.01	2	1
Q038103		<10	<1	0.37	50	0.13	467	<1	0.02	3	350	11	0.15	<2	1
Q038104		<10	<1	0.34	50	0.14	500	1	0.02	3	300	7	0.29	<2	1
Q038105		<10	<1	0.52	60	0.26	364	1	0.03	4	390	7	0.11	<2	1
Q038106		<10	<1	0.43	50	0.19	385	1	0.02	3	360	10	0.25	<2	1
Q038107		<10	<1	0.34	30	0.19	434	1	0.03	3	320	12	0.34	<2	1
Q038108		<10	<1	0.35	50	0.18	345	1	0.03	3	330	6	0.12	<2	1
Q038109		<10	<1	0.37	40	0.16	405	1	0.03	2	330	8	0.25	<2	1
Q038110		<10	1	0.20	20	3.69	1880	68	<0.01	86	1070	21	0.66	6	4
Q038111		<10	<1	0.26	30	0.15	455	1	0.03	2	210	19	0.26	<2	1
Q038112		<10	<1	0.31	40	0.12	289	2	0.02	2	300	14	0.09	<2	1
Q038113		<10	<1	0.36	50	0.10	356	1	0.03	3	300	33	0.05	<2	1
Q038114		<10	<1	0.43	50	0.18	494	1	0.02	3	330	8	0.14	<2	1
Q038115		<10	<1	0.58	60	0.27	432	1	0.03	4	410	7	0.07	<2	1
Q038116		<10	<1	0.53	60	0.26	517	1	0.02	2	410	10	0.17	<2	1
Q038117		<10	<1	0.54	60	0.22	490	1	0.03	3	390	11	0.14	<2	1
Q038118		<10	<1	0.45	60	0.19	451	1	0.03	3	320	7	0.04	<2	1
Q038119		10	<1	1.36	50	1.38	773	1	0.03	26	540	5	0.11	<2	4
Q038120		10	<1	0.11	10	0.80	522	6	0.08	33	600	4	0.07	<2	5
Q038121		<10	<1	1.84	40	2.01	887	2	0.01	46	550	17	0.20	3	7
Q038122		<10	<1	0.40	50	0.26	416	6	<0.01	3	340	46	0.20	2	1
Q038123		<10	<1	0.75	50	0.66	582	1	0.01	13	390	22	0.16	<2	2
Q038124		<10	<1	0.50	60	0.32	474	1	0.03	4	430	11	0.05	<2	2
Q038125		<10	<1	0.88	50	0.86	551	1	0.02	17	420	9	0.04	3	4
Q038126		<10	<1	0.24	50	0.61	466	<1	<0.01	8	400	71	0.32	2	3
Q038127		10	<1	1.19	50	1.26	591	1	0.02	21	540	9	0.13	<2	5
Q038128		<10	<1	0.59	50	0.50	392	3	0.02	8	350	6	0.09	<2	2
Q038129		<10	<1	0.44	50	0.23	394	1	0.02	4	320	10	0.09	<2	1
Q038130		<10	<1	0.15	<10	0.78	482	7	0.10	27	590	12	0.06	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: KAMINAK GOLD CORPORATION  
1020 - 800 WEST PENDER STREET  
VANCOUVER BC V6C 2V6

Page: 3 - C  
Total # Pages: 4 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 20-JUL-2014  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH14101208**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	Au-AA13
		Th	Ti	Ti	U	V	W	Zn	Au
		ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		20	0.01	10	10	1	10	2	0.03
Q038197		30	0.03	<10	<10	4	<10	31	
Q038198		30	0.04	<10	<10	5	<10	40	
Q038199		30	0.03	<10	<10	5	<10	44	
Q038200		<20	0.15	<10	<10	66	<10	46	
Q038201		30	0.01	<10	<10	2	<10	18	
Q038202		30	0.01	<10	<10	2	<10	13	
Q038203		30	0.02	<10	<10	2	<10	15	
Q038204		30	0.01	<10	<10	1	<10	6	
Q038205		30	<0.01	<10	<10	1	<10	7	
Q038206		30	<0.01	<10	<10	1	<10	10	
Q038101		30	0.04	<10	<10	6	<10	31	
Q038102		30	0.02	<10	<10	3	<10	20	
Q038103		30	0.02	<10	<10	3	<10	17	
Q038104		30	0.01	<10	<10	3	<10	15	
Q038105		30	0.06	<10	<10	7	<10	34	
Q038106		30	0.02	<10	<10	4	<10	27	
Q038107		30	0.02	<10	<10	4	<10	27	
Q038108		30	0.03	<10	<10	4	50	20	
Q038109		30	0.02	<10	<10	5	10	16	
Q038110		<20	0.01	<10	10	181	20	439	<0.03
Q038111		30	0.02	<10	<10	4	<10	16	
Q038112		30	0.02	<10	<10	4	<10	18	
Q038113		30	0.02	<10	<10	3	<10	18	
Q038114		30	0.02	<10	<10	5	<10	28	
Q038115		30	0.08	<10	<10	6	<10	37	
Q038116		30	0.03	<10	10	4	<10	34	
Q038117		30	0.03	<10	<10	5	<10	32	
Q038118		30	0.02	<10	<10	3	<10	29	
Q038119		20	0.13	<10	<10	34	<10	61	
Q038120		<20	0.16	<10	<10	67	<10	45	
Q038121		20	0.14	<10	10	53	<10	61	
Q038122		30	0.01	<10	10	3	<10	43	
Q038123		20	0.05	<10	<10	14	<10	41	
Q038124		30	0.03	<10	<10	7	<10	29	
Q038125		30	0.07	<10	<10	22	<10	36	
Q038126		30	0.01	<10	<10	15	<10	38	
Q038127		20	0.10	<10	<10	35	<10	50	
Q038128		30	0.05	<10	<10	13	<10	29	
Q038129		30	0.04	<10	<10	5	<10	29	
Q038130		<20	0.14	<10	<10	80	10	57	3.12



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

To: KAMINAK GOLD CORPORATION  
 1020 - 800 WEST PENDER STREET  
 VANCOUVER BC V6C 2V6

Page: 4 - A  
 Total # Pages: 4 (A - C)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 20-JUL-2014  
 Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH14101208**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	Au-ICP21 Au ppm	ME-ICP41 Ag ppm	ME-ICP41 Al %	ME-ICP41 As ppm	ME-ICP41 B ppm	ME-ICP41 Ba ppm	ME-ICP41 Be ppm	ME-ICP41 Bi ppm	ME-ICP41 Ca %	ME-ICP41 Cd ppm	ME-ICP41 Co ppm	ME-ICP41 Cr ppm	ME-ICP41 Cu ppm	ME-ICP41 Fe %
		0.02	0.001	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1	0.01
Q038131		2.02	0.012	<0.2	0.55	2	<10	50	<0.5	2	1.35	<0.5	3	6	4	1.27
Q038132		2.78	0.001	0.2	0.69	6	<10	50	0.5	<2	1.68	<0.5	10	7	10	1.59
Q038133		2.15	0.001	<0.2	0.48	5	<10	40	0.5	<2	1.93	<0.5	4	9	4	1.64
Q038134		1.77	0.001	<0.2	0.62	4	<10	50	0.6	2	1.52	<0.5	3	7	6	1.30
Q038135		2.28	<0.001	<0.2	0.70	<2	<10	50	0.5	<2	1.07	<0.5	2	8	5	1.61
Q038136		2.32	<0.001	<0.2	0.60	2	<10	40	<0.5	2	1.19	<0.5	3	7	2	1.27
Q038137		2.30	0.001	<0.2	0.76	<2	<10	60	<0.5	<2	1.35	<0.5	3	9	5	1.27
Q038138		2.15	<0.001	<0.2	1.45	2	<10	90	0.6	2	2.33	<0.5	7	29	4	2.11
Q038139		2.16	<0.001	<0.2	1.13	<2	<10	70	0.6	<2	1.78	<0.5	6	22	3	1.89
Q038140		0.04	0.002	<0.2	1.61	5	<10	120	<0.5	<2	1.22	<0.5	9	40	49	3.15
Q038141		2.11	0.001	<0.2	0.79	<2	<10	70	<0.5	<2	1.37	<0.5	3	7	2	1.35
Q038142		2.09	0.001	<0.2	0.71	2	<10	60	<0.5	<2	1.36	<0.5	3	7	3	1.32
Q038143		2.12	0.057	0.4	1.15	10	<10	100	1.0	2	3.02	<0.5	8	33	3	2.37
Q038144		2.23	0.058	0.3	0.68	9	<10	70	0.8	<2	1.52	0.6	4	6	13	1.44
Q038145		2.02	0.086	0.3	0.82	6	<10	70	0.7	2	2.07	0.6	3	6	9	1.35
Q038146		2.22	0.068	<0.2	0.55	6	<10	70	0.6	<2	1.51	<0.5	3	7	11	1.16
Q038147		1.12	0.068	<0.2	0.46	4	<10	50	0.6	<2	1.62	<0.5	4	5	6	1.06
Q038148		2.14	0.004	<0.2	0.52	3	<10	70	0.6	<2	2.15	<0.5	3	6	2	0.93
Q038149		2.18	0.002	<0.2	0.68	2	<10	60	0.5	<2	1.06	<0.5	2	7	3	1.04
Q038150		0.04	0.797	0.8	0.73	213	<10	90	1.1	14	18.4	1.8	4	26	80	2.50





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

To: KAMINAK GOLD CORPORATION  
 1020 - 800 WEST PENDER STREET  
 VANCOUVER BC V6C 2V6

Page: 4 - B  
 Total # Pages: 4 (A - C)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 20-JUL-2014  
 Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH14101208**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1
Q038131		<10	<1	0.45	60	0.18	418	1	0.02	2	280	7	0.07	<2	1	37
Q038132		<10	<1	0.49	60	0.24	487	1	0.01	3	360	12	0.06	<2	1	42
Q038133		<10	<1	0.36	50	0.24	528	<1	0.01	4	320	9	0.10	<2	1	54
Q038134		<10	<1	0.46	50	0.22	447	2	<0.01	7	340	10	0.03	<2	1	42
Q038135		<10	<1	0.43	60	0.20	432	1	0.03	3	300	10	0.01	<2	1	48
Q038136		<10	<1	0.32	60	0.19	384	1	0.02	2	310	11	0.01	<2	1	44
Q038137		<10	<1	0.49	50	0.21	369	1	0.03	4	310	13	0.07	<2	1	40
Q038138		<10	<1	1.04	60	0.71	605	1	0.02	15	520	9	0.06	<2	3	55
Q038139		<10	<1	0.79	60	0.53	551	1	0.03	7	420	10	0.10	<2	2	37
Q038140		<10	<1	0.11	10	0.82	526	6	0.08	33	610	3	0.07	<2	5	51
Q038141		<10	<1	0.57	60	0.20	441	1	0.03	3	360	10	0.07	<2	1	43
Q038142		<10	<1	0.51	60	0.19	471	1	0.02	4	360	8	0.07	<2	1	35
Q038143		<10	<1	0.66	50	0.38	836	2	0.01	9	470	29	0.01	7	4	47
Q038144		<10	<1	0.37	50	0.11	465	3	<0.01	3	370	33	0.15	3	1	31
Q038145		<10	<1	0.38	40	0.19	467	1	<0.01	2	290	36	0.22	<2	1	57
Q038146		<10	<1	0.38	50	0.10	422	2	0.02	2	300	8	0.20	2	1	66
Q038147		<10	<1	0.32	50	0.11	438	2	0.01	3	320	9	0.10	<2	1	67
Q038148		<10	<1	0.36	50	0.07	559	1	0.04	2	280	34	0.05	<2	1	86
Q038149		<10	<1	0.37	60	0.10	355	1	0.05	2	260	10	0.04	<2	1	49
Q038150		<10	2	0.20	20	3.69	1895	68	<0.01	87	1080	21	0.65	6	4	222



2103 Dollarton Hwy  
North Vancouver BC V7H 0A7

Phone: 604 984 0221      Fax: 604 984 0218      [www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

**To: KAMINAK GOLD CORPORATION  
1020 - 800 WEST PENDER STREET  
VANCOUVER BC V6C 2V6**

Page: 4 - C  
Total # Pages: 4 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 20-JUL-2014  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS    WH14101208**

[illegible]

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



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

To: KAMINAK GOLD CORPORATION  
1020 - 800 WEST PENDER STREET  
VANCOUVER BC V6C 2V6

Page: Appendix 1  
Total # Appendix Pages: 1  
Finalized Date: 20-JUL-2014  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH14101208**

**CERTIFICATE COMMENTS**

**LABORATORY ADDRESSES**

Applies to Method:	Processed at ALS Whitehorse located at 78 Mt. Sima Rd, Whitehorse, YT, Canada.		
	BAG-01	CRU-31	CRU-QC
	LOG-23	PUL-32m	PUL-QC
	WEI-21		
			LOG-21
			SPL-21
Applies to Method:	Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.		
	Au-AA13	Au-ICP21	ME-ICP41