



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: 30-JUL-2014  
Account: KAMGOL

**CERTIFICATE WH14098569**

Project: Coffee

P.O. No.: KGC-14-1075

This report is for 100 Drill Core samples submitted to our lab in Whitehorse, YT, Canada on 16-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: 30-JUL-2014  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH14098569**

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
Q039926		3.82	0.044	<0.2	0.59	183	<10	30	<0.5	<2	0.03	<0.5	2	13	2	0.84
Q039927		1.98	0.017	<0.2	0.65	108	<10	30	0.5	2	0.03	<0.5	2	14	4	1.02
Q039928		1.97	0.014	<0.2	0.55	48	<10	20	0.6	2	0.03	<0.5	1	13	2	0.95
Q039929		2.01	0.008	<0.2	0.69	41	<10	20	0.6	3	0.02	<0.5	2	11	5	0.77
Q039930		0.03	3.29	0.4	1.77	12	<10	120	<0.5	2	1.16	<0.5	11	38	82	3.62
Q039931		1.84	0.006	<0.2	0.62	39	<10	20	0.6	<2	0.03	<0.5	1	10	2	0.76
Q039932		1.75	0.002	<0.2	0.47	32	<10	20	<0.5	<2	0.03	<0.5	2	6	5	0.83
Q039933		2.05	0.001	<0.2	0.50	79	<10	20	0.6	<2	0.02	<0.5	2	8	3	1.12
Q039934		2.05	0.001	<0.2	0.43	13	<10	20	<0.5	2	0.02	<0.5	2	6	4	0.68
Q039935		1.69	0.001	0.3	0.32	26	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	8	2	0.87
Q039936		1.96	<0.001	<0.2	0.54	32	<10	10	0.5	<2	0.02	<0.5	2	7	4	0.91
Q039937		1.93	0.001	<0.2	0.41	20	<10	10	0.5	2	0.02	<0.5	1	8	2	0.97
Q039938		1.79	0.007	<0.2	0.62	250	<10	20	0.6	<2	0.02	<0.5	3	7	5	0.95
Q039939		1.91	<0.001	<0.2	0.36	105	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	9	2	1.05
Q039940		0.04	0.004	0.2	1.65	6	<10	120	<0.5	<2	1.27	<0.5	10	40	50	3.08
Q039941		1.83	<0.001	<0.2	0.55	18	<10	10	0.5	<2	0.01	<0.5	2	7	4	0.86
Q039942		2.24	<0.001	<0.2	0.63	8	<10	10	0.7	2	0.01	<0.5	2	6	2	1.03
Q039943		2.11	<0.001	<0.2	0.43	6	<10	10	0.7	<2	0.02	<0.5	1	7	3	1.06
Q039944		1.74	<0.001	<0.2	0.35	2	<10	10	0.6	<2	0.01	<0.5	<1	7	1	1.00
Q039945		2.18	<0.001	<0.2	0.47	12	<10	10	0.5	<2	0.02	<0.5	1	6	3	0.76
Q039946		2.09	<0.001	<0.2	0.59	7	<10	10	0.6	2	0.02	<0.5	<1	4	<1	0.92
Q039947		2.14	0.001	<0.2	0.42	<2	<10	10	0.5	<2	0.02	<0.5	1	6	1	0.96
Q039948		2.03	<0.001	<0.2	0.49	5	<10	10	0.5	<2	0.01	<0.5	1	5	1	0.96
Q039949		2.23	<0.001	<0.2	0.31	21	<10	10	<0.5	2	0.01	<0.5	<1	7	<1	0.95
Q039950		0.04	0.767	0.7	0.68	206	<10	80	1.0	12	18.0	1.6	2	24	81	2.38
Q039951		1.89	0.001	<0.2	0.67	658	<10	30	0.5	<2	0.03	<0.5	1	6	1	1.05
Q039952		1.88	<0.001	<0.2	0.42	4	<10	10	<0.5	2	0.02	<0.5	1	6	3	0.95
Q039953		1.76	<0.001	<0.2	0.42	9	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	5	<1	1.02
Q039954		2.08	<0.001	<0.2	0.32	68	<10	20	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	6	<1	1.04
Q039955		2.05	<0.001	<0.2	0.61	657	<10	30	0.6	<2	0.01	<0.5	<1	5	1	1.28
Q039956		2.14	0.004	<0.2	0.57	1180	10	40	0.6	2	0.01	<0.5	1	6	<1	0.85
Q039957		2.31	0.745	<0.2	0.58	1420	10	80	0.6	<2	0.01	<0.5	<1	5	<1	0.88
Q039958		1.99	0.911	0.2	0.58	1710	10	10	0.5	<2	0.04	<0.5	1	5	<1	0.72
Q039959		2.17	1.035	<0.2	0.64	1990	10	10	0.5	<2	0.01	<0.5	3	5	4	0.89
Q039960		0.04	0.002	<0.2	1.49	5	<10	110	<0.5	<2	1.11	<0.5	7	35	46	2.78
Q039961		2.14	0.740	0.2	0.56	990	<10	10	<0.5	2	0.01	<0.5	2	4	2	0.84
Q039962		2.27	0.060	<0.2	0.77	426	<10	20	0.6	<2	0.01	<0.5	1	3	1	1.07
Q039963		2.34	0.222	<0.2	0.63	1150	<10	20	<0.5	<2	0.01	<0.5	2	4	1	0.75
Q039964		2.19	0.082	<0.2	1.05	997	<10	60	0.7	<2	0.01	<0.5	3	2	3	1.08
Q039965		2.07	0.007	<0.2	0.74	201	<10	40	0.5	<2	0.01	<0.5	2	5	1	0.78



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: 30-JUL-2014  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH14098569**

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
Q039926		<10	<1	0.18	20	0.02	127	<1	0.03	1	40	28	0.06	<2	<1	5
Q039927		<10	<1	0.18	20	0.01	88	<1	0.02	1	30	160	0.10	<2	1	5
Q039928		<10	<1	0.16	30	0.01	93	<1	0.04	1	40	36	0.07	<2	1	4
Q039929		<10	<1	0.19	20	0.01	79	<1	0.03	1	30	63	0.09	<2	1	4
Q039930		10	<1	0.16	10	0.80	517	7	0.12	27	620	12	0.06	4	5	56
Q039931		<10	<1	0.17	40	0.01	81	<1	0.04	1	50	33	0.05	<2	1	4
Q039932		<10	<1	0.18	30	0.01	87	<1	0.05	1	40	21	0.07	<2	1	4
Q039933		<10	<1	0.16	20	0.01	93	<1	0.04	1	40	18	0.07	<2	1	4
Q039934		<10	<1	0.16	20	0.01	78	<1	0.05	<1	40	10	0.06	<2	1	3
Q039935		<10	<1	0.14	10	0.01	84	<1	0.06	1	20	79	0.02	<2	<1	2
Q039936		<10	<1	0.16	10	0.01	90	<1	0.02	1	20	23	0.03	<2	<1	2
Q039937		<10	<1	0.13	10	0.01	95	<1	0.05	1	30	9	0.01	<2	1	1
Q039938		<10	<1	0.18	20	0.01	89	<1	0.02	1	20	35	0.04	<2	<1	3
Q039939		<10	<1	0.19	20	0.01	94	<1	0.06	1	30	19	0.03	<2	<1	2
Q039940		10	<1	0.11	10	0.81	545	5	0.10	32	600	<2	0.07	<2	5	53
Q039941		<10	<1	0.15	10	0.01	99	2	0.03	<1	30	13	0.01	<2	1	1
Q039942		<10	<1	0.11	10	0.01	141	1	0.01	1	30	8	0.01	<2	1	1
Q039943		<10	<1	0.13	10	0.01	162	1	0.04	<1	30	7	<0.01	<2	1	1
Q039944		<10	<1	0.14	<10	0.01	154	<1	0.07	<1	30	12	<0.01	<2	1	2
Q039945		<10	<1	0.13	10	0.01	82	<1	0.03	1	20	26	0.02	<2	<1	2
Q039946		<10	<1	0.17	10	0.01	98	<1	0.04	<1	30	15	0.01	2	1	2
Q039947		<10	<1	0.17	10	0.01	109	<1	0.06	<1	20	8	<0.01	2	1	2
Q039948		<10	<1	0.18	20	0.01	98	<1	0.06	<1	50	16	0.03	<2	1	2
Q039949		<10	<1	0.15	10	<0.01	93	<1	0.07	<1	50	7	0.01	<2	1	2
Q039950		<10	1	0.19	10	3.49	1785	68	0.01	83	1060	18	0.61	7	4	217
Q039951		<10	<1	0.23	30	0.01	97	1	0.03	<1	40	22	0.10	2	1	4
Q039952		<10	<1	0.14	10	0.01	109	1	0.05	<1	40	8	0.04	<2	1	3
Q039953		<10	<1	0.17	10	0.01	112	3	0.06	<1	40	6	0.03	<2	1	3
Q039954		<10	<1	0.17	20	<0.01	99	2	0.06	<1	50	27	0.05	<2	1	3
Q039955		<10	<1	0.21	30	0.01	119	<1	0.02	<1	40	23	0.12	2	1	5
Q039956		<10	<1	0.24	20	0.01	109	<1	0.02	<1	40	20	0.13	3	<1	7
Q039957		<10	<1	0.24	20	<0.01	87	1	0.01	<1	30	24	0.11	4	<1	5
Q039958		<10	<1	0.20	20	<0.01	67	1	0.01	<1	30	31	0.13	2	<1	5
Q039959		<10	<1	0.21	20	<0.01	75	<1	0.01	<1	30	34	0.11	3	<1	7
Q039960		<10	<1	0.10	<10	0.73	475	4	0.09	29	560	3	0.06	<2	4	48
Q039961		<10	<1	0.20	20	<0.01	87	<1	<0.01	<1	30	13	0.06	3	<1	3
Q039962		<10	<1	0.17	20	0.01	78	<1	0.01	<1	40	16	0.13	2	<1	3
Q039963		<10	<1	0.19	20	0.01	51	<1	0.01	<1	40	25	0.14	3	<1	2
Q039964		<10	<1	0.15	20	<0.01	232	<1	0.01	<1	40	27	0.10	3	<1	3
Q039965		<10	1	0.12	10	<0.01	187	<1	0.01	<1	30	17	0.01	<2	<1	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: 2 - C  
Total # Pages: 4 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 30-JUL-2014  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH14098569**

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
Q039926		30	<0.01	<10	<10	1	<10	9	
Q039927		40	<0.01	<10	10	1	<10	13	
Q039928		30	<0.01	<10	<10	1	<10	15	
Q039929		40	<0.01	<10	<10	1	<10	10	
Q039930		<20	0.15	<10	<10	83	10	61	3.00
Q039931		50	<0.01	<10	<10	1	<10	9	
Q039932		40	<0.01	<10	<10	1	<10	10	
Q039933		50	<0.01	<10	<10	1	<10	12	
Q039934		30	<0.01	<10	<10	<1	<10	7	
Q039935		30	<0.01	<10	<10	1	<10	14	
Q039936		40	<0.01	<10	<10	<1	<10	15	
Q039937		40	<0.01	<10	10	1	<10	22	
Q039938		50	<0.01	<10	10	<1	<10	13	
Q039939		40	<0.01	<10	10	1	<10	18	
Q039940		<20	0.16	<10	<10	70	<10	48	
Q039941		40	<0.01	<10	<10	1	<10	23	
Q039942		40	<0.01	<10	10	1	<10	32	
Q039943		50	<0.01	<10	10	1	<10	34	
Q039944		40	<0.01	<10	10	1	<10	37	
Q039945		40	<0.01	<10	<10	<1	<10	16	
Q039946		40	<0.01	<10	<10	1	<10	23	
Q039947		40	<0.01	<10	10	<1	<10	29	
Q039948		40	<0.01	<10	10	1	<10	17	
Q039949		40	<0.01	<10	10	1	<10	18	
Q039950		<20	0.01	<10	10	169	10	453	0.03
Q039951		40	<0.01	<10	10	1	<10	7	
Q039952		30	<0.01	<10	<10	1	<10	14	
Q039953		30	<0.01	<10	<10	1	<10	17	
Q039954		40	<0.01	<10	<10	1	<10	10	
Q039955		60	<0.01	<10	10	1	<10	16	
Q039956		40	<0.01	<10	20	<1	<10	5	
Q039957		30	<0.01	<10	<10	<1	<10	5	0.75
Q039958		30	<0.01	<10	<10	<1	<10	2	0.83
Q039959		30	<0.01	<10	<10	1	<10	2	0.98
Q039960		<20	0.14	<10	<10	61	<10	41	
Q039961		40	<0.01	<10	10	1	<10	16	0.73
Q039962		50	<0.01	<10	10	1	<10	19	
Q039963		30	<0.01	<10	10	1	<10	4	
Q039964		50	<0.01	<10	10	<1	<10	9	
Q039965		30	<0.01	<10	10	1	<10	7	



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: 30-JUL-2014  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH14098569**

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
Q039966		2.12	0.001	<0.2	0.79	104	<10	10	0.5	<2	0.01	<0.5	1	3	1	0.65
Q039967		2.15	0.001	<0.2	0.55	49	<10	10	0.5	2	0.03	<0.5	2	5	1	0.78
Q039968		2.58	<0.001	<0.2	0.51	15	<10	10	0.5	<2	0.03	<0.5	<1	6	<1	1.02
Q039969		2.26	<0.001	<0.2	0.50	2	<10	10	0.5	<2	0.03	<0.5	<1	5	<1	1.11
Q039970		0.04	6.03	17.2	1.22	325	<10	20	<0.5	5	0.77	7.0	12	33	717	5.33
Q039971		2.44	0.001	<0.2	0.37	3	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	5	1	1.11
Q039972		2.59	0.001	<0.2	0.38	<2	<10	10	0.6	<2	0.02	<0.5	<1	5	<1	1.37
Q039973		0.89	<0.001	<0.2	0.43	<2	<10	10	0.6	2	0.02	<0.5	1	4	1	1.44
Q039974		2.24	<0.001	<0.2	0.35	2	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	6	<1	0.78
Q039975		2.55	<0.001	<0.2	0.34	4	<10	10	<0.5	2	0.01	<0.5	<1	5	<1	0.71
Q039976		2.03	<0.001	<0.2	0.36	<2	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	5	1	0.82
Q039977		2.25	<0.001	<0.2	0.37	<2	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	<1	4	<1	0.69
Q039978		2.31	<0.001	<0.2	0.28	<2	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	<1	6	1	0.81
Q039979		2.30	<0.001	<0.2	0.33	6	<10	10	<0.5	2	0.01	<0.5	<1	5	<1	0.64
Q039980		0.03	0.003	<0.2	1.42	2	<10	100	<0.5	2	1.05	<0.5	8	34	47	2.69
Q039981		1.92	0.001	<0.2	0.49	10	<10	10	<0.5	2	0.02	<0.5	<1	4	<1	0.66
Q039982		1.75	0.017	<0.2	0.53	236	<10	20	0.6	3	0.01	<0.5	<1	4	<1	1.32
Q039983		2.04	0.003	<0.2	0.43	188	<10	10	0.5	<2	0.01	<0.5	<1	4	<1	0.99
Q039984		2.23	0.005	<0.2	0.48	176	<10	10	0.5	<2	0.01	<0.5	<1	3	1	0.90
Q039985		2.72	<0.001	<0.2	0.36	10	<10	10	<0.5	2	0.01	<0.5	<1	5	<1	0.66
Q039986		2.42	<0.001	<0.2	0.45	4	<10	10	<0.5	<2	0.02	<0.5	2	4	2	0.77
Q039987		2.29	<0.001	<0.2	0.34	8	<10	10	<0.5	<2	0.01	<0.5	3	5	4	0.58
Q039988		2.17	<0.001	<0.2	0.38	6	<10	10	0.8	3	0.02	<0.5	<1	5	<1	0.97
Q039989		2.05	<0.001	<0.2	0.40	10	<10	10	0.6	<2	0.01	<0.5	1	5	1	0.80
Q039990		0.03	3.09	0.4	1.56	11	<10	100	<0.5	<2	0.99	<0.5	7	32	74	3.17
Q039991		2.27	0.001	<0.2	0.44	102	<10	10	0.6	2	0.01	<0.5	1	4	1	0.86
Q039992		1.95	<0.001	<0.2	0.51	5	<10	10	0.7	2	0.02	<0.5	<1	4	<1	0.90
Q039993		2.03	<0.001	<0.2	0.59	8	<10	10	0.8	<2	0.02	<0.5	<1	4	<1	0.90
Q039994		2.45	<0.001	<0.2	0.28	8	<10	10	0.5	<2	0.02	<0.5	<1	5	<1	0.77
Q039995		2.16	<0.001	<0.2	0.35	32	<10	20	0.6	<2	0.01	<0.5	<1	5	<1	1.00
Q039996		2.03	<0.001	<0.2	0.56	3	<10	20	0.7	<2	0.02	<0.5	<1	7	<1	1.13
Q039997		2.20	<0.001	<0.2	0.36	66	<10	10	0.7	2	0.01	<0.5	<1	5	<1	1.16
Q039998		2.26	<0.001	<0.2	0.43	92	<10	20	0.6	2	0.02	<0.5	1	5	1	1.11
Q039999		1.59	<0.001	<0.2	0.53	290	<10	20	0.7	<2	0.02	<0.5	1	4	1	1.16
Q040000		0.03	0.002	<0.2	1.45	5	<10	100	<0.5	2	1.07	<0.5	6	34	45	2.78
Q040001		2.64	0.004	<0.2	0.53	396	<10	30	0.7	<2	0.02	<0.5	<1	5	<1	1.28
Q040002		2.12	0.001	<0.2	0.38	24	<10	10	0.6	<2	0.02	<0.5	1	5	1	0.97
Q040003		1.55	<0.001	<0.2	0.44	14	<10	10	0.7	3	0.03	<0.5	2	4	2	1.23
Q040004		1.95	<0.001	<0.2	0.43	57	<10	10	0.6	2	0.02	<0.5	<1	5	<1	1.02
Q040005		2.26	<0.001	<0.2	0.79	49	<10	20	0.6	<2	0.02	<0.5	2	5	1	1.07



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: 30-JUL-2014  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH14098569**

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
Q039966		<10	<1	0.16	20	<0.01	96	<1	0.01	1	40	4	<0.01	<2	1	3
Q039967		<10	<1	0.13	10	0.01	267	<1	0.04	1	30	6	<0.01	<2	1	2
Q039968		<10	<1	0.13	10	0.01	172	<1	0.05	<1	40	4	<0.01	<2	1	3
Q039969		<10	<1	0.11	10	0.01	160	<1	0.03	<1	30	6	0.03	<2	1	2
Q039970		<10	<1	0.16	<10	0.56	488	12	0.06	29	540	599	3.13	7	4	35
Q039971		<10	<1	0.15	10	0.01	115	<1	0.07	<1	40	7	0.01	<2	1	2
Q039972		<10	<1	0.11	10	0.01	151	<1	0.05	<1	60	7	0.01	<2	1	2
Q039973		<10	<1	0.13	10	0.01	147	<1	0.06	<1	50	9	0.01	<2	1	2
Q039974		<10	<1	0.16	30	0.01	97	<1	0.05	<1	40	16	0.04	<2	<1	3
Q039975		<10	<1	0.15	20	<0.01	66	<1	0.07	<1	50	17	0.02	<2	<1	3
Q039976		<10	<1	0.17	30	0.01	93	<1	0.05	<1	60	31	0.03	<2	<1	5
Q039977		<10	<1	0.15	20	0.01	75	<1	0.08	<1	40	27	0.03	2	<1	5
Q039978		<10	<1	0.14	20	<0.01	84	<1	0.07	<1	40	12	0.02	<2	<1	4
Q039979		<10	<1	0.16	30	<0.01	69	<1	0.07	<1	50	32	0.03	2	<1	5
Q039980		<10	<1	0.10	<10	0.71	469	4	0.08	30	550	4	0.06	<2	4	45
Q039981		<10	<1	0.15	30	0.01	94	<1	0.03	<1	40	28	0.05	<2	<1	5
Q039982		<10	<1	0.14	20	<0.01	68	<1	0.06	<1	50	22	0.05	2	1	3
Q039983		<10	<1	0.10	10	<0.01	67	<1	0.04	<1	40	25	0.01	<2	<1	2
Q039984		<10	<1	0.13	10	<0.01	65	<1	0.03	<1	40	30	0.01	2	<1	2
Q039985		<10	<1	0.15	10	<0.01	66	<1	0.05	<1	40	11	0.02	<2	1	3
Q039986		<10	<1	0.14	20	<0.01	83	<1	0.04	1	40	7	0.03	<2	1	4
Q039987		<10	<1	0.13	20	<0.01	70	<1	0.04	<1	30	13	0.02	<2	<1	3
Q039988		<10	<1	0.14	10	<0.01	106	<1	0.06	<1	40	8	<0.01	<2	1	2
Q039989		<10	1	0.14	10	<0.01	86	<1	0.04	<1	40	9	0.01	2	<1	1
Q039990		<10	<1	0.14	<10	0.70	445	5	0.10	23	560	11	0.05	4	4	49
Q039991		<10	<1	0.15	10	0.01	84	<1	0.04	<1	40	8	0.03	2	<1	2
Q039992		<10	<1	0.15	10	0.01	100	<1	0.03	<1	50	5	0.01	<2	<1	2
Q039993		<10	<1	0.14	20	0.01	125	<1	0.03	<1	60	7	0.01	<2	1	3
Q039994		<10	<1	0.13	20	<0.01	90	<1	0.06	<1	50	9	0.01	2	1	3
Q039995		<10	<1	0.19	20	0.01	93	<1	0.06	<1	50	15	0.02	2	<1	3
Q039996		<10	<1	0.24	10	0.01	129	<1	0.08	<1	40	9	<0.01	<2	1	3
Q039997		<10	<1	0.16	10	<0.01	110	<1	0.05	<1	50	10	0.01	<2	1	2
Q039998		<10	<1	0.18	20	0.01	116	<1	0.04	<1	50	13	0.03	<2	<1	3
Q039999		<10	<1	0.16	30	0.01	121	<1	0.02	<1	50	21	0.08	2	<1	5
Q040000		<10	<1	0.10	<10	0.71	464	4	0.08	28	560	2	0.06	2	4	46
Q040001		<10	1	0.18	30	0.01	132	<1	0.03	<1	40	22	0.06	<2	<1	5
Q040002		<10	1	0.13	10	0.01	153	<1	0.04	<1	50	8	0.01	<2	1	2
Q040003		<10	<1	0.14	10	0.01	190	<1	0.04	<1	60	8	0.01	<2	1	2
Q040004		<10	<1	0.16	10	0.01	159	<1	0.04	<1	40	33	0.01	<2	<1	2
Q040005		<10	<1	0.31	10	0.01	158	<1	0.06	<1	40	26	0.02	<2	<1	3



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

To: 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: 30-JUL-2014  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH14098569**

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
Q039966		30	<0.01	<10	10	1	<10	4	
Q039967		30	<0.01	<10	<10	1	<10	12	
Q039968		30	<0.01	<10	<10	1	<10	11	
Q039969		20	<0.01	<10	<10	1	<10	13	
Q039970		<20	0.06	<10	<10	42	<10	1340	3.29
Q039971		30	<0.01	<10	<10	1	<10	9	
Q039972		30	<0.01	<10	<10	1	<10	10	
Q039973		30	<0.01	<10	<10	1	<10	11	
Q039974		20	<0.01	<10	<10	1	<10	8	
Q039975		30	<0.01	<10	<10	1	<10	8	
Q039976		40	<0.01	<10	<10	1	<10	12	
Q039977		30	<0.01	<10	<10	1	<10	9	
Q039978		30	<0.01	<10	<10	1	<10	6	
Q039979		30	<0.01	<10	<10	1	<10	5	
Q039980		<20	0.13	<10	<10	58	<10	42	
Q039981		20	<0.01	<10	10	1	<10	9	
Q039982		50	<0.01	<10	10	1	<10	9	
Q039983		40	<0.01	<10	10	1	<10	8	
Q039984		40	<0.01	<10	10	1	<10	4	
Q039985		30	<0.01	<10	<10	1	<10	4	
Q039986		30	<0.01	<10	<10	1	<10	7	
Q039987		30	<0.01	<10	<10	1	<10	8	
Q039988		40	<0.01	<10	10	1	<10	40	
Q039989		40	<0.01	<10	10	1	<10	29	
Q039990		<20	0.13	<10	<10	71	10	53	2.93
Q039991		30	<0.01	<10	10	1	<10	27	
Q039992		30	<0.01	<10	10	1	<10	35	
Q039993		40	<0.01	<10	10	1	<10	36	
Q039994		30	<0.01	<10	10	1	<10	16	
Q039995		40	<0.01	<10	10	1	<10	21	
Q039996		40	<0.01	<10	10	1	<10	33	
Q039997		30	<0.01	<10	10	1	<10	32	
Q039998		40	<0.01	<10	10	1	<10	23	
Q039999		40	<0.01	<10	10	1	<10	21	
Q040000		<20	0.14	<10	<10	59	<10	41	
Q040001		50	<0.01	<10	10	1	<10	19	
Q040002		40	<0.01	<10	10	1	<10	19	
Q040003		40	<0.01	<10	10	1	<10	24	
Q040004		40	<0.01	<10	<10	1	<10	22	
Q040005		30	<0.01	<10	<10	1	<10	15	



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: 30-JUL-2014  
 Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH14098569**

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
Q040006		1.87	0.047	<0.2	0.49	754	<10	30	0.5	<2	0.01	<0.5	3	6	3	1.02
Q040007		2.25	0.139	<0.2	0.62	897	<10	20	0.5	<2	0.01	<0.5	<1	4	<1	0.90
Q040008		1.74	0.074	<0.2	0.52	1230	<10	20	0.5	<2	0.01	<0.5	<1	4	<1	0.79
Q040009		3.08	0.129	<0.2	0.44	662	<10	20	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	6	2	0.74
Q040010		0.04	5.81	17.2	1.24	334	<10	20	<0.5	4	0.79	7.0	12	34	737	5.44
Q040011		1.25	0.123	<0.2	0.49	477	<10	20	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	4	2	0.92
Q040012		2.35	0.112	<0.2	0.50	1190	<10	20	0.5	<2	0.01	<0.5	<1	4	<1	1.19
Q040013		2.07	0.315	<0.2	0.56	1540	<10	10	0.5	2	0.02	<0.5	<1	4	<1	1.42
Q040014		0.77	0.255	<0.2	0.57	1510	<10	10	0.6	3	0.02	<0.5	<1	3	<1	1.44
Q040015		1.90	0.080	<0.2	0.50	729	<10	10	0.5	<2	0.02	<0.5	<1	4	<1	1.21
Q040016		1.93	0.002	<0.2	0.33	155	<10	10	<0.5	3	0.03	<0.5	<1	4	<1	0.88
Q040017		1.88	<0.001	<0.2	0.38	47	<10	10	<0.5	<2	0.04	<0.5	1	4	1	1.03
Q040018		1.97	<0.001	<0.2	0.38	78	<10	10	0.5	2	0.04	<0.5	1	4	1	0.92
Q040019		2.38	0.001	<0.2	0.36	19	<10	10	0.5	<2	0.05	<0.5	4	4	4	0.89
Q040020		0.04	0.002	<0.2	1.55	2	<10	110	<0.5	2	1.14	<0.5	8	36	47	2.86
Q040021		2.18	<0.001	<0.2	0.37	3	<10	20	0.5	2	0.04	<0.5	<1	4	<1	1.27
Q040022		1.97	<0.001	<0.2	0.41	19	<10	20	0.5	<2	0.05	<0.5	1	5	<1	0.95
Q040023		2.25	<0.001	<0.2	0.31	14	<10	20	<0.5	<2	0.04	<0.5	3	5	2	0.93
Q040024		2.09	<0.001	<0.2	0.30	29	<10	20	<0.5	<2	0.04	<0.5	<1	4	1	1.06
Q040025		2.05	0.001	<0.2	0.36	6	<10	20	0.5	<2	0.04	<0.5	<1	5	<1	0.97





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: 30-JUL-2014  
 Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH14098569**

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
Q040006		<10	<1	0.19	30	0.01	120	<1	0.01	<1	40	24	0.10	2	<1	4
Q040007		<10	<1	0.19	20	<0.01	93	<1	0.01	<1	40	19	0.09	2	<1	5
Q040008		<10	<1	0.16	20	<0.01	94	<1	<0.01	<1	50	20	0.08	2	1	6
Q040009		<10	<1	0.17	20	<0.01	87	<1	<0.01	<1	40	24	0.12	3	<1	5
Q040010		<10	<1	0.16	<10	0.58	496	12	0.06	29	550	612	3.22	7	4	36
Q040011		<10	<1	0.18	20	<0.01	95	<1	<0.01	<1	40	27	0.15	3	<1	7
Q040012		<10	<1	0.16	20	<0.01	97	<1	<0.01	<1	40	30	0.14	2	1	7
Q040013		<10	<1	0.17	20	<0.01	98	<1	0.01	<1	20	32	0.14	3	1	4
Q040014		<10	<1	0.16	20	<0.01	87	<1	0.01	<1	20	34	0.15	<2	1	3
Q040015		<10	<1	0.14	10	0.01	128	<1	0.01	<1	30	22	0.04	<2	1	3
Q040016		<10	<1	0.12	10	0.01	116	<1	0.04	<1	30	16	0.04	<2	1	2
Q040017		<10	<1	0.11	<10	0.01	140	<1	0.05	<1	40	8	0.01	<2	1	2
Q040018		<10	<1	0.11	10	0.01	148	<1	0.03	<1	40	12	<0.01	<2	1	2
Q040019		<10	<1	0.10	10	0.01	190	<1	0.03	<1	40	7	0.01	<2	1	1
Q040020		<10	<1	0.10	<10	0.75	487	4	0.09	31	580	2	0.07	<2	5	49
Q040021		<10	<1	0.17	10	0.04	321	<1	0.05	<1	60	3	<0.01	<2	1	2
Q040022		<10	<1	0.18	10	0.04	374	<1	0.04	<1	70	2	<0.01	<2	1	3
Q040023		<10	<1	0.15	10	0.03	281	<1	0.04	<1	40	4	<0.01	<2	1	3
Q040024		<10	<1	0.14	10	0.03	299	<1	0.04	<1	50	5	<0.01	<2	1	3
Q040025		<10	<1	0.19	30	0.04	365	<1	0.06	<1	60	4	<0.01	2	1	3



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

To: 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: 30-JUL-2014  
 Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH14098569**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Ti ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2	Au-AA13 Au ppm 0.03
Q040006		40	<0.01	<10	10	<1	<10	7	
Q040007		40	<0.01	<10	10	1	<10	6	
Q040008		60	<0.01	<10	10	1	<10	11	
Q040009		30	<0.01	<10	<10	<1	<10	3	
Q040010		<20	0.06	<10	<10	43	<10	1340	3.00
Q040011		40	<0.01	<10	10	<1	<10	10	
Q040012		40	<0.01	<10	10	<1	<10	12	
Q040013		30	<0.01	<10	10	<1	<10	12	0.31
Q040014		30	<0.01	<10	10	<1	<10	14	
Q040015		30	<0.01	<10	10	1	<10	20	
Q040016		30	<0.01	<10	<10	<1	<10	11	
Q040017		30	<0.01	<10	10	1	<10	17	
Q040018		40	<0.01	<10	10	1	<10	16	
Q040019		30	<0.01	<10	10	1	<10	24	
Q040020		<20	0.15	<10	<10	62	<10	44	
Q040021		40	0.02	<10	10	2	<10	27	
Q040022		30	0.02	<10	10	2	<10	38	
Q040023		30	0.02	<10	10	2	<10	19	
Q040024		30	0.02	<10	10	2	<10	22	
Q040025		40	0.02	<10	10	2	<10	22	



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: 30-JUL-2014  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH14098569**

**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