



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: **GOLDCORP KAMINAK LTD**
SUITE 3400 - 666 BURRARD STREET
VANCOUVER BC V6C 2X8

Page: 1
Total # Pages: 5 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 12-JUL-2018
Account: KAMGOL

CERTIFICATE WH18152333

Project: Coffee

P.O. No.: KGC-18-1277

This report is for 149 Percussion samples submitted to our lab in Whitehorse, YT, Canada on 27-JUN-2018.

The following have access to data associated with this certificate:

THOMAS BISSIG
IAN HERBRANSON
TIM SMITH

TOM BOKENFOHR
ERIK SCHEEL
MATT ZAGO

CASEY CARDINAL
JAMES SCOTT

SAMPLE PREPARATION

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

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-ICP21	Au 30g FA ICP-AES Finish	ICP-AES
Au-GRA21	Au 30g FA-GRAV finish	WST-SIM
ME-ICP41	35 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES
Au-AA13	Au by cyanide leach and AAS	AAS

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: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: GOLDCORP KAMINAK LTD
SUITE 3400 - 666 BURNARD STREET
VANCOUVER BC V6C 2X8

Page: 2 - A
Total # Pages: 5 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 12-JUL-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18152333

Sample Description	Method Analyte Units LOD	WEI-21 Recvd Wt. kg	Au-ICP21 Au ppm	Au-ICP21 Au ppm	Au-AA13 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
		0.02	0.001	0.05	0.03	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1
X842582		1.29	0.039			<0.2	1.08	30	<10	160	<0.5	<2	0.63	<0.5	6	18
X842583		1.79	0.008			<0.2	0.92	12	<10	160	<0.5	<2	1.26	<0.5	7	12
X842584		1.43	0.001			<0.2	0.75	5	<10	170	<0.5	<2	1.53	<0.5	6	9
X842585		1.35	0.002			<0.2	0.95	13	<10	180	<0.5	<2	1.59	<0.5	6	10
X842586		1.51	<0.001			<0.2	1.04	7	<10	160	<0.5	<2	1.34	<0.5	7	13
X842587		1.38	0.001			<0.2	0.90	16	<10	180	0.6	<2	1.54	<0.5	7	10
X842588		1.33	0.002			<0.2	0.61	10	<10	90	0.7	<2	2.38	<0.5	6	7
X842589		1.31	0.003			0.3	0.45	17	<10	90	0.8	<2	3.29	<0.5	7	6
X842590		0.06	1.075		1.14	0.2	2.95	32	<10	120	<0.5	<2	2.07	<0.5	15	113
X842591		1.52	0.008			<0.2	0.97	49	<10	510	1.0	<2	2.64	<0.5	8	14
X842592		1.66	0.044			<0.2	0.76	160	<10	220	0.7	<2	0.94	<0.5	7	9
X842593		1.44	0.016			<0.2	0.71	129	<10	110	0.7	<2	0.51	<0.5	4	10
X842594		1.48	0.003			<0.2	0.71	28	<10	430	0.6	<2	2.43	<0.5	4	8
X842595		1.51	0.002			<0.2	0.75	55	<10	150	0.6	<2	2.23	<0.5	5	8
X842596		1.54	<0.001			<0.2	0.82	9	<10	180	0.5	<2	1.83	<0.5	5	9
X842597		1.60	<0.001			<0.2	0.73	5	<10	60	<0.5	<2	1.14	<0.5	3	10
X842598		1.24	0.001			<0.2	0.68	3	<10	60	<0.5	<2	1.11	<0.5	3	11
X842599		1.64	<0.001			<0.2	0.54	6	<10	50	<0.5	<2	1.06	<0.5	9	7
X842600		0.06	<0.001			<0.2	1.42	<2	<10	120	<0.5	<2	0.83	<0.5	9	9
X842601		1.55	<0.001			<0.2	0.48	4	<10	60	<0.5	<2	1.94	<0.5	4	7
X842602		1.40	0.003			<0.2	0.29	26	<10	80	<0.5	2	0.85	<0.5	2	6
X842603		1.56	0.001			<0.2	0.25	50	<10	720	0.5	3	2.01	<0.5	3	7
X842604		1.34	<0.001			<0.2	0.26	23	<10	230	<0.5	3	1.02	<0.5	2	7
X842605		1.35	<0.001			<0.2	0.34	20	<10	80	<0.5	2	1.60	<0.5	3	8
X842606		1.31	<0.001			<0.2	0.34	30	<10	100	<0.5	2	1.33	<0.5	7	6
X842607		1.34	<0.001			<0.2	0.44	28	<10	110	<0.5	<2	1.57	<0.5	4	7
X842608		1.45	0.001			<0.2	0.53	57	<10	100	0.5	<2	1.16	0.7	10	13
X842609		1.58	0.002			0.3	1.54	265	<10	230	0.8	<2	2.24	<0.5	13	37
X842610		0.06	9.04		5.26	5.4	1.74	38	<10	170	<0.5	<2	1.05	3.2	15	31
X842611		1.69	0.005			5.2	0.63	214	<10	180	1.0	<2	3.14	2.1	10	19
X842612		1.58	0.001			4.9	0.60	369	10	140	1.1	<2	2.42	1.2	13	25
X842613		1.62	0.006			0.3	0.49	495	<10	550	1.0	<2	2.46	<0.5	15	25
X842614		2.16	0.015			0.4	0.50	391	10	430	1.0	<2	3.00	0.5	15	28
X842615		1.51	0.004			0.3	0.46	363	<10	150	0.9	2	2.12	0.5	14	27
X842616		1.59	0.003			0.2	0.45	800	<10	540	0.9	<2	3.28	<0.5	14	39
X842617		1.67	0.002			0.3	1.80	415	<10	130	0.8	<2	4.08	<0.5	17	50
X842618		1.92	0.001			<0.2	1.96	76	<10	110	0.5	<2	2.36	<0.5	22	28
X842619		2.14	<0.001			<0.2	2.14	18	<10	190	0.7	<2	2.37	<0.5	28	25
X842620		0.06	<0.001			<0.2	1.44	<2	<10	120	<0.5	<2	0.84	<0.5	9	10
X842621		1.59	<0.001			<0.2	2.16	9	<10	230	<0.5	<2	0.96	<0.5	23	19



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: GOLDCORP KAMINAK LTD
SUITE 3400 - 666 BURNARD STREET
VANCOUVER BC V6C 2X8

Page: 2 - B
Total # Pages: 5 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 12-JUL-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18152333

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01	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
X842582		8	1.99	<10	<1	0.51	30	0.65	380	1	0.04	10	460	4	0.01	<2
X842583		9	1.73	<10	<1	0.61	30	0.50	383	1	0.04	8	440	7	0.01	<2
X842584		28	1.48	<10	<1	0.49	30	0.42	333	1	0.03	7	400	8	0.04	<2
X842585		13	1.82	<10	<1	0.66	30	0.52	379	1	0.03	7	440	7	0.02	<2
X842586		10	1.99	<10	<1	0.65	30	0.66	330	1	0.04	8	420	6	0.02	<2
X842587		13	1.99	<10	<1	0.62	30	0.50	372	1	0.03	7	410	9	0.04	<2
X842588		9	1.59	<10	<1	0.42	30	0.25	390	1	0.02	6	450	10	0.07	<2
X842589		14	1.75	<10	<1	0.28	20	0.13	527	3	0.01	5	400	28	0.11	<2
X842590		115	2.96	10	<1	0.22	10	1.33	401	4	0.36	124	370	13	0.06	<2
X842591		10	2.52	<10	<1	0.68	30	0.53	679	1	0.02	8	450	9	0.04	3
X842592		32	2.40	<10	<1	0.45	30	0.31	485	1	0.02	6	380	6	0.04	9
X842593		11	1.48	<10	<1	0.33	30	0.22	284	1	0.01	5	360	7	0.01	5
X842594		9	1.48	<10	<1	0.36	40	0.31	370	1	0.02	4	310	6	0.02	<2
X842595		5	1.66	<10	<1	0.42	30	0.30	368	1	0.02	5	450	6	0.02	8
X842596		6	1.36	<10	<1	0.57	30	0.43	351	1	0.02	6	530	6	0.04	<2
X842597		4	0.97	<10	<1	0.50	40	0.45	221	1	0.03	6	700	5	0.01	<2
X842598		3	0.95	<10	<1	0.44	30	0.39	202	1	0.02	7	660	4	<0.01	<2
X842599		7	1.94	<10	<1	0.37	30	0.22	471	1	<0.01	4	240	3	0.14	<2
X842600		89	2.68	<10	<1	0.20	10	0.70	356	2	0.14	5	600	4	0.01	<2
X842601		6	1.02	<10	<1	0.37	30	0.18	429	1	<0.01	3	320	5	0.04	<2
X842602		7	0.81	<10	<1	0.24	30	0.02	273	1	<0.01	1	50	4	0.10	<2
X842603		13	0.97	<10	<1	0.19	30	0.03	298	2	<0.01	2	130	11	0.16	<2
X842604		14	0.78	<10	<1	0.20	40	0.02	230	2	0.01	3	100	5	0.08	<2
X842605		37	1.41	<10	<1	0.24	30	0.10	276	2	0.01	3	120	11	0.66	<2
X842606		40	1.44	<10	<1	0.26	40	0.09	245	2	0.01	3	170	7	0.42	<2
X842607		59	1.27	<10	<1	0.32	50	0.18	221	2	0.01	4	340	4	0.16	<2
X842608		22	1.39	<10	<1	0.35	40	0.20	169	2	0.02	7	280	7	0.05	2
X842609		19	3.33	10	<1	1.05	30	1.42	441	1	0.02	28	570	52	0.18	10
X842610		1810	3.74	10	<1	0.24	10	0.90	590	24	0.19	164	550	313	0.43	4
X842611		120	2.67	<10	<1	0.37	40	0.35	542	2	0.01	19	530	338	0.10	11
X842612		143	3.09	<10	<1	0.29	30	0.63	532	3	<0.01	39	840	87	0.11	7
X842613		46	3.20	<10	1	0.25	20	0.92	624	4	<0.01	49	680	12	0.19	9
X842614		51	3.41	<10	<1	0.22	20	1.09	651	3	<0.01	49	520	21	0.26	9
X842615		50	3.24	<10	<1	0.21	20	0.68	721	3	<0.01	43	720	19	0.19	10
X842616		44	3.55	<10	<1	0.15	20	0.61	859	3	<0.01	34	830	12	0.12	18
X842617		53	4.20	10	<1	0.47	30	1.45	785	2	<0.01	53	860	21	0.34	4
X842618		42	3.84	10	<1	0.53	10	1.59	666	1	0.01	17	410	5	0.11	<2
X842619		41	3.95	10	<1	1.25	<10	2.04	678	1	0.02	12	280	4	0.14	<2
X842620		90	2.72	<10	<1	0.20	10	0.70	361	2	0.14	4	620	5	0.01	<2
X842621		37	3.52	10	<1	1.13	<10	1.88	477	1	0.04	9	370	2	0.20	<2



ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
 www.alsglobal.com/geochemistry

To: GOLDCORP KAMINAK LTD
 SUITE 3400 - 666 BURRARD STREET
 VANCOUVER BC V6C 2X8

Page: 2 - C
 Total # Pages: 5 (A - C)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 12-JUL-2018
 Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18152333

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Sc	Sr	Th	Ti	Ti	U	V	W
		ppm 1	ppm 1	ppm 20	% 0.01	ppm 10	ppm 10	ppm 1	ppm 10
X842582		3	20	<20	0.09	<10	<10	21	<10
X842583		2	20	<20	0.07	<10	<10	11	<10
X842584		2	31	<20	0.06	<10	<10	8	<10
X842585		2	25	<20	0.07	<10	<10	10	<10
X842586		3	23	<20	0.08	<10	<10	14	<10
X842587		2	28	<20	0.06	<10	<10	10	<10
X842588		1	44	<20	0.03	<10	<10	6	<10
X842589		1	33	<20	0.01	<10	<10	4	<10
X842590		3	96	<20	0.11	<10	<10	71	<10
X842591		4	161	<20	0.06	<10	<10	49	<10
X842592		2	17	20	0.03	<10	<10	10	<10
X842593		2	9	20	0.02	<10	<10	6	<10
X842594		2	92	20	0.02	<10	<10	10	<10
X842595		3	42	20	0.02	<10	<10	9	<10
X842596		2	27	20	0.04	<10	<10	7	<10
X842597		1	22	20	0.04	<10	<10	5	<10
X842598		1	24	20	0.06	<10	<10	7	<10
X842599		1	25	20	0.02	<10	<10	4	<10
X842600		2	67	<20	0.12	<10	<10	94	<10
X842601		1	40	20	0.02	<10	<10	4	<10
X842602		<1	24	20	<0.01	<10	<10	<1	<10
X842603		1	393	20	<0.01	<10	<10	5	<10
X842604		<1	84	20	<0.01	<10	<10	1	<10
X842605		1	33	20	0.01	<10	<10	1	<10
X842606		1	30	20	0.01	<10	<10	1	<10
X842607		1	50	30	0.02	<10	<10	3	<10
X842608		1	22	30	0.01	<10	<10	12	<10
X842609		7	118	<20	0.08	<10	<10	58	<10
X842610		3	82	<20	0.14	<10	<10	94	<10
X842611		3	91	20	0.02	<10	<10	19	<10
X842612		4	137	<20	0.01	<10	<10	34	<10
X842613		4	250	<20	<0.01	<10	<10	33	<10
X842614		4	234	<20	<0.01	<10	<10	34	<10
X842615		4	132	<20	<0.01	<10	<10	37	<10
X842616		5	99	<20	<0.01	<10	<10	41	<10
X842617		4	162	<20	0.04	<10	<10	51	<10
X842618		9	147	<20	0.08	<10	<10	65	<10
X842619		7	156	<20	0.15	<10	<10	94	<10
X842620		2	68	<20	0.12	<10	<10	95	<10
X842621		5	42	<20	0.17	<10	<10	86	<10



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: GOLDCORP KAMINAK LTD
SUITE 3400 - 666 BURRARD STREET
VANCOUVER BC V6C 2X8

Page: 3 - A
Total # Pages: 5 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 12-JUL-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18152333

Sample Description	Method Analyte Units LOD	WEI-21 Recvd Wt. kg	Au-ICP21 Au ppm	Au-ICP21 Au ppm	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
		0.02	0.001	0.05	0.03	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1
X842622		1.05	0.001			<0.2	2.16	23	<10	220	<0.5	<2	1.36	<0.5	20	20
X842623		1.36	<0.001			<0.2	1.63	5	<10	210	0.6	<2	1.25	<0.5	12	24
X842624		1.48	<0.001			<0.2	1.86	6	<10	220	0.7	<2	1.73	<0.5	13	70
X842625		1.26	0.009			<0.2	1.69	35	<10	190	0.6	<2	1.04	<0.5	12	23
X842626		1.47	0.001			<0.2	1.58	11	<10	170	<0.5	<2	0.50	<0.5	15	61
X842627		1.40	<0.001			<0.2	1.57	7	<10	140	<0.5	<2	1.30	<0.5	12	46
X842628		1.58	0.002			<0.2	1.60	2	<10	160	<0.5	<2	0.73	<0.5	12	58
X842629		1.40	<0.001			<0.2	2.08	5	<10	190	<0.5	<2	0.83	<0.5	17	81
X842630		0.06	0.762		0.73	0.2	2.57	5	<10	90	<0.5	<2	1.91	<0.5	16	98
X842631		1.48	0.001			<0.2	1.84	4	<10	130	<0.5	<2	0.53	<0.5	15	73
X842632		1.62	<0.001			<0.2	1.70	8	<10	120	<0.5	<2	0.41	<0.5	15	65
X842633		1.48	<0.001			<0.2	1.82	8	<10	130	<0.5	<2	0.49	<0.5	14	65
X842634		1.85	<0.001			<0.2	2.23	28	<10	170	<0.5	<2	0.37	<0.5	18	66
X842635		1.66	<0.001			<0.2	2.12	23	<10	150	<0.5	<2	0.48	<0.5	17	55
X842636		1.73	<0.001			<0.2	1.73	4	<10	170	<0.5	<2	0.64	<0.5	13	67
X842637		1.72	<0.001			<0.2	1.37	4	<10	100	<0.5	<2	0.93	<0.5	10	64
X842638		1.65	<0.001			<0.2	1.91	11	<10	390	<0.5	<2	0.61	<0.5	14	58
X842639		1.59	<0.001			<0.2	1.77	12	<10	270	0.5	<2	0.75	<0.5	14	55
X842640		0.06	<0.001			<0.2	1.49	<2	<10	130	<0.5	<2	0.89	<0.5	9	10
X842641		1.90	0.003			<0.2	2.14	42	<10	200	0.5	<2	0.40	<0.5	14	62
X842642		1.66	0.004			<0.2	1.95	18	<10	270	<0.5	<2	0.57	<0.5	15	61
X842643		1.81	0.001			<0.2	1.72	12	<10	390	0.6	<2	1.31	<0.5	16	44
X842644		1.57	<0.001			<0.2	1.44	11	<10	240	0.6	<2	1.06	<0.5	11	44
X842645		1.78	0.004			<0.2	1.50	91	<10	640	0.7	<2	3.61	<0.5	12	31
X842646		1.59	0.003			<0.2	1.57	72	<10	90	0.6	<2	1.76	<0.5	15	53
X842647		1.92	0.016			<0.2	1.97	114	<10	430	0.9	2	2.10	<0.5	24	49
X842648		2.11	0.026			<0.2	1.89	323	<10	110	0.8	<2	1.11	<0.5	18	59
X842649		1.66	0.006			<0.2	1.45	247	<10	130	0.7	<2	0.58	<0.5	16	28
X842650		0.06	2.97		NSS	0.6	2.51	163	10	180	<0.5	<2	1.85	<0.5	28	439
X842651		1.81	0.005			<0.2	0.85	1740	<10	150	0.8	<2	0.11	<0.5	9	29
X842652		1.94	0.014			<0.2	0.86	1695	<10	540	0.8	<2	0.14	<0.5	16	32
X842653		2.34	1.175		0.95	0.3	0.55	3000	<10	1500	0.7	<2	0.17	<0.5	11	13
X842654		2.05	5.21		4.65	0.4	0.63	7080	<10	120	2.0	<2	0.26	<0.5	16	35
X842655		2.01	5.66		5.55	0.5	0.36	6180	10	880	0.7	<2	0.18	<0.5	3	17
X842656		1.83	4.03		3.87	0.5	0.61	5660	<10	170	1.2	<2	0.39	<0.5	18	78
X842657		2.26	3.40		3.40	0.4	0.44	3070	<10	110	0.9	<2	0.18	<0.5	13	13
X842658		1.68	0.559		0.56	<0.2	0.49	2560	<10	110	1.1	<2	0.46	<0.5	17	15
X842659		2.03	0.180			<0.2	0.62	557	<10	90	0.8	<2	2.92	<0.5	12	10
X842660		0.06	0.002			<0.2	1.51	3	<10	130	<0.5	<2	0.90	<0.5	8	10
X842661		2.23	0.145			<0.2	0.71	267	<10	70	0.9	2	2.13	<0.5	15	30



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: GOLDCORP KAMINAK LTD
SUITE 3400 - 666 BURRELL STREET
VANCOUVER BC V6C 2X8

Page: 3 - B
Total # Pages: 5 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 12-JUL-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18152333

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01	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
X842622		30	3.70	10	<1	0.96	<10	1.62	570	1	0.05	8	540	4	0.20	<2
X842623		19	2.90	10	<1	1.18	10	1.38	426	1	0.02	9	530	4	0.07	<2
X842624		16	2.68	10	<1	1.42	20	1.84	465	1	0.03	25	350	5	0.11	<2
X842625		13	2.73	10	<1	1.32	30	1.33	404	1	0.03	15	450	5	0.05	<2
X842626		15	2.89	10	<1	1.12	20	1.26	352	1	0.02	36	410	3	0.02	<2
X842627		23	2.74	10	<1	1.02	10	1.19	427	1	0.01	35	350	4	0.08	<2
X842628		22	2.98	10	<1	0.98	10	1.22	406	2	0.01	41	400	2	0.10	<2
X842629		19	3.51	10	<1	1.34	20	1.57	429	1	0.02	53	450	3	0.20	<2
X842630		166	2.56	10	<1	0.18	10	1.39	432	3	0.28	142	370	9	0.06	<2
X842631		12	3.20	10	<1	0.95	20	1.43	403	2	0.02	50	410	<2	0.17	<2
X842632		13	2.93	10	<1	0.82	20	1.25	374	2	0.02	45	370	<2	0.15	<2
X842633		15	2.90	10	<1	1.08	10	1.30	354	2	0.02	48	450	3	0.05	<2
X842634		25	3.79	10	<1	1.30	10	1.43	404	1	0.03	49	400	3	0.15	<2
X842635		27	3.67	10	<1	1.16	10	1.35	485	1	0.02	46	430	3	0.10	<2
X842636		13	2.81	10	<1	1.04	10	1.22	364	2	0.04	39	400	3	0.16	<2
X842637		5	2.13	10	<1	0.62	10	1.10	268	2	0.05	42	690	2	0.19	<2
X842638		12	3.12	10	<1	1.10	20	1.36	344	1	0.03	40	510	<2	0.18	<2
X842639		20	2.86	10	1	1.13	20	1.18	363	1	0.02	47	430	4	0.03	<2
X842640		92	2.76	<10	<1	0.20	10	0.72	373	2	0.16	4	620	5	0.02	<2
X842641		21	3.47	10	<1	1.27	20	1.39	391	1	0.03	48	430	2	0.01	2
X842642		18	3.28	10	<1	1.19	30	1.30	377	1	0.03	46	390	3	0.07	<2
X842643		30	3.39	10	<1	0.59	30	1.14	448	1	0.02	45	420	4	0.23	<2
X842644		12	2.51	10	<1	0.70	30	1.02	299	2	0.03	32	350	5	0.26	<2
X842645		12	2.62	10	<1	0.83	40	0.81	413	1	0.01	29	420	10	0.10	6
X842646		17	2.92	10	<1	0.51	30	1.13	430	1	0.02	46	420	4	0.02	7
X842647		26	3.98	10	<1	0.88	30	1.15	440	1	0.02	37	490	6	0.06	11
X842648		14	3.97	10	<1	0.57	40	1.26	400	1	0.02	52	540	5	0.02	13
X842649		16	2.62	<10	<1	0.60	40	0.63	375	1	0.02	27	400	7	0.01	6
X842650		93	5.15	10	<1	0.55	10	2.21	843	6	0.18	242	370	19	0.38	3
X842651		21	3.81	<10	<1	0.34	30	0.18	251	2	0.01	27	340	8	0.10	74
X842652		19	3.30	<10	<1	0.28	20	0.17	269	2	0.01	35	390	6	0.08	94
X842653		19	3.48	<10	<1	0.22	30	0.04	221	2	<0.01	30	450	10	0.14	168
X842654		18	6.85	<10	1	0.26	20	0.05	308	2	0.01	105	480	28	0.16	128
X842655		9	4.78	<10	1	0.28	20	0.03	113	2	0.01	26	390	17	0.22	252
X842656		21	5.44	<10	2	0.26	20	0.13	363	2	0.01	137	490	17	0.25	77
X842657		11	2.66	<10	1	0.26	40	0.06	485	2	0.01	41	280	7	0.07	26
X842658		9	2.76	<10	<1	0.26	30	0.07	737	2	0.01	50	290	10	0.09	34
X842659		6	2.82	<10	<1	0.24	20	0.93	562	1	0.01	18	540	8	0.14	13
X842660		90	2.75	<10	<1	0.20	10	0.72	372	2	0.17	4	620	4	0.02	<2
X842661		12	3.26	<10	<1	0.27	20	0.82	501	2	0.01	41	390	6	0.18	7



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: GOLDCORP KAMINAK LTD
SUITE 3400 - 666 BURNARD STREET
VANCOUVER BC V6C 2X8

Page: 3 - C
Total # Pages: 5 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 12-JUL-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18152333

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Sc	Sr	Th	Ti	Ti	U	V	W
		ppm 1	ppm 1	ppm 20	% 0.01	ppm 10	ppm 10	ppm 1	ppm 10
X842622		6	84	<20	0.17	<10	<10	71	<10
X842623		4	95	<20	0.15	<10	<10	59	<10
X842624		6	69	<20	0.13	<10	<10	57	<10
X842625		4	64	<20	0.14	<10	<10	44	<10
X842626		4	32	<20	0.12	<10	<10	43	<10
X842627		3	48	<20	0.12	<10	<10	30	<10
X842628		2	42	<20	0.13	<10	<10	34	<10
X842629		5	23	<20	0.14	<10	<10	48	<10
X842630		2	75	<20	0.09	<10	<10	66	<10
X842631		4	23	<20	0.09	<10	<10	42	<10
X842632		3	30	<20	0.10	<10	<10	36	<10
X842633		2	24	<20	0.12	<10	<10	36	<10
X842634		3	13	<20	0.16	<10	<10	45	<10
X842635		3	26	<20	0.16	<10	<10	35	<10
X842636		2	38	<20	0.15	<10	<10	38	<10
X842637		3	55	<20	0.10	<10	<10	31	<10
X842638		3	26	<20	0.10	<10	<10	37	<10
X842639		3	33	<20	0.11	<10	<10	28	<10
X842640		2	72	<20	0.13	<10	<10	97	<10
X842641		5	18	<20	0.12	<10	<10	43	<10
X842642		4	21	<20	0.12	<10	<10	44	<10
X842643		4	40	<20	0.05	<10	<10	28	<10
X842644		4	25	20	0.06	<10	<10	25	<10
X842645		3	119	30	0.07	<10	<10	22	<10
X842646		4	44	<20	0.04	<10	<10	32	<10
X842647		5	52	<20	0.08	<10	<10	36	<10
X842648		5	41	<20	0.04	<10	<10	37	<10
X842649		4	19	20	0.05	<10	<10	27	<10
X842650		5	97	<20	0.12	<10	<10	76	<10
X842651		5	55	20	0.02	<10	<10	27	<10
X842652		7	39	20	0.01	<10	<10	33	<10
X842653		4	68	20	<0.01	<10	<10	16	<10
X842654		8	249	<20	<0.01	10	20	21	<10
X842655		6	117	<20	<0.01	10	10	14	<10
X842656		8	136	<20	<0.01	<10	10	39	<10
X842657		2	40	20	<0.01	<10	10	7	<10
X842658		3	46	20	<0.01	<10	10	9	<10
X842659		5	126	20	<0.01	<10	<10	41	<10
X842660		2	72	<20	0.13	<10	<10	97	<10
X842661		4	75	<20	0.01	<10	<10	27	<10



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: GOLDCORP KAMINAK LTD
SUITE 3400 - 666 BURNARD STREET
VANCOUVER BC V6C 2X8

Page: 4 - A
Total # Pages: 5 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 12-JUL-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18152333

Sample Description	Method Analyte Units LOD	WEI-21 Recvd Wt. kg	Au-ICP21 Au ppm	Au-GRA21 Au ppm	Au-AA13 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
		0.02	0.001	0.05	0.03	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1
X842662		2.10	0.126			<0.2	0.87	197	<10	120	0.9	<2	1.32	<0.5	15	30
X842663		1.98	0.082			<0.2	0.87	118	<10	140	0.8	<2	1.37	<0.5	12	34
X842664		2.03	0.044			<0.2	0.77	107	<10	130	0.7	<2	1.73	<0.5	13	31
X842665		1.42	0.019			<0.2	0.53	951	<10	40	0.6	<2	1.92	<0.5	11	25
X842666		1.46	0.015			<0.2	0.58	3710	<10	50	0.7	<2	1.55	<0.5	12	15
X842667		1.63	0.014			<0.2	0.56	317	<10	70	0.6	<2	2.87	<0.5	11	28
X842668		1.76	0.011			<0.2	1.02	134	<10	150	0.8	<2	1.51	<0.5	9	15
X842669		1.39	0.125			<0.2	0.61	47	<10	140	0.5	<2	0.97	<0.5	6	10
X842670		0.08	6.07		5.87	0.7	2.44	487	<10	110	<0.5	<2	1.90	<0.5	43	777
X842671		1.48	0.011			<0.2	0.81	62	<10	80	0.6	2	1.10	<0.5	8	14
X842672		2.04	0.006			<0.2	1.03	69	<10	150	0.8	<2	1.96	<0.5	9	29
X842673		2.25	0.011			<0.2	0.79	86	<10	110	0.9	2	2.78	<0.5	9	20
X842674		2.29	0.009			0.2	0.81	51	<10	80	0.9	3	2.44	<0.5	8	16
X842675		2.14	0.011			<0.2	0.89	66	<10	140	0.7	18	1.65	<0.5	8	10
X842676		1.99	0.007			<0.2	0.57	34	<10	90	0.6	2	1.65	<0.5	5	9
X842677		1.84	0.010			<0.2	1.06	46	<10	160	0.5	2	0.97	<0.5	9	11
X842678		1.55	0.010			<0.2	1.19	24	<10	160	0.9	3	1.65	<0.5	8	16
X842679		2.19	0.017			<0.2	0.61	197	<10	60	0.5	2	0.74	<0.5	4	10
X842680		0.06	0.001			<0.2	1.58	2	<10	120	<0.5	2	0.90	<0.5	9	9
X842681		1.91	0.026			<0.2	0.65	641	<10	70	0.6	2	0.64	<0.5	6	11
X842682		2.67	0.006			<0.2	0.62	150	<10	40	0.6	2	1.99	<0.5	6	9
X842683		1.52	0.009			<0.2	0.80	213	<10	50	0.7	2	0.90	<0.5	5	8
X842684		1.68	0.002			<0.2	1.37	92	<10	260	1.0	2	3.13	<0.5	13	98
X842685		1.27	0.007			<0.2	0.84	125	<10	70	0.9	2	2.04	<0.5	9	12
X842686		1.75	0.019			<0.2	0.58	147	<10	60	0.5	<2	1.50	<0.5	5	7
X842687		1.81	0.003			<0.2	0.60	46	<10	70	0.7	2	2.41	<0.5	5	9
X842688		1.79	0.001			<0.2	0.72	79	<10	80	0.6	2	2.34	<0.5	6	8
X842689		1.98	<0.001			<0.2	0.58	359	<10	210	0.6	<2	3.11	<0.5	9	43
X842690		0.06	0.142			0.2	0.77	78	<10	270	0.5	3	13.0	0.8	6	17
X842691		1.64	>10.0	9.72	7.44	1.2	0.39	4400	<10	430	0.7	<2	2.37	<0.5	7	8
X842692		1.75	6.30		5.89	0.6	0.41	3120	<10	110	0.8	<2	0.72	<0.5	5	11
X842693		1.82	0.786		0.62	0.3	0.51	2710	<10	60	0.9	2	1.29	<0.5	8	11
X842694		1.86	0.260			0.7	0.50	1400	<10	60	0.7	2	1.33	0.6	6	9
X842695		2.06	0.048			0.2	0.64	109	<10	60	0.7	2	1.78	<0.5	6	12
X842696		2.18	0.031			<0.2	0.67	78	<10	940	0.7	3	1.41	<0.5	6	12
X842697		2.16	0.029			<0.2	0.61	120	<10	120	0.6	2	1.22	<0.5	6	11
X842698		1.63	0.009			<0.2	1.07	120	<10	110	0.9	<2	0.87	<0.5	8	14
X842699		2.10	0.017			<0.2	0.86	36	<10	100	0.6	<2	1.77	<0.5	7	24
X842700		0.06	0.001			<0.2	1.68	<2	<10	130	<0.5	<2	0.97	<0.5	9	10
X842701		1.54	0.006			<0.2	1.71	12	<10	440	0.9	<2	3.49	<0.5	15	73



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: GOLDCORP KAMINAK LTD
SUITE 3400 - 666 BURRARD STREET
VANCOUVER BC V6C 2X8

Page: 4 - B
Total # Pages: 5 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 12-JUL-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18152333

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-ICP41 Cu ppm 1	ME-ICP41 Fe % 0.01	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
X842662		17	3.41	<10	<1	0.42	30	0.94	513	3	0.02	40	420	6	0.14	6
X842663		11	3.04	<10	<1	0.50	30	1.13	437	2	0.02	38	430	5	0.14	4
X842664		17	3.03	<10	<1	0.40	20	1.00	447	2	0.02	33	250	9	0.31	6
X842665		8	3.23	<10	<1	0.13	10	0.67	406	2	0.01	31	100	5	0.35	24
X842666		11	3.30	<10	3	0.21	20	0.51	339	2	0.01	18	100	16	0.60	61
X842667		11	1.93	<10	1	0.16	20	0.97	391	1	0.01	12	80	14	0.31	12
X842668		6	1.93	<10	<1	0.56	30	0.64	310	2	0.02	11	330	7	0.29	8
X842669		9	1.23	<10	<1	0.39	30	0.38	162	2	0.03	5	220	4	0.22	3
X842670		96	7.06	10	<1	0.58	10	2.59	1230	5	0.06	445	460	20	0.93	3
X842671		11	1.57	<10	<1	0.45	30	0.49	206	2	0.03	8	290	8	0.22	<2
X842672		6	1.95	<10	<1	0.54	30	0.64	350	3	<0.01	6	790	7	0.16	3
X842673		5	1.82	<10	<1	0.35	30	0.69	484	1	0.01	9	360	15	0.09	<2
X842674		4	1.82	<10	<1	0.40	30	0.69	330	1	0.02	8	320	9	0.15	<2
X842675		6	1.67	<10	<1	0.51	30	0.42	362	2	0.03	6	310	7	0.11	2
X842676		4	1.32	<10	<1	0.35	40	0.30	299	2	0.02	4	270	7	0.08	<2
X842677		2	1.90	<10	<1	0.60	30	0.66	314	2	0.04	6	350	4	0.02	<2
X842678		2	2.01	<10	<1	0.68	30	0.84	310	1	0.02	6	460	6	0.17	2
X842679		2	1.04	<10	<1	0.25	30	0.17	176	1	0.01	4	190	4	0.02	4
X842680		87	2.65	<10	<1	0.20	10	0.69	369	2	0.16	5	630	5	0.01	<2
X842681		2	1.67	<10	<1	0.20	30	0.14	215	2	<0.01	4	320	4	0.02	18
X842682		3	1.50	<10	<1	0.20	30	0.45	237	2	<0.01	6	210	7	0.09	4
X842683		3	1.42	<10	<1	0.30	30	0.27	154	2	<0.01	6	310	6	0.06	5
X842684		4	2.34	<10	<1	0.70	30	1.59	613	3	0.01	13	650	7	0.15	3
X842685		3	1.69	<10	<1	0.34	30	0.69	298	3	0.01	7	310	7	0.25	3
X842686		3	1.11	<10	<1	0.22	30	0.38	207	2	<0.01	4	230	6	0.20	3
X842687		3	1.06	<10	<1	0.21	20	0.37	234	1	0.01	5	220	6	0.09	<2
X842688		4	1.34	<10	1	0.23	20	0.69	282	1	0.01	7	180	11	0.14	4
X842689		4	1.56	<10	2	0.18	20	1.13	410	2	<0.01	13	160	9	0.22	4
X842690		10	1.03	<10	<1	0.39	10	3.42	221	3	0.02	21	280	9	0.02	24
X842691		4	1.83	<10	1	0.21	20	0.98	353	2	<0.01	11	160	10	0.50	17
X842692		3	2.23	<10	3	0.18	10	0.17	318	2	<0.01	10	110	8	0.07	47
X842693		5	2.20	<10	1	0.26	20	0.51	349	2	<0.01	9	230	17	0.90	17
X842694		8	1.60	<10	1	0.24	30	0.43	301	2	<0.01	8	270	35	0.42	12
X842695		4	1.38	<10	<1	0.26	30	0.35	263	3	0.01	10	350	21	0.22	<2
X842696		5	1.41	<10	<1	0.38	30	0.25	308	2	0.02	5	310	12	0.14	2
X842697		5	1.36	<10	<1	0.33	30	0.23	282	2	0.02	6	270	27	0.05	3
X842698		6	1.68	<10	<1	0.49	30	0.40	351	2	0.01	7	440	10	0.03	2
X842699		4	1.62	<10	<1	0.51	30	0.60	337	1	0.03	10	320	6	0.03	<2
X842700		91	2.75	<10	<1	0.20	10	0.72	384	2	0.18	5	650	4	0.01	<2
X842701		6	2.84	10	<1	1.12	20	1.84	657	2	0.02	24	430	8	0.15	<2



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: GOLDCORP KAMINAK LTD
SUITE 3400 - 666 BURRARD STREET
VANCOUVER BC V6C 2X8

Page: 4 - C
Total # Pages: 5 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 12-JUL-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18152333

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Sc	Sr	Th	Ti	Ti	U	V	W
		ppm 1	ppm 1	ppm 20	% 0.01	ppm 10	ppm 10	ppm 1	ppm 10
X842662		3	66	<20	0.03	<10	<10	26	<10
X842663		3	75	<20	0.04	<10	<10	28	<10
X842664		4	108	<20	0.03	<10	<10	23	<10
X842665		3	77	<20	<0.01	<10	<10	20	<10
X842666		5	89	<20	<0.01	<10	10	22	<10
X842667		5	79	<20	<0.01	<10	<10	30	<10
X842668		3	38	20	0.04	<10	<10	20	<10
X842669		1	25	20	0.03	<10	<10	7	<10
X842670		6	67	<20	0.09	<10	<10	78	<10
X842671		2	35	20	0.03	<10	<10	12	<10
X842672		4	50	20	0.04	<10	<10	33	<10
X842673		3	79	20	0.02	<10	<10	18	<10
X842674		2	86	20	0.02	<10	<10	14	<10
X842675		2	51	20	0.03	<10	<10	11	<10
X842676		1	60	20	0.02	<10	<10	8	<10
X842677		3	42	20	0.05	<10	<10	16	<10
X842678		5	61	20	0.06	<10	<10	33	<10
X842679		1	35	20	0.01	<10	<10	8	<10
X842680		2	75	<20	0.13	<10	<10	95	<10
X842681		3	33	20	0.01	<10	<10	29	<10
X842682		2	57	20	0.01	<10	<10	17	<10
X842683		1	26	20	0.01	<10	<10	9	<10
X842684		7	84	20	0.05	<10	<10	43	<10
X842685		2	62	20	0.02	<10	<10	13	<10
X842686		1	39	20	<0.01	<10	<10	4	<10
X842687		1	46	20	0.01	<10	<10	5	<10
X842688		2	68	20	0.01	<10	<10	7	<10
X842689		5	109	<20	<0.01	<10	<10	16	<10
X842690		3	155	<20	0.02	<10	<10	53	20
X842691		2	95	<20	<0.01	<10	<10	5	<10
X842692		2	55	<20	<0.01	<10	10	6	<10
X842693		2	63	<20	<0.01	<10	10	6	<10
X842694		1	55	20	<0.01	<10	10	3	<10
X842695		1	48	20	0.01	<10	<10	7	<10
X842696		2	100	20	0.02	<10	<10	8	<10
X842697		1	28	20	0.02	<10	<10	6	<10
X842698		3	23	20	0.03	<10	<10	17	<10
X842699		3	36	20	0.04	<10	<10	19	<10
X842700		3	81	<20	0.14	<10	<10	99	<10
X842701		8	105	<20	0.08	<10	<10	52	<10



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: GOLDCORP KAMINAK LTD
SUITE 3400 - 666 BURNARD STREET
VANCOUVER BC V6C 2X8

Page: 5 - A
Total # Pages: 5 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 12-JUL-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18152333

Sample Description	Method Analyte Units LOD	WEI-21 Recvd Wt. kg	Au-ICP21 Au ppm	Au-ICP21 Au ppm	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
		0.02	0.001	0.05	0.03	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1
X842702		1.74	0.009			<0.2	1.98	11	<10	360	0.6	2	2.62	<0.5	18	80
X842703		1.62	0.013			<0.2	2.28	14	<10	360	0.7	<2	3.39	<0.5	21	107
X842704		1.90	0.014			<0.2	1.72	23	<10	210	0.5	2	2.85	<0.5	15	68
X842705		2.15	0.004			<0.2	2.30	30	<10	1040	1.0	2	4.16	<0.5	21	80
X842706		1.97	0.011			<0.2	1.09	289	<10	160	1.1	2	3.75	<0.5	18	39
X842707		1.95	0.002			<0.2	1.85	28	<10	100	0.8	4	2.67	<0.5	30	170
X842708		2.02	0.007			<0.2	2.32	12	<10	1250	0.8	2	3.43	<0.5	20	163
X842709		1.65	0.003			<0.2	1.87	7	<10	410	<0.5	2	3.00	<0.5	21	203
X842710		0.06	0.706		0.70	0.2	2.80	5	<10	100	<0.5	<2	1.99	<0.5	15	101
X842711		1.80	0.010			<0.2	2.30	14	<10	330	0.5	<2	2.44	<0.5	18	83
X842712		1.24	0.005			<0.2	3.18	43	<10	530	0.9	4	2.53	<0.5	22	15
X842713		2.00	0.002			<0.2	2.60	42	<10	580	0.8	2	2.29	<0.5	21	39
X842714		2.12	0.005			<0.2	3.09	27	<10	1040	1.3	2	3.23	<0.5	25	116
X842715		1.48	0.008			<0.2	1.41	17	<10	280	0.7	<2	1.85	<0.5	12	23
X842716		1.67	0.012			<0.2	0.72	25	<10	60	0.5	<2	0.79	<0.5	7	15
X842717		0.98	0.006			<0.2	0.84	18	<10	130	<0.5	2	1.34	<0.5	10	12
X842718		1.10	0.007			0.2	0.77	20	<10	90	0.5	3	1.85	<0.5	6	25
X842719		1.04	0.001			<0.2	1.00	19	<10	80	0.9	<2	1.77	<0.5	9	13
X842720		0.06	0.003			<0.2	1.62	<2	<10	130	<0.5	2	0.91	<0.5	9	10
X842721		0.94	0.004			<0.2	1.05	16	<10	150	0.9	4	1.36	<0.5	7	15
X842722		1.32	0.004			<0.2	0.24	16	<10	20	<0.5	2	0.65	<0.5	2	12
X842723		1.97	0.001			<0.2	1.00	14	<10	70	0.8	<2	1.27	<0.5	5	27
X842724		1.33	0.001			<0.2	1.16	9	<10	190	0.7	2	1.60	<0.5	8	19
X842725		1.75	0.001			<0.2	0.69	12	<10	100	<0.5	4	0.90	<0.5	4	13
X842726		1.35	0.001			<0.2	0.68	10	<10	70	<0.5	2	0.74	<0.5	5	12
X842727		1.32	0.002			<0.2	0.54	13	<10	50	<0.5	2	0.98	<0.5	5	13
X842728		1.46	5.01		4.66	0.5	0.70	7010	<10	110	2.1	2	0.27	<0.5	17	38
X842729		0.96	0.004			<0.2	2.27	19	<10	230	<0.5	<2	0.97	<0.5	22	18
X842730		0.06	6.25		5.98	0.9	2.61	525	<10	110	<0.5	<2	1.99	<0.5	46	818



ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: GOLDCORP KAMINAK LTD
SUITE 3400 - 666 BURNARD STREET
VANCOUVER BC V6C 2X8

Page: 5 - B
Total # Pages: 5 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 12-JUL-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18152333

Sample Description	Method Analyte Units LOD	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
		Cu	Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S
		ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%
		1	0.01	10	1	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01
X842702		6	3.01	10	<1	1.40	10	1.95	553	1	0.03	27	640	4	0.21
X842703		11	3.30	10	<1	1.53	10	2.14	633	2	0.03	41	760	5	0.32
X842704		10	2.58	10	<1	1.08	20	1.43	563	3	0.02	30	480	3	0.30
X842705		10	3.58	10	<1	1.08	20	1.90	712	2	0.02	46	910	8	0.33
X842706		8	3.40	<10	<1	0.52	40	1.47	660	1	<0.01	21	760	12	0.72
X842707		34	4.13	10	<1	0.86	10	1.93	517	2	0.05	47	790	6	1.00
X842708		6	3.16	10	<1	1.66	10	2.34	613	1	0.02	67	720	6	0.15
X842709		10	2.58	10	<1	1.12	10	2.06	483	2	0.03	61	650	5	0.22
X842710		167	2.63	10	<1	0.19	10	1.42	454	3	0.29	142	400	10	0.06
X842711		9	3.53	10	<1	1.72	30	2.13	625	3	0.04	36	1060	6	0.83
X842712		6	5.03	10	<1	2.18	40	2.46	670	1	0.02	8	2680	7	0.35
X842713		6	4.31	10	<1	1.74	40	2.29	652	1	0.02	11	1490	11	0.20
X842714		11	5.07	10	<1	2.48	40	3.19	802	1	0.02	20	1190	13	0.23
X842715		4	2.49	10	<1	1.04	40	1.53	399	2	0.02	7	510	8	0.16
X842716		9	1.70	<10	<1	0.54	50	0.62	212	3	0.02	5	250	4	0.11
X842717		3	1.60	<10	<1	0.55	40	0.87	208	2	0.03	5	240	4	0.14
X842718		31	1.87	<10	<1	0.48	40	0.90	334	2	0.02	8	310	9	0.26
X842719		13	2.38	<10	<1	0.69	30	1.06	396	4	0.02	4	400	7	0.22
X842720		94	2.75	<10	<1	0.20	10	0.72	380	2	0.15	5	660	4	<0.01
X842721		10	2.22	10	<1	0.82	50	0.85	326	3	0.02	5	420	5	0.21
X842722		6	0.63	<10	<1	0.15	20	0.11	111	4	0.03	3	30	6	0.04
X842723		8	1.83	<10	<1	0.75	40	0.79	248	7	0.03	9	370	4	0.17
X842724		9	2.32	<10	<1	0.92	50	1.06	343	3	0.03	6	460	5	0.19
X842725		16	1.52	<10	<1	0.45	60	0.35	175	4	0.03	4	360	4	0.09
X842726		7	1.64	<10	<1	0.49	60	0.47	159	4	0.03	4	360	3	0.23
X842727		9	1.59	<10	<1	0.34	50	0.27	170	4	0.03	4	330	5	0.44
X842728		18	6.75	<10	<1	0.24	20	0.06	340	3	<0.01	111	520	29	0.12
X842729		35	3.54	10	<1	1.15	<10	1.86	482	1	0.04	9	390	2	0.19
X842730		102	7.56	10	<1	0.62	10	2.74	1280	5	0.06	480	490	20	1.01



ALS Canada Ltd.
 2103 Dollarton Hwy
 North Vancouver BC V7H 0A7
 Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
 www.alsglobal.com/geochemistry

To: GOLDCORP KAMINAK LTD
 SUITE 3400 - 666 BURRARD STREET
 VANCOUVER BC V6C 2X8

Page: 5 - C
 Total # Pages: 5 (A - C)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 12-JUL-2018
 Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18152333

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-ICP41 Sc ppm 1	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Th ppm 20	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Tl ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
X842702		5	89	<20	0.20	<10	<10	47	<10	43
X842703		4	132	<20	0.22	<10	<10	46	<10	57
X842704		4	93	20	0.14	<10	<10	32	<10	41
X842705		6	178	<20	0.14	<10	<10	51	<10	58
X842706		5	149	20	0.03	<10	<10	31	<10	54
X842707		5	118	<20	0.14	<10	<10	49	<10	34
X842708		5	356	<20	0.19	<10	<10	51	<10	46
X842709		4	87	<20	0.21	<10	<10	45	<10	38
X842710		3	80	<20	0.09	<10	<10	68	<10	48
X842711		4	76	<20	0.21	<10	<10	43	<10	62
X842712		7	82	<20	0.23	<10	<10	106	<10	63
X842713		11	58	<20	0.15	<10	<10	88	<10	59
X842714		18	65	<20	0.23	<10	<10	139	<10	75
X842715		6	47	20	0.10	<10	<10	42	<10	33
X842716		3	35	20	0.04	<10	<10	15	<10	18
X842717		2	51	20	0.05	<10	<10	10	<10	14
X842718		3	48	20	0.04	<10	<10	16	<10	38
X842719		6	57	20	0.06	<10	<10	43	<10	33
X842720		3	76	<20	0.13	<10	<10	99	<10	37
X842721		5	147	20	0.07	<10	<10	31	<10	23
X842722		1	17	40	<0.01	<10	<10	1	10	4
X842723		3	49	30	0.05	<10	<10	20	<10	18
X842724		5	55	20	0.08	<10	<10	32	<10	25
X842725		2	43	30	0.05	<10	<10	7	<10	12
X842726		2	30	30	0.05	<10	<10	8	<10	11
X842727		1	40	30	0.03	<10	<10	5	<10	12
X842728		9	248	<20	<0.01	10	20	22	<10	73
X842729		6	45	<20	0.18	<10	<10	88	<10	48
X842730		7	72	<20	0.09	<10	<10	83	<10	72



ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com/geochemistry

To: GOLDCORP KAMINAK LTD
SUITE 3400 - 666 BURNARD STREET
VANCOUVER BC V6C 2X8

Page: Appendix 1
Total # Appendix Pages: 1
Finalized Date: 12-JUL-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18152333

CERTIFICATE COMMENTS

ANALYTICAL COMMENTS

Applies to Method: NSS is non-sufficient sample.
ALL METHODS

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-21
LOG-23 PUL-32m PUL-QC SPL-21
WEI-21

Applies to Method: Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.
Au-AA13 Au-GRA21 Au-ICP21 ME-ICP41