



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: 4 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 16-AUG-2018
Account: KAMGOL

CERTIFICATE VA18180744

Project: Coffee

P.O. No.: KGC-18-1352

This report is for 85 Percussion samples submitted to our lab in Whitehorse, YT,
Canada on 25-JUL-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
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
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: 4 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 16-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS VA18180744

Sample Description	Method Analyte Units LOD	WEI-21 Recvd Wt. kg	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	ME-ICP41 Cu ppm
		0.02	0.001	0.03	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1	1
W801628		0.98	0.007		<0.2	0.63	19	<10	80	<0.5	2	0.20	<0.5	6	19	9
W801629		0.98	0.011		<0.2	0.79	16	<10	90	<0.5	<2	0.16	<0.5	5	14	6
W801630		0.10	8.13	4.01	5.9	1.77	38	<10	170	<0.5	<2	1.05	3.1	14	31	1770
W801631		0.56	0.005		<0.2	0.92	12	<10	110	<0.5	<2	0.21	<0.5	5	13	9
W801632		0.80	0.003		<0.2	0.87	8	<10	100	0.6	<2	0.26	<0.5	4	14	17
W801633		1.20	<0.001		<0.2	0.82	7	<10	100	0.5	3	0.23	<0.5	5	13	8
W801634		1.30	0.001		<0.2	0.89	11	<10	120	<0.5	<2	0.14	<0.5	5	13	7
W801635		1.42	<0.001		<0.2	0.88	4	<10	120	<0.5	<2	0.18	<0.5	4	12	5
W801636		1.48	<0.001		<0.2	0.83	7	<10	130	<0.5	<2	0.15	<0.5	5	12	7
W801637		1.14	<0.001		<0.2	0.83	2	<10	110	<0.5	<2	0.20	<0.5	4	11	8
W801638		1.34	<0.001		<0.2	0.85	<2	<10	90	<0.5	<2	0.25	<0.5	4	12	5
W801639		1.32	0.002		<0.2	0.91	12	<10	140	<0.5	<2	0.24	<0.5	6	13	7
W801640		0.10	0.001		<0.2	1.47	2	<10	120	<0.5	<2	0.88	<0.5	8	9	89
W801641		1.32	<0.001		<0.2	0.46	7	<10	80	<0.5	<2	0.10	<0.5	2	11	5
W801642		1.48	<0.001		<0.2	0.64	5	<10	70	<0.5	<2	0.18	<0.5	4	12	7
W801643		1.44	<0.001		<0.2	0.76	11	<10	70	<0.5	<2	0.20	<0.5	4	11	7
W801644		1.38	0.001		<0.2	0.80	205	<10	100	<0.5	<2	0.18	<0.5	5	12	8
W801645		1.34	0.003		<0.2	1.38	87	<10	130	0.7	<2	0.25	<0.5	15	63	45
W801646		1.26	0.001		<0.2	0.61	10	<10	70	<0.5	<2	0.07	<0.5	3	12	18
W801647		1.34	<0.001		<0.2	0.45	9	<10	50	<0.5	<2	0.06	<0.5	2	11	8
W801648		1.56	<0.001		<0.2	0.51	9	<10	70	<0.5	2	0.05	<0.5	2	11	7
W801649		1.52	0.003		<0.2	0.82	37	<10	100	<0.5	<2	0.17	<0.5	8	13	15
W801650		0.10	0.627	0.77	<0.2	2.68	4	<10	90	<0.5	<2	1.99	<0.5	15	101	160
W801651		1.40	0.004		<0.2	0.66	34	<10	70	0.5	<2	0.11	<0.5	6	29	15
W801652		1.58	0.004		<0.2	0.41	16	<10	60	<0.5	2	0.07	<0.5	4	10	10
W801653		1.40	0.002		<0.2	0.79	11	<10	80	0.5	<2	0.15	<0.5	6	12	6
W801654		1.50	0.001		<0.2	0.53	6	<10	60	<0.5	<2	0.15	<0.5	3	12	7
W801655		1.20	0.009		<0.2	0.46	16	<10	60	<0.5	<2	0.10	<0.5	4	11	9
W801656		1.36	0.007		<0.2	1.31	32	<10	120	1.4	<2	3.54	<0.5	15	181	6
W801657		1.70	0.173		0.2	1.67	93	<10	250	1.2	2	5.13	<0.5	19	134	24
W801658		1.60	0.022		<0.2	3.06	37	<10	220	0.9	<2	5.03	<0.5	29	218	33
W801659		1.30	0.102		1.0	2.42	145	<10	210	1.0	<2	2.75	<0.5	47	175	74
W801660		0.10	0.002		<0.2	1.54	3	<10	120	<0.5	<2	0.90	<0.5	8	10	89
W801661		1.32	0.262		3.6	1.88	122	<10	250	0.8	<2	1.59	<0.5	19	107	197
W801662		1.56	0.019		<0.2	2.09	5	<10	270	0.6	<2	2.25	<0.5	16	78	15
W801663		1.48	0.001		<0.2	1.85	6	<10	230	0.6	<2	1.55	<0.5	14	58	21
W801664		1.58	<0.001		<0.2	1.50	8	<10	180	<0.5	<2	1.56	<0.5	16	70	30
W801665		1.50	<0.001		<0.2	1.88	5	<10	310	<0.5	<2	2.31	<0.5	19	108	21
W801666		1.30	<0.001		<0.2	1.38	6	<10	210	<0.5	<2	1.12	<0.5	13	69	13
W801667		1.30	<0.001		<0.2	1.11	5	<10	80	0.7	<2	0.76	<0.5	8	48	6



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: 4 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 16-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS VA18180744

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-ICP41 Fe %	ME-ICP41 Ga ppm	ME-ICP41 Hg ppm	ME-ICP41 K %	ME-ICP41 La ppm	ME-ICP41 Mg %	ME-ICP41 Mn ppm	ME-ICP41 Mo ppm	ME-ICP41 Na %	ME-ICP41 Ni ppm	ME-ICP41 P ppm	ME-ICP41 Pb ppm	ME-ICP41 S %	ME-ICP41 Sb ppm	ME-ICP41 Sc ppm
		0.01	10	1	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	2	1
W801628		1.70	<10	<1	0.17	10	0.22	321	1	0.03	9	210	5	<0.01	3	1
W801629		1.78	<10	<1	0.39	40	0.27	240	1	0.03	6	280	4	<0.01	2	2
W801630		3.63	<10	<1	0.23	10	0.89	595	25	0.19	161	540	305	0.43	7	3
W801631		1.95	<10	1	0.55	40	0.34	310	2	0.04	7	340	3	<0.01	<2	2
W801632		1.86	<10	<1	0.52	50	0.36	252	2	0.03	7	360	5	<0.01	<2	2
W801633		1.98	<10	<1	0.50	50	0.31	296	2	0.04	8	350	4	<0.01	<2	2
W801634		2.15	<10	<1	0.47	60	0.29	204	3	0.04	7	360	4	0.02	<2	2
W801635		2.03	<10	1	0.55	50	0.31	264	2	0.05	6	390	4	0.04	<2	1
W801636		2.03	<10	<1	0.44	60	0.31	262	2	0.05	6	350	3	<0.01	<2	2
W801637		1.90	<10	<1	0.52	50	0.27	247	2	0.05	5	290	<2	<0.01	<2	1
W801638		1.81	<10	<1	0.57	50	0.32	240	2	0.04	6	330	2	<0.01	<2	1
W801639		2.22	<10	<1	0.44	50	0.33	236	2	0.04	7	360	4	0.02	2	2
W801640		2.66	<10	<1	0.20	10	0.69	367	2	0.15	4	610	4	0.01	2	2
W801641		1.16	<10	<1	0.32	30	0.14	122	2	0.02	3	230	3	0.01	<2	1
W801642		1.70	<10	<1	0.35	40	0.18	216	3	0.04	6	280	3	0.06	<2	1
W801643		1.86	<10	1	0.42	40	0.29	253	3	0.03	5	330	4	0.01	3	1
W801644		2.15	<10	<1	0.39	60	0.27	336	3	0.04	7	360	8	0.04	<2	2
W801645		2.85	<10	<1	0.75	50	0.85	541	3	0.03	301	370	4	0.05	<2	2
W801646		1.51	<10	<1	0.41	30	0.20	198	4	0.04	16	200	6	<0.01	<2	1
W801647		1.60	<10	1	0.28	40	0.15	73	4	0.05	6	250	3	0.14	<2	1
W801648		1.60	<10	<1	0.32	40	0.15	76	5	0.06	4	240	8	0.18	<2	1
W801649		2.01	<10	<1	0.46	70	0.34	280	3	0.04	12	420	4	<0.01	<2	2
W801650		2.55	<10	<1	0.18	10	1.41	447	3	0.29	144	370	9	0.06	2	2
W801651		1.81	<10	<1	0.36	40	0.31	205	3	0.06	22	240	4	0.01	<2	1
W801652		1.27	<10	<1	0.24	30	0.09	164	4	0.04	4	190	3	0.05	<2	<1
W801653		1.66	<10	1	0.51	50	0.37	301	3	0.05	5	440	4	<0.01	<2	2
W801654		1.21	<10	1	0.30	50	0.20	170	3	0.05	5	320	3	<0.01	<2	1
W801655		1.30	<10	<1	0.28	50	0.12	156	3	0.06	7	290	5	0.01	<2	1
W801656		2.64	<10	<1	0.61	30	0.99	547	2	0.03	55	340	5	<0.01	2	8
W801657		3.86	10	<1	0.92	20	1.86	737	4	0.03	90	390	23	0.38	6	9
W801658		5.13	10	<1	1.34	20	3.45	648	2	0.02	153	700	10	0.62	<2	18
W801659		5.12	10	<1	1.27	20	2.14	563	3	0.04	168	730	46	0.12	10	16
W801660		2.68	<10	1	0.19	10	0.71	378	2	0.16	5	620	2	0.01	2	2
W801661		3.59	10	<1	1.16	30	1.46	583	2	0.03	60	550	241	0.02	52	7
W801662		3.18	10	<1	1.46	10	1.88	512	2	0.07	33	620	8	0.16	4	4
W801663		2.92	10	<1	1.37	20	1.57	519	3	0.05	29	590	5	0.04	<2	3
W801664		2.57	<10	<1	0.86	20	1.23	347	2	0.06	33	530	4	0.07	<2	2
W801665		2.80	10	<1	1.26	10	1.76	491	2	0.05	37	650	3	0.46	3	2
W801666		2.10	<10	<1	0.96	20	1.13	355	2	0.06	21	410	4	0.14	<2	2
W801667		1.76	<10	<1	0.85	20	0.81	387	2	0.04	22	230	2	<0.01	<2	1



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: 4 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 16-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS VA18180744

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Sr	Th	Ti	Ti	U	V	W
		ppm 1	ppm 20	% 0.01	ppm 10	ppm 10	ppm 1	ppm 10
W801628		18	20	0.03	<10	<10	18	<10
W801629		18	20	0.08	<10	<10	14	<10
W801630		79	<20	0.14	<10	<10	93	<10
W801631		21	20	0.10	<10	<10	13	<10
W801632		39	20	0.11	<10	<10	18	<10
W801633		31	30	0.10	<10	<10	17	<10
W801634		27	30	0.11	<10	<10	11	<10
W801635		32	20	0.12	<10	<10	10	<10
W801636		20	20	0.12	<10	<10	13	<10
W801637		24	20	0.10	<10	<10	11	<10
W801638		32	20	0.11	<10	<10	14	<10
W801639		37	20	0.10	<10	<10	15	<10
W801640		68	<20	0.13	<10	<10	95	<10
W801641		23	30	0.04	<10	<10	13	<10
W801642		28	30	0.05	<10	<10	9	<10
W801643		25	20	0.08	<10	<10	10	<10
W801644		22	20	0.08	<10	<10	10	<10
W801645		21	20	0.11	<10	<10	21	<10
W801646		10	30	0.04	<10	<10	5	<10
W801647		19	30	0.05	<10	<10	5	<10
W801648		22	30	0.05	<10	<10	6	<10
W801649		15	30	0.06	<10	<10	14	<10
W801650		77	<20	0.09	<10	<10	68	<10
W801651		11	30	0.03	<10	<10	8	<10
W801652		7	30	0.01	<10	<10	3	<10
W801653		12	30	0.05	<10	<10	18	<10
W801654		14	30	0.02	<10	<10	8	<10
W801655		11	30	0.02	<10	<10	7	<10
W801656		55	20	0.05	<10	<10	42	<10
W801657		203	<20	0.05	<10	<10	49	<10
W801658		157	<20	0.11	<10	<10	106	<10
W801659		58	<20	0.08	<10	<10	92	<10
W801660		72	<20	0.13	<10	<10	97	<10
W801661		34	<20	0.09	<10	<10	73	<10
W801662		61	<20	0.21	<10	<10	56	<10
W801663		46	<20	0.20	<10	<10	47	<10
W801664		101	<20	0.19	<10	<10	39	<10
W801665		51	<20	0.24	<10	<10	43	<10
W801666		37	20	0.16	<10	<10	30	<10
W801667		20	20	0.09	<10	<10	16	<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: 3 - A
Total # Pages: 4 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 16-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS VA18180744

Sample Description	Method Analyte Units LOD	WEI-21 Recvd Wt. kg 0.02	Au-ICP21 Au ppm 0.001	Au-AA13 Au ppm 0.03	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1
W801668		1.38	<0.001		<0.2	2.38	8	<10	410	0.5	<2	2.67	<0.5	22	157	15
W801669		1.40	<0.001		<0.2	2.39	3	<10	450	0.6	<2	3.01	<0.5	23	143	16
W801670		0.10	3.26	2.90	0.7	2.57	162	10	180	<0.5	<2	1.84	<0.5	27	443	87
W801671		1.42	<0.001		<0.2	1.70	4	<10	520	0.5	<2	3.33	<0.5	18	142	11
W801672		1.40	<0.001		<0.2	1.63	26	<10	450	1.3	<2	4.32	<0.5	22	115	25
W801673		1.12	2.04	1.96	0.5	1.23	3450	10	410	2.7	<2	5.28	<0.5	25	119	7
W801674		1.56	0.069		<0.2	2.08	387	<10	290	1.1	<2	5.91	<0.5	22	175	7
W801675		1.22	0.016		<0.2	0.98	272	<10	70	0.9	<2	0.66	<0.5	4	19	4
W801676		1.52	0.021		<0.2	0.47	192	<10	40	0.6	<2	0.15	<0.5	1	13	4
W801677		1.44	0.234		<0.2	0.44	100	<10	110	0.7	<2	0.41	<0.5	1	11	5
W801678		1.54	0.156		<0.2	0.31	136	<10	340	0.6	<2	0.51	<0.5	1	11	25
W801679		1.48	0.020		<0.2	0.37	100	<10	70	0.6	<2	0.11	<0.5	1	12	9
W801680		0.08	0.001		0.2	1.56	<2	<10	130	<0.5	<2	0.89	<0.5	9	10	92
W801681		1.44	0.007		<0.2	0.39	96	<10	60	0.7	<2	0.08	<0.5	1	13	12
W801682		1.58	0.013		<0.2	0.39	88	<10	90	0.5	<2	0.41	<0.5	1	14	42
W801683		1.18	0.008		<0.2	0.34	127	<10	50	0.5	<2	0.07	<0.5	1	11	6
W801684		1.40	0.005		<0.2	0.36	80	<10	90	0.5	<2	0.05	<0.5	1	13	6
W801685		1.64	0.004		<0.2	0.30	47	<10	70	0.5	<2	0.14	<0.5	1	13	7
W801686		1.66	0.004		<0.2	0.29	77	<10	390	0.6	<2	0.10	<0.5	1	14	9
W801687		1.80	0.002		<0.2	0.25	33	<10	50	0.5	<2	0.28	<0.5	1	15	14
W801688		1.56	0.001		<0.2	0.32	11	<10	120	<0.5	<2	0.46	<0.5	1	14	8
W801689		1.54	0.002		<0.2	0.28	16	<10	80	<0.5	<2	0.14	<0.5	1	15	8
W801690		0.10	6.01	5.61	1.2	2.45	514	10	110	<0.5	2	1.96	<0.5	45	805	100
W801691		1.30	0.030		<0.2	0.34	26	<10	50	0.5	<2	0.07	<0.5	1	14	8
W801692		1.54	0.001		<0.2	0.27	7	<10	20	<0.5	<2	0.50	<0.5	1	14	8
W801693		1.24	0.002		<0.2	0.90	32	<10	90	0.7	<2	0.69	<0.5	8	39	14
W801694		1.60	0.005		<0.2	1.63	36	<10	240	0.8	<2	0.95	<0.5	21	66	26
W801695		1.70	0.001		<0.2	0.43	26	<10	60	<0.5	<2	0.15	<0.5	2	19	13
W801696		1.70	0.002		<0.2	0.34	61	<10	50	<0.5	<2	0.11	<0.5	1	19	8
W801697		1.50	0.001		<0.2	0.39	39	<10	50	<0.5	<2	0.38	<0.5	2	16	9
W801698		1.56	0.008		<0.2	2.01	56	<10	180	0.7	<2	0.91	<0.5	18	302	10
W801699		1.46	<0.001		<0.2	1.95	15	<10	210	0.6	<2	1.87	<0.5	13	193	12
W801700		0.10	<0.001		<0.2	1.53	<2	<10	120	<0.5	<2	0.90	<0.5	8	9	88
W801701		1.78	<0.001		<0.2	1.92	6	<10	220	0.7	<2	1.62	<0.5	13	72	8
W801702		1.74	<0.001		<0.2	2.08	5	<10	290	0.5	<2	2.56	<0.5	14	28	8
W801703		1.84	<0.001		<0.2	1.80	9	<10	170	0.5	<2	1.86	<0.5	12	44	7
W801704		1.56	0.008		<0.2	2.38	9	<10	290	0.6	<2	2.19	<0.5	16	74	14
W801705		1.80	0.002		<0.2	2.54	9	<10	320	0.6	2	3.29	<0.5	19	188	6
W801706		1.72	0.001		<0.2	2.40	13	<10	240	0.8	<2	3.22	<0.5	16	130	6
W801707		1.86	<0.001		<0.2	2.59	8	<10	320	0.8	<2	1.44	<0.5	21	128	8



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 - B
Total # Pages: 4 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 16-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS VA18180744

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-ICP41 Fe %	ME-ICP41 Ga ppm	ME-ICP41 Hg ppm	ME-ICP41 K %	ME-ICP41 La ppm	ME-ICP41 Mg %	ME-ICP41 Mn ppm	ME-ICP41 Mo ppm	ME-ICP41 Na %	ME-ICP41 Ni ppm	ME-ICP41 P ppm	ME-ICP41 Pb ppm	ME-ICP41 S %	ME-ICP41 Sb ppm	ME-ICP41 Sc ppm
		0.01	10	1	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	2	1
W801668		3.20	10	<1	1.75	10	2.39	633	2	0.05	44	570	3	0.22	<2	3
W801669		3.10	10	1	1.87	10	2.38	661	2	0.04	45	600	2	0.18	4	3
W801670		5.17	10	<1	0.53	10	2.22	865	5	0.18	243	370	19	0.37	4	5
W801671		2.58	10	<1	1.17	10	1.66	516	3	0.05	32	470	<2	0.21	5	3
W801672		3.34	<10	<1	0.73	10	1.76	638	1	0.02	41	730	7	0.32	17	8
W801673		4.43	<10	3	0.38	10	1.03	1265	2	0.01	64	530	15	0.09	1120	12
W801674		3.30	10	<1	0.97	10	2.18	960	2	0.03	54	470	2	0.16	16	8
W801675		1.64	<10	<1	0.36	40	0.27	284	2	0.01	7	250	7	<0.01	42	2
W801676		1.04	<10	<1	0.20	30	0.09	167	2	0.03	4	140	6	<0.01	22	<1
W801677		0.90	<10	<1	0.20	30	0.05	174	2	0.02	3	100	7	<0.01	16	<1
W801678		0.94	<10	<1	0.18	20	0.04	153	2	<0.01	3	50	13	0.02	11	<1
W801679		1.01	<10	<1	0.18	20	0.04	164	2	0.02	4	60	14	<0.01	23	<1
W801680		2.73	<10	<1	0.20	10	0.72	374	2	0.16	5	640	3	0.01	<2	2
W801681		1.25	<10	<1	0.20	20	0.09	212	3	0.03	4	60	11	<0.01	22	<1
W801682		0.95	<10	<1	0.17	20	0.02	187	4	0.02	4	40	15	0.01	12	<1
W801683		0.94	<10	<1	0.14	20	0.03	136	2	0.01	2	60	14	<0.01	55	<1
W801684		1.01	<10	<1	0.19	20	0.04	112	2	0.04	3	40	9	<0.01	42	<1
W801685		0.89	<10	<1	0.18	20	0.04	128	4	0.04	3	40	10	0.01	26	<1
W801686		1.08	<10	<1	0.19	20	0.03	270	3	0.05	4	40	16	0.03	12	<1
W801687		0.98	<10	<1	0.18	20	0.04	189	5	0.04	3	40	10	0.12	5	<1
W801688		0.99	<10	<1	0.19	20	0.07	210	3	0.04	3	50	11	0.02	5	<1
W801689		0.92	<10	<1	0.16	20	0.06	190	3	0.04	4	50	12	<0.01	7	<1
W801690		7.40	10	<1	0.59	10	2.68	1245	5	0.06	469	460	19	0.96	3	6
W801691		1.08	<10	<1	0.20	20	0.06	217	3	0.05	4	50	10	<0.01	8	<1
W801692		0.89	<10	<1	0.19	20	0.07	204	4	0.04	3	60	8	0.11	2	<1
W801693		1.72	<10	<1	0.49	20	0.60	326	3	0.04	18	250	8	0.04	11	1
W801694		2.75	10	<1	0.96	10	1.37	445	2	0.03	34	770	2	<0.01	13	3
W801695		1.19	<10	<1	0.27	20	0.18	174	3	0.06	5	90	8	<0.01	12	1
W801696		1.03	<10	<1	0.19	20	0.11	143	4	0.05	4	110	7	<0.01	20	1
W801697		1.15	<10	<1	0.21	20	0.12	194	3	0.05	6	90	4	<0.01	13	<1
W801698		2.66	10	<1	1.28	30	2.31	391	2	0.03	229	250	3	<0.01	14	4
W801699		2.75	10	<1	1.34	30	1.87	479	3	0.04	158	420	8	<0.01	2	3
W801700		2.71	<10	<1	0.19	10	0.71	377	2	0.16	5	620	3	<0.01	<2	2
W801701		2.76	10	<1	1.38	30	1.53	590	4	0.04	44	450	9	0.08	3	2
W801702		3.22	10	<1	1.67	20	1.51	645	3	0.04	9	550	8	0.13	<2	3
W801703		2.90	10	<1	1.21	20	1.20	555	6	0.03	32	440	8	0.11	2	2
W801704		3.72	10	<1	1.71	10	1.70	720	3	0.03	49	560	4	0.11	2	3
W801705		3.38	10	<1	1.75	10	2.32	756	1	0.04	112	330	2	0.04	3	4
W801706		3.55	10	<1	1.56	10	2.03	788	2	0.05	81	420	<2	0.04	4	4
W801707		3.76	10	1	1.90	10	2.27	594	3	0.04	69	540	<2	0.06	2	4



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

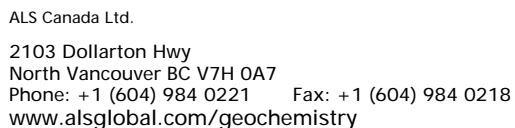
To: GOLDCORP KAMINAK LTD
 SUITE 3400 - 666 BURRARD STREET
 VANCOUVER BC V6C 2X8

Page: 3 - C
 Total # Pages: 4 (A - C)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 16-AUG-2018
 Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS VA18180744

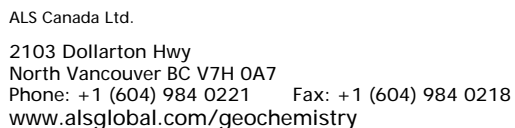
Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Sr	Th	Ti	Ti	U	V	W
		ppm 1	ppm 20	% 0.01	ppm 10	ppm 10	ppm 1	ppm 10
W801668		46	<20	0.26	<10	<10	52	<10
W801669		56	<20	0.23	<10	<10	52	<10
W801670		98	<20	0.12	<10	<10	77	<10
W801671		72	<20	0.20	<10	<10	43	<10
W801672		118	<20	0.11	<10	<10	66	<10
W801673		102	<20	0.01	<10	10	49	<10
W801674		104	<20	0.13	<10	<10	57	<10
W801675		20	30	0.02	<10	<10	11	<10
W801676		11	40	0.01	<10	<10	4	<10
W801677		15	30	<0.01	<10	<10	3	<10
W801678		26	30	<0.01	<10	<10	2	<10
W801679		12	30	<0.01	<10	<10	3	<10
W801680		73	<20	0.13	<10	<10	98	<10
W801681		11	40	<0.01	<10	<10	3	<10
W801682		24	40	<0.01	<10	<10	2	<10
W801683		11	40	<0.01	<10	<10	3	<10
W801684		11	40	<0.01	<10	<10	3	<10
W801685		11	40	<0.01	<10	<10	2	<10
W801686		16	40	<0.01	<10	<10	2	<10
W801687		17	40	<0.01	<10	<10	2	10
W801688		22	40	0.01	<10	<10	2	<10
W801689		12	40	0.01	<10	<10	2	<10
W801690		68	<20	0.09	<10	<10	81	<10
W801691		10	40	<0.01	<10	<10	2	<10
W801692		19	40	0.01	<10	10	3	10
W801693		29	30	0.09	<10	<10	22	<10
W801694		68	<20	0.24	<10	<10	56	<10
W801695		24	30	0.03	<10	<10	6	<10
W801696		21	40	0.01	<10	<10	5	<10
W801697		21	40	0.01	<10	<10	4	<10
W801698		30	20	0.13	<10	<10	36	<10
W801699		57	20	0.10	<10	<10	29	<10
W801700		72	<20	0.13	<10	<10	96	<10
W801701		53	<20	0.17	<10	<10	34	<10
W801702		50	<20	0.24	<10	<10	47	<10
W801703		59	<20	0.15	<10	<10	31	<10
W801704		32	<20	0.25	<10	<10	52	<10
W801705		68	<20	0.22	<10	<10	56	<10
W801706		129	<20	0.22	<10	<10	56	<10
W801707		98	<20	0.30	<10	<10	77	<10



Page: 4 - A
Total # Pages: 4 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 16-AUG-2018
Account: KAMGOL

CERTIFICATE OF ANALYSIS VA18180744

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



Page: 4 - B
Total # Pages: 4 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 16-AUG-2018
Account: KAMGOL

CERTIFICATE OF ANALYSIS VA18180744

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



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 - C
Total # Pages: 4 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 16-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS VA18180744

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Sr	Th	Ti	Ti	U	V	W	Zn
		ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		1	20	0.01	10	10	1	10	2
W801708		49	<20	0.28	<10	<10	62	<10	44
W801709		153	<20	0.26	<10	<10	58	<10	44
W801710		156	<20	0.02	<10	<10	52	20	80
W801711		47	<20	0.24	<10	<10	52	<10	41
W801712		94	<20	0.13	<10	<10	43	<10	39



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: 16-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS VA18180744

CERTIFICATE COMMENTS

LABORATORY ADDRESSES

Applies to Method:

Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Au-AA13

Au-ICP21

BAG-01

CRU-31

CRU-QC

LOG-21

LOG-23

ME-ICP41

PUL-32m

SPL-21

WEI-21