



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: 3 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2018  
Account: KAMGOL

**CERTIFICATE WH18195488**

Project: Coffee

P.O. No.: KGC-18-1403

This report is for 76 Percussion samples submitted to our lab in Whitehorse, YT, Canada on 10-AUG-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
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: 3 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2018  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18195488**

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
W802949		2.01	0.003		<0.2	0.55	17	<10	60	<0.5	<2	0.15	<0.5	4	17	6
W802950		0.06	6.31	5.80	0.9	2.34	506	10	100	<0.5	<2	1.94	<0.5	41	759	98
W802951		1.40	0.006		<0.2	0.87	22	<10	100	<0.5	<2	0.27	<0.5	6	24	7
W802952		0.96	0.006		<0.2	0.98	12	<10	110	<0.5	<2	0.39	<0.5	9	41	11
W802953		1.99	<0.001		<0.2	1.39	9	<10	170	1.2	<2	0.70	<0.5	11	143	10
W802954		2.72	<0.001		<0.2	1.79	13	<10	710	0.8	<2	1.56	<0.5	17	151	7
W802955		1.07	<0.001		<0.2	1.55	3	<10	270	<0.5	<2	2.99	<0.5	16	112	15
W802956		1.62	<0.001		<0.2	1.21	3	<10	140	0.6	<2	0.48	<0.5	7	53	12
W802957		1.38	<0.001		<0.2	0.59	11	<10	70	<0.5	2	0.11	<0.5	3	12	9
W802958		2.12	<0.001		<0.2	0.38	5	<10	30	<0.5	<2	0.11	<0.5	2	12	5
W802959		1.53	<0.001		<0.2	0.39	5	<10	20	<0.5	<2	0.07	<0.5	1	10	3
W802960		0.06	<0.001		0.2	1.54	<2	<10	130	<0.5	<2	0.90	<0.5	8	10	92
W802961		1.64	<0.001		<0.2	0.38	5	<10	30	<0.5	<2	0.09	<0.5	1	12	6
W802962		1.87	0.001		<0.2	0.48	7	<10	30	<0.5	<2	0.15	<0.5	3	23	7
W802963		1.02	0.002		<0.2	1.63	27	<10	90	0.7	<2	0.60	<0.5	20	94	27
W802964		1.64	<0.001		<0.2	2.23	9	<10	110	1.2	<2	0.73	<0.5	23	126	26
W802965		1.88	<0.001		<0.2	0.46	14	<10	40	<0.5	<2	0.12	<0.5	2	19	7
W802966		2.23	<0.001		<0.2	0.36	17	<10	40	0.5	<2	0.08	<0.5	1	18	8
W802967		1.96	<0.001		<0.2	0.81	26	<10	60	0.8	<2	0.20	<0.5	6	47	7
W802968		2.07	<0.001		<0.2	0.39	16	<10	40	0.5	<2	0.08	<0.5	2	18	6
W802969		1.84	0.004		<0.2	0.41	26	<10	40	0.6	<2	0.08	<0.5	2	21	8
W802970		0.06	1.140	1.04	0.3	3.03	30	10	120	<0.5	<2	2.13	<0.5	14	115	117
W802971		1.61	0.002		<0.2	0.53	17	<10	40	0.5	<2	0.14	<0.5	2	21	6
W802972		2.39	<0.001		<0.2	0.79	19	<10	80	0.7	<2	0.15	<0.5	4	21	8
W802973		1.67	<0.001		<0.2	0.38	34	<10	50	0.6	<2	0.05	<0.5	1	15	5
W802974		1.78	0.003		<0.2	0.53	115	<10	60	0.7	<2	0.06	<0.5	2	16	5
W802975		1.78	0.001		<0.2	0.76	90	<10	90	0.7	<2	0.10	<0.5	5	20	4
W802976		1.86	0.002		<0.2	2.21	48	<10	310	1.3	<2	1.04	<0.5	16	43	9
W802977		2.06	<0.001		<0.2	2.32	9	<10	240	0.5	<2	0.37	<0.5	15	71	6
W802978		1.45	<0.001		<0.2	2.03	15	<10	380	0.7	<2	0.35	<0.5	15	50	10
W802979		1.78	0.001		<0.2	1.63	24	<10	200	0.6	<2	0.23	<0.5	11	61	8
W802980		0.06	0.005		<0.2	1.55	<2	10	130	<0.5	<2	0.92	<0.5	9	10	93
W802981		1.65	<0.001		<0.2	2.11	6	<10	280	0.5	<2	0.42	<0.5	11	58	5
W802982		1.78	<0.001		<0.2	2.95	5	<10	260	1.3	<2	1.77	<0.5	23	61	16
W802983		2.08	<0.001		<0.2	2.02	11	<10	300	0.7	<2	1.58	<0.5	14	88	10
W802984		2.21	0.001		<0.2	2.20	11	<10	280	0.8	2	1.81	<0.5	11	52	4
W802985		2.00	0.002		<0.2	2.12	73	<10	340	1.3	2	1.21	<0.5	8	35	4
W802986		1.72	0.002		<0.2	2.41	97	<10	320	1.8	<2	0.86	<0.5	18	79	7
W802987		1.65	0.023		<0.2	1.55	736	10	760	3.5	3	0.25	0.6	24	69	55
W802988		1.74	0.020		<0.2	0.81	425	<10	400	1.8	2	0.12	0.6	21	45	22



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: 3 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2018  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18195488**

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
W802949		1.25	<10	<1	0.16	20	0.22	238	1	0.04	10	220	3	<0.01	<2	1
W802950		7.16	10	<1	0.58	10	2.59	1195	5	0.08	462	450	20	0.94	5	6
W802951		1.55	<10	<1	0.29	20	0.40	329	1	0.05	16	290	5	<0.01	<2	2
W802952		1.61	<10	<1	0.35	20	0.59	331	1	0.05	16	360	4	<0.01	<2	2
W802953		1.90	10	<1	0.74	10	1.26	475	<1	0.03	30	630	3	<0.01	<2	3
W802954		2.40	<10	<1	1.00	10	1.67	555	1	0.06	28	580	4	<0.01	4	3
W802955		2.01	<10	<1	0.95	10	1.56	671	1	0.04	48	360	<2	<0.01	<2	2
W802956		1.91	10	<1	0.80	30	1.03	421	1	0.04	11	300	6	<0.01	<2	2
W802957		1.06	<10	<1	0.36	30	0.35	198	3	0.05	4	150	9	<0.01	<2	1
W802958		0.88	<10	<1	0.22	20	0.16	194	2	0.03	3	70	12	<0.01	<2	<1
W802959		0.80	<10	<1	0.19	20	0.17	176	2	0.04	3	60	10	<0.01	<2	<1
W802960		2.73	<10	<1	0.21	10	0.73	384	2	0.16	5	650	6	0.01	<2	2
W802961		0.95	<10	<1	0.17	20	0.16	225	2	0.04	3	80	12	<0.01	<2	<1
W802962		1.03	<10	<1	0.21	20	0.25	222	2	0.04	8	110	11	<0.01	<2	1
W802963		2.39	<10	<1	0.77	10	1.50	408	1	0.04	51	450	5	<0.01	2	3
W802964		2.94	10	<1	1.05	10	2.18	566	1	0.03	72	550	5	<0.01	<2	4
W802965		1.10	<10	<1	0.23	30	0.22	247	2	0.03	6	160	6	<0.01	<2	1
W802966		0.88	<10	<1	0.20	20	0.14	270	3	0.03	4	100	12	<0.01	2	<1
W802967		1.58	<10	1	0.47	20	0.55	362	2	0.02	11	260	10	<0.01	2	2
W802968		0.99	<10	<1	0.25	20	0.19	191	3	0.03	4	110	7	<0.01	2	1
W802969		1.07	<10	1	0.19	30	0.15	204	3	0.03	5	110	9	<0.01	2	1
W802970		3.04	10	<1	0.22	10	1.36	416	4	0.37	129	380	13	0.05	3	3
W802971		1.14	<10	<1	0.26	20	0.29	226	3	0.04	5	150	7	<0.01	2	1
W802972		1.79	<10	<1	0.52	40	0.44	346	3	0.05	7	350	9	<0.01	<2	2
W802973		0.84	<10	<1	0.17	30	0.05	209	3	0.01	4	120	9	<0.01	<2	1
W802974		1.04	<10	<1	0.16	30	0.04	199	2	<0.01	5	150	22	<0.01	16	1
W802975		1.53	<10	<1	0.33	40	0.21	298	2	<0.01	12	270	9	<0.01	7	2
W802976		5.46	10	<1	1.03	20	1.10	1450	2	0.06	33	600	4	<0.01	5	4
W802977		3.49	10	<1	1.44	20	1.57	515	2	0.04	52	400	2	<0.01	<2	4
W802978		3.14	10	1	1.24	30	1.53	581	1	0.03	51	590	4	<0.01	<2	3
W802979		2.83	10	<1	1.01	30	1.08	505	2	0.03	54	510	8	<0.01	3	5
W802980		2.79	<10	1	0.21	10	0.74	386	2	0.17	5	650	5	0.01	<2	2
W802981		3.37	10	1	1.57	20	1.51	507	2	0.04	38	540	5	<0.01	<2	4
W802982		3.92	10	<1	1.99	20	2.99	764	2	0.03	28	820	2	<0.01	<2	5
W802983		2.99	10	<1	1.40	30	1.68	658	2	0.04	45	460	4	<0.01	2	5
W802984		3.67	10	<1	1.53	30	1.50	643	1	0.03	37	560	4	<0.01	3	5
W802985		5.38	10	<1	0.76	30	0.84	1225	3	0.02	16	630	7	<0.01	10	3
W802986		5.95	10	<1	1.25	30	1.48	1345	1	0.04	34	640	8	<0.01	11	5
W802987		8.17	10	<1	0.56	50	0.44	2670	2	0.01	53	430	116	<0.01	72	11
W802988		4.61	<10	<1	0.35	50	0.12	1360	2	<0.01	52	360	43	<0.01	41	5



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: 3 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2018  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18195488**

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
W802949		11	20	0.03	<10	<10	16	<10
W802950		66	<20	0.09	<10	<10	76	<10
W802951		18	20	0.06	<10	<10	24	<10
W802952		37	20	0.10	<10	<10	26	<10
W802953		103	<20	0.20	<10	<10	53	<10
W802954		74	<20	0.21	<10	<10	50	<10
W802955		54	<20	0.14	<10	<10	29	<10
W802956		32	30	0.11	<10	<10	27	<10
W802957		8	30	0.03	<10	<10	6	<10
W802958		6	40	0.01	<10	<10	3	<10
W802959		6	40	0.02	<10	<10	2	<10
W802960		70	<20	0.13	<10	<10	98	<10
W802961		9	40	0.01	<10	<10	3	<10
W802962		10	40	0.03	<10	<10	7	<10
W802963		30	20	0.17	<10	<10	39	<10
W802964		42	20	0.20	<10	<10	52	<10
W802965		11	40	0.02	<10	<10	6	<10
W802966		8	40	0.01	<10	<10	4	<10
W802967		22	30	0.05	<10	<10	21	<10
W802968		11	40	0.02	<10	<10	8	<10
W802969		9	40	0.01	<10	<10	7	<10
W802970		94	<20	0.11	<10	<10	73	<10
W802971		11	30	0.03	<10	<10	7	<10
W802972		15	30	0.05	<10	<10	17	<10
W802973		6	40	<0.01	<10	<10	4	<10
W802974		6	40	<0.01	<10	10	10	<10
W802975		9	30	0.02	<10	10	16	<10
W802976		52	<20	0.15	<10	<10	39	<10
W802977		21	<20	0.18	<10	<10	47	<10
W802978		27	20	0.15	<10	<10	34	<10
W802979		17	20	0.10	<10	<10	35	<10
W802980		73	<20	0.13	<10	<10	99	<10
W802981		37	<20	0.17	<10	<10	42	<10
W802982		43	<20	0.26	<10	<10	82	<10
W802983		51	20	0.15	<10	<10	49	<10
W802984		44	20	0.16	<10	<10	46	<10
W802985		130	<20	0.10	<10	<10	25	<10
W802986		79	<20	0.16	<10	<10	44	<10
W802987		26	20	0.03	<10	20	95	<10
W802988		18	20	0.01	<10	20	45	<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: 3 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2018  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18195488**

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
W802989		1.80	0.043		0.2	0.72	217	<10	100	0.9	2	0.05	<0.5	3	24	8
W802990		0.06	8.14	4.98	5.8	1.93	40	10	180	<0.5	<2	1.18	3.3	15	33	1880
W802991		2.18	3.44	3.67	<0.2	0.50	441	10	100	1.0	<2	0.09	<0.5	3	27	12
W802992		2.07	1.395	1.45	<0.2	0.43	197	<10	110	0.7	<2	0.08	<0.5	2	15	5
W802993		1.77	0.076		<0.2	0.34	36	<10	50	0.5	<2	0.06	<0.5	2	11	6
W802994		1.27	0.041		<0.2	0.28	20	<10	480	<0.5	3	0.04	<0.5	2	9	4
W802995		1.56	0.023		<0.2	0.78	40	<10	80	0.7	<2	0.18	<0.5	5	27	6
W802996		1.57	0.012		<0.2	0.44	30	<10	60	0.5	<2	0.10	<0.5	3	15	5
W802997		1.72	0.011		<0.2	2.29	79	<10	180	1.4	2	0.99	<0.5	26	106	24
W802998		1.34	0.006		<0.2	0.69	50	<10	80	0.6	<2	0.20	<0.5	5	22	7
W802999		1.46	0.008		<0.2	0.34	23	<10	40	<0.5	<2	0.08	<0.5	2	12	4
W803000		0.06	<0.001		<0.2	1.55	3	<10	130	<0.5	<2	0.90	<0.5	8	10	93
W803001		1.54	0.029		<0.2	0.51	37	<10	60	<0.5	<2	0.12	<0.5	3	13	5
W803002		1.46	0.017		<0.2	0.45	41	<10	60	0.5	<2	0.11	<0.5	2	12	5
W803003		1.73	0.069		<0.2	1.80	111	<10	140	1.1	2	0.40	<0.5	13	61	7
W803004		1.46	0.191		<0.2	0.50	179	10	50	0.7	<2	0.10	<0.5	2	10	3
W803005		1.74	1.480	1.50	0.2	0.44	482	<10	90	0.7	<2	0.09	<0.5	2	15	4
W803006		1.60	0.028		<0.2	0.67	267	<10	470	1.1	<2	1.26	<0.5	13	38	7
W803007		1.40	0.012		<0.2	0.43	38	<10	90	0.5	<2	1.08	<0.5	2	9	13
W803008		1.47	0.008		<0.2	0.37	104	<10	180	0.5	<2	0.80	<0.5	1	8	3
W803009		1.62	1.160	1.12	0.2	0.49	1625	10	550	0.9	<2	0.18	<0.5	3	8	4
W803010		0.06	1.065	0.98	0.3	3.13	33	10	130	<0.5	2	2.11	<0.5	15	115	119
W803011		1.86	0.015		<0.2	1.45	74	<10	370	0.5	2	1.98	<0.5	9	10	12
W803012		1.68	0.004		<0.2	1.58	11	<10	240	0.5	<2	1.97	<0.5	12	37	11
W803013		1.41	0.001		<0.2	0.29	10	<10	50	<0.5	<2	0.78	<0.5	2	9	9
W803014		1.48	0.002		<0.2	0.41	22	<10	100	<0.5	<2	0.36	<0.5	2	13	3
W803015		1.43	0.017		<0.2	0.82	285	<10	120	1.0	2	0.16	<0.5	12	24	8
W803016		2.55	0.011		<0.2	3.16	82	<10	750	1.2	<2	5.70	<0.5	38	501	6
W803017		1.67	0.009		<0.2	2.30	106	<10	640	0.9	<2	2.36	<0.5	28	162	36
W803018		1.58	<0.001		<0.2	2.38	5	<10	710	0.5	<2	1.69	<0.5	25	93	36
W803019		1.31	0.001		0.3	2.39	2	<10	520	0.5	4	0.71	<0.5	20	140	132
W803020		0.06	<0.001		<0.2	1.56	2	<10	130	<0.5	<2	0.93	<0.5	9	10	92
W803021		1.77	<0.001		<0.2	2.37	3	<10	280	0.5	<2	0.50	<0.5	17	98	18
W803022		1.83	<0.001		<0.2	2.63	7	<10	280	0.6	<2	0.74	<0.5	17	84	10
W803023		2.61	0.032		<0.2	1.47	783	10	800	3.4	3	0.19	<0.5	24	67	59
W803024		2.78	<0.001		<0.2	2.37	5	<10	700	0.5	<2	1.66	<0.5	24	90	37



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 - B  
Total # Pages: 3 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 29-AUG-2018  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18195488**

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
W802989		1.45	<10	<1	0.19	40	0.05	291	1	<0.01	13	130	53	<0.01	37	1
W802990		4.01	10	1	0.26	10	0.97	644	27	0.23	180	610	334	0.46	6	3
W802991		1.54	<10	<1	0.20	30	0.06	294	2	<0.01	11	120	30	<0.01	45	2
W802992		1.14	<10	<1	0.18	20	0.05	401	2	0.02	5	90	15	<0.01	12	1
W802993		0.81	<10	<1	0.15	20	0.05	153	2	0.03	4	80	12	<0.01	5	<1
W802994		0.83	<10	<1	0.16	20	0.04	99	2	0.04	2	60	17	0.01	<2	<1
W802995		1.40	<10	<1	0.40	20	0.45	264	2	0.04	6	230	9	<0.01	5	1
W802996		0.96	<10	<1	0.20	20	0.14	140	1	0.05	6	120	7	<0.01	4	1
W802997		3.71	10	<1	0.86	10	2.02	629	1	0.04	58	970	4	0.01	11	6
W802998		1.48	<10	<1	0.33	20	0.39	252	2	0.04	8	250	8	0.01	5	2
W802999		0.78	<10	<1	0.15	20	0.09	143	2	0.04	4	90	13	0.01	3	<1
W803000		2.74	<10	<1	0.21	10	0.73	383	2	0.15	5	660	4	0.02	<2	2
W803001		0.92	<10	<1	0.14	20	0.11	192	2	0.04	4	80	10	0.01	4	1
W803002		0.89	<10	<1	0.14	20	0.10	182	2	0.03	3	100	10	0.01	6	1
W803003		2.08	<10	1	0.63	20	1.03	532	2	0.01	29	340	11	0.01	17	4
W803004		0.70	<10	<1	0.23	30	0.06	127	1	<0.01	5	90	12	<0.01	25	1
W803005		0.93	<10	4	0.17	20	0.06	243	2	<0.01	5	70	14	0.01	88	1
W803006		1.99	<10	<1	0.13	20	0.04	324	3	<0.01	27	330	11	0.02	20	7
W803007		0.78	<10	<1	0.14	20	0.04	148	4	0.02	2	100	6	0.02	4	<1
W803008		0.66	<10	<1	0.15	30	0.06	135	2	0.02	2	130	6	0.02	3	<1
W803009		1.25	<10	<1	0.25	20	0.04	173	3	<0.01	3	130	22	0.10	26	1
W803010		3.13	10	<1	0.23	10	1.37	416	4	0.38	130	390	13	0.06	<2	3
W803011		2.72	<10	<1	0.55	20	0.74	590	2	0.06	3	560	61	0.02	9	7
W803012		2.46	<10	<1	0.85	20	1.16	514	2	0.08	16	430	35	0.04	<2	6
W803013		0.63	<10	<1	0.17	30	0.05	168	2	0.05	2	120	8	0.01	<2	<1
W803014		0.74	<10	<1	0.14	30	0.05	197	2	0.04	2	140	5	0.01	2	<1
W803015		2.43	<10	1	0.10	30	0.06	521	2	<0.01	65	510	15	0.01	29	7
W803016		3.93	10	<1	0.83	20	4.87	709	2	0.01	619	860	4	0.02	6	7
W803017		3.26	10	<1	1.20	<10	2.56	468	2	0.09	119	1040	2	0.13	4	7
W803018		3.01	10	<1	1.29	<10	2.28	453	1	0.09	66	970	3	0.08	<2	4
W803019		3.84	10	<1	1.43	10	2.03	521	7	0.08	106	700	2	0.06	<2	5
W803020		2.74	<10	<1	0.21	10	0.72	379	2	0.16	5	640	3	0.01	<2	2
W803021		3.70	10	1	1.32	10	1.75	449	5	0.06	72	610	3	0.03	2	5
W803022		4.13	10	<1	1.54	20	1.86	488	4	0.06	57	660	2	0.03	2	6
W803023		8.03	10	<1	0.48	50	0.33	2820	2	0.01	57	420	141	0.01	74	11
W803024		2.99	<10	<1	1.28	<10	2.26	453	1	0.09	64	950	3	0.08	<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: 3 (A - C)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 29-AUG-2018  
 Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18195488**

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
W802989		11	40	0.01	<10	10	17	<10
W802990		89	<20	0.15	<10	<10	101	<10
W802991		19	40	<0.01	<10	10	26	<10
W802992		13	40	<0.01	<10	<10	12	<10
W802993		7	40	<0.01	<10	<10	4	<10
W802994		9	40	<0.01	<10	10	2	<10
W802995		11	40	0.04	<10	<10	17	<10
W802996		12	40	0.01	<10	<10	7	<10
W802997		77	<20	0.24	<10	<10	70	<10
W802998		17	30	0.04	<10	<10	17	<10
W802999		7	40	0.01	<10	<10	4	<10
W803000		70	<20	0.13	<10	<10	98	<10
W803001		10	40	0.01	<10	<10	5	<10
W803002		11	40	<0.01	<10	<10	5	<10
W803003		25	30	0.07	<10	<10	31	<10
W803004		21	30	<0.01	<10	<10	8	<10
W803005		16	30	<0.01	<10	10	10	<10
W803006		20	30	<0.01	<10	10	33	<10
W803007		42	40	<0.01	<10	10	2	<10
W803008		43	30	<0.01	<10	10	2	<10
W803009		28	30	<0.01	<10	20	6	<10
W803010		98	<20	0.11	<10	<10	73	<10
W803011		100	<20	0.05	<10	<10	64	<10
W803012		127	20	0.11	<10	<10	55	<10
W803013		29	40	<0.01	<10	<10	2	<10
W803014		15	40	<0.01	<10	<10	2	<10
W803015		14	30	<0.01	<10	10	32	<10
W803016		50	<20	0.16	<10	<10	49	<10
W803017		48	<20	0.18	<10	<10	63	<10
W803018		57	<20	0.18	<10	<10	59	<10
W803019		19	<20	0.18	<10	<10	62	<10
W803020		74	<20	0.13	<10	<10	98	<10
W803021		18	<20	0.16	<10	<10	66	<10
W803022		23	<20	0.16	<10	<10	69	<10
W803023		21	20	0.02	<10	20	97	<10
W803024		56	<20	0.18	<10	<10	59	<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: Appendix 1  
Total # Appendix Pages: 1  
Finalized Date: 29-AUG-2018  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18195488**

**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