



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: 28-AUG-2018
Account: KAMGOL

CERTIFICATE WH18197818

Project: Coffee

P.O. No.: KGC-18-1396

This report is for 105 Percussion samples submitted to our lab in Whitehorse, YT, Canada on 13-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: 4 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 28-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18197818

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
W802746		0.65	0.001		<0.2	0.99	21	<10	100	<0.5	2	0.33	<0.5	8	31	13
W802747		2.58	<0.001		<0.2	0.66	10	<10	70	<0.5	2	0.20	<0.5	5	20	8
W802748		2.45	<0.001		<0.2	0.59	11	<10	60	<0.5	<2	0.17	<0.5	5	20	8
W802749		1.88	<0.001		<0.2	0.86	14	<10	90	<0.5	<2	0.25	<0.5	8	29	11
W802750		0.06	6.20	5.76	1.2	2.55	545	10	110	<0.5	<2	2.07	<0.5	45	822	106
W802751		1.09	<0.001		<0.2	1.58	8	<10	240	0.5	2	0.54	<0.5	15	47	17
W802752		0.61	<0.001		<0.2	1.78	5	<10	300	0.6	<2	0.66	<0.5	18	47	19
W802753		1.05	<0.001		<0.2	1.58	8	<10	380	0.8	<2	0.44	<0.5	15	62	49
W802754		1.34	<0.001		<0.2	0.81	4	<10	160	0.5	<2	0.17	<0.5	7	17	15
W802755		1.76	<0.001		<0.2	0.95	3	<10	90	<0.5	<2	0.31	<0.5	7	28	9
W802756		1.77	<0.001		<0.2	1.01	<2	<10	120	<0.5	<2	0.36	<0.5	11	32	8
W802757		1.63	<0.001		<0.2	1.57	2	<10	220	0.5	<2	0.55	<0.5	11	63	8
W802758		1.47	<0.001		<0.2	2.14	<2	<10	310	0.6	<2	2.89	<0.5	14	163	11
W802759		1.42	<0.001		<0.2	1.67	2	<10	310	0.5	2	1.68	<0.5	13	108	6
W802760		0.06	0.002		<0.2	1.59	<2	<10	130	<0.5	<2	0.94	<0.5	8	10	93
W802761		1.81	<0.001		<0.2	1.75	<2	<10	700	<0.5	<2	2.88	<0.5	20	151	18
W802762		1.63	<0.001		<0.2	1.30	<2	<10	470	<0.5	<2	2.34	<0.5	19	160	16
W802763		1.20	<0.001		<0.2	1.71	3	<10	310	0.9	2	2.37	<0.5	15	116	8
W802764		1.37	<0.001		<0.2	0.41	36	<10	80	0.6	<2	0.10	<0.5	2	12	7
W802765		1.41	0.002		<0.2	0.30	13	<10	270	0.5	2	0.06	<0.5	2	11	8
W802766		1.20	0.005		<0.2	0.28	10	<10	660	0.6	<2	0.05	<0.5	1	8	4
W802767		1.31	<0.001		<0.2	0.21	5	<10	80	0.5	<2	1.36	<0.5	1	6	2
W802768		1.67	<0.001		<0.2	0.20	6	<10	80	<0.5	<2	0.26	<0.5	1	9	5
W802769		1.69	<0.001		<0.2	1.37	10	<10	240	1.3	<2	1.21	<0.5	14	74	22
W802770		0.06	1.045	0.96	<0.2	3.01	30	<10	120	<0.5	<2	2.10	<0.5	14	114	114
W802771		1.73	<0.001		<0.2	1.41	5	<10	100	0.6	<2	0.51	<0.5	16	80	21
W802772		1.88	0.002		<0.2	0.51	40	<10	70	0.5	<2	0.11	<0.5	2	12	6
W802773		1.96	0.001		<0.2	0.35	51	<10	60	0.5	<2	0.05	<0.5	1	11	9
W802774		2.13	<0.001		<0.2	0.43	133	<10	160	0.7	<2	0.05	<0.5	3	15	6
W802775		1.72	0.012		<0.2	0.70	92	<10	130	0.9	2	0.09	<0.5	4	28	7
W802776		1.69	0.005		<0.2	0.46	135	<10	150	0.8	<2	0.05	<0.5	6	18	9
W802777		1.87	0.002		<0.2	1.49	200	<10	260	2.0	4	0.20	<0.5	14	41	10
W802778		1.50	<0.001		<0.2	2.79	129	<10	420	2.2	<2	0.40	<0.5	25	307	2
W802779		2.11	<0.001		<0.2	2.54	75	<10	420	1.6	<2	0.51	<0.5	22	79	16
W802780		0.06	<0.001		<0.2	1.54	<2	<10	130	<0.5	2	0.92	<0.5	8	10	89
W802781		1.91	<0.001		<0.2	2.84	20	<10	380	1.2	2	0.52	<0.5	20	120	14
W802782		1.94	<0.001		<0.2	3.08	17	<10	490	1.4	<2	0.63	<0.5	24	193	10
W802783		2.09	<0.001		<0.2	2.32	9	<10	610	1.0	2	0.60	<0.5	17	96	5
W802784		1.84	<0.001		<0.2	0.72	64	<10	210	2.0	2	0.49	<0.5	8	88	3
W802785		1.74	0.002		<0.2	1.11	158	<10	180	1.2	2	0.18	<0.5	8	54	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: 28-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18197818

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
W802746		1.92	<10	<1	0.25	20	0.50	353	2	0.04	20	380	4	0.02	<2	2
W802747		1.31	<10	<1	0.19	10	0.27	214	1	0.04	12	280	3	0.01	<2	2
W802748		1.21	<10	<1	0.20	10	0.26	219	2	0.03	12	230	4	0.01	<2	1
W802749		1.58	<10	<1	0.30	20	0.44	272	2	0.03	15	350	6	0.01	<2	2
W802750		7.66	10	<1	0.64	10	2.77	1305	6	0.08	500	480	23	1.00	<2	7
W802751		2.56	<10	1	0.79	10	1.16	396	2	0.04	24	790	3	0.01	<2	2
W802752		2.91	10	<1	1.05	10	1.47	461	2	0.03	26	1200	2	<0.01	<2	3
W802753		3.06	10	<1	0.87	20	1.29	671	1	0.01	27	550	8	<0.01	<2	4
W802754		1.70	<10	<1	0.49	30	0.58	345	1	0.02	8	280	4	<0.01	<2	2
W802755		1.45	<10	<1	0.51	30	0.75	268	1	0.04	10	270	3	<0.01	<2	1
W802756		1.66	<10	<1	0.66	20	0.81	272	1	0.03	16	390	2	<0.01	<2	1
W802757		2.08	10	<1	1.08	20	1.38	506	1	0.03	23	450	2	<0.01	<2	2
W802758		2.79	10	<1	1.75	10	2.27	672	1	0.03	32	500	<2	<0.01	<2	2
W802759		2.13	10	<1	1.30	20	1.66	461	1	0.03	23	440	<2	<0.01	<2	2
W802760		2.78	<10	<1	0.21	10	0.75	387	2	0.17	4	650	2	0.01	<2	2
W802761		2.23	<10	<1	1.25	<10	1.80	466	1	0.04	32	540	<2	0.05	<2	2
W802762		1.80	<10	<1	0.90	<10	1.31	339	1	0.02	65	420	2	0.01	<2	1
W802763		2.37	10	<1	1.17	20	1.72	663	2	0.02	41	400	3	<0.01	<2	3
W802764		1.12	<10	<1	0.21	30	0.14	196	1	0.02	4	160	17	<0.01	3	1
W802765		0.92	<10	<1	0.17	30	0.09	146	1	0.01	2	100	10	<0.01	<2	1
W802766		1.02	<10	<1	0.17	20	0.07	298	1	0.02	3	60	10	0.01	<2	1
W802767		0.89	<10	<1	0.11	20	0.04	252	2	0.02	2	50	12	<0.01	<2	<1
W802768		0.73	<10	<1	0.15	20	0.03	170	2	0.03	2	50	12	0.04	<2	<1
W802769		2.30	<10	<1	0.87	20	1.23	569	3	0.03	40	320	13	<0.01	<2	4
W802770		3.00	10	<1	0.22	10	1.37	406	4	0.36	126	370	13	0.05	<2	3
W802771		1.92	<10	<1	0.58	10	1.41	339	1	0.02	42	400	2	<0.01	<2	2
W802772		1.10	<10	<1	0.22	40	0.18	224	1	0.02	5	170	8	<0.01	6	1
W802773		0.82	<10	<1	0.15	20	0.05	206	2	0.01	3	90	10	<0.01	4	<1
W802774		1.06	<10	<1	0.12	20	0.04	583	1	<0.01	6	150	25	<0.01	13	2
W802775		1.20	<10	<1	0.28	50	0.29	308	2	0.01	10	180	12	<0.01	9	2
W802776		1.77	<10	<1	0.15	30	0.04	398	2	<0.01	16	200	9	<0.01	6	2
W802777		4.52	10	<1	0.61	40	0.48	678	2	0.01	36	550	10	<0.01	14	8
W802778		4.96	10	<1	1.51	40	2.34	981	1	0.01	294	630	4	<0.01	4	14
W802779		4.70	10	<1	1.48	20	2.19	851	1	0.03	92	670	5	<0.01	7	7
W802780		2.70	<10	<1	0.20	10	0.73	377	2	0.16	4	630	4	0.01	<2	2
W802781		3.99	10	<1	1.88	20	2.62	781	1	0.03	41	770	2	<0.01	3	7
W802782		4.54	10	<1	2.15	10	2.84	980	1	0.04	63	790	5	<0.01	<2	6
W802783		4.19	10	<1	1.60	10	2.06	975	1	0.03	28	820	2	<0.01	2	5
W802784		2.52	<10	<1	0.35	20	0.58	902	1	0.02	33	790	3	<0.01	4	5
W802785		2.02	<10	<1	0.49	50	0.51	578	2	0.02	44	340	7	<0.01	19	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: 2 - C
Total # Pages: 4 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 28-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18197818

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
W802746		23	<20	0.07	<10	<10	31	<10
W802747		17	20	0.04	<10	<10	19	<10
W802748		13	20	0.04	<10	<10	17	<10
W802749		20	20	0.07	<10	<10	22	<10
W802750		72	<20	0.09	<10	<10	82	<10
W802751		37	<20	0.16	<10	<10	44	<10
W802752		46	<20	0.19	<10	<10	58	<10
W802753		168	<20	0.15	<10	<10	87	<10
W802754		48	20	0.06	<10	<10	35	<10
W802755		30	20	0.08	<10	<10	14	<10
W802756		30	<20	0.12	<10	<10	20	<10
W802757		31	20	0.15	<10	<10	32	<10
W802758		53	<20	0.23	<10	<10	49	<10
W802759		97	<20	0.17	<10	<10	36	<10
W802760		74	<20	0.13	<10	<10	100	<10
W802761		92	<20	0.21	<10	<10	41	<10
W802762		129	<20	0.16	<10	<10	37	<10
W802763		145	<20	0.15	<10	<10	39	<10
W802764		13	30	0.01	<10	<10	16	<10
W802765		30	30	0.01	<10	<10	11	<10
W802766		20	40	0.01	<10	<10	9	<10
W802767		18	30	<0.01	<10	<10	3	<10
W802768		13	40	<0.01	<10	<10	2	<10
W802769		33	20	0.09	<10	<10	34	<10
W802770		95	<20	0.10	<10	<10	72	<10
W802771		23	20	0.14	<10	<10	31	<10
W802772		10	40	0.02	<10	<10	8	<10
W802773		7	40	0.01	<10	<10	5	<10
W802774		12	40	<0.01	<10	10	14	<10
W802775		22	30	0.02	<10	<10	16	<10
W802776		8	30	<0.01	<10	10	16	<10
W802777		17	20	0.05	<10	10	51	<10
W802778		21	<20	0.14	<10	10	75	<10
W802779		49	<20	0.14	<10	<10	61	<10
W802780		71	<20	0.13	<10	<10	97	<10
W802781		40	<20	0.21	<10	<10	75	<10
W802782		82	<20	0.23	<10	<10	82	<10
W802783		115	<20	0.22	<10	<10	80	<10
W802784		112	<20	0.13	<10	<10	60	<10
W802785		15	30	0.03	<10	10	28	<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: 28-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18197818

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
W802786		2.25	<0.001		<0.2	1.60	44	<10	120	1.2	<2	0.33	<0.5	12	81	11
W802787		1.77	0.029		<0.2	1.52	312	<10	130	1.7	<2	0.23	<0.5	12	198	6
W802788		2.16	1.895	1.91	0.2	0.49	794	<10	210	0.8	<2	0.12	<0.5	7	27	7
W802789		2.35	0.029		<0.2	0.63	42	<10	80	0.7	<2	0.07	<0.5	5	20	4
W802790		0.06	9.83	4.94	7.8	1.86	38	<10	170	<0.5	2	1.09	3.2	15	32	1810
W802791		2.23	0.010		<0.2	0.25	37	<10	50	<0.5	<2	0.03	<0.5	2	10	5
W802792		1.93	0.004		<0.2	0.27	18	<10	280	<0.5	<2	0.03	<0.5	2	13	6
W802793		2.43	0.003		<0.2	0.33	41	<10	60	<0.5	<2	0.05	<0.5	2	11	6
W802794		2.01	<0.001		<0.2	0.77	20	<10	70	0.5	<2	0.23	<0.5	6	25	7
W802795		1.82	0.002		<0.2	0.60	24	10	70	<0.5	<2	0.32	<0.5	6	33	10
W802796		1.93	<0.001		<0.2	1.08	25	<10	110	0.6	<2	0.31	<0.5	9	26	12
W802797		2.17	<0.001		<0.2	0.44	22	<10	50	0.5	<2	0.05	<0.5	2	27	4
W802798		2.39	<0.001		<0.2	0.22	24	<10	40	<0.5	<2	0.03	<0.5	2	13	5
W802799		1.88	<0.001		<0.2	0.28	23	<10	30	<0.5	2	0.04	<0.5	2	12	4
W802800		0.06	<0.001		<0.2	1.55	3	<10	130	<0.5	<2	0.88	<0.5	8	10	94
W802801		2.06	<0.001		<0.2	0.26	53	<10	70	0.5	<2	0.05	<0.5	2	12	5
W802802		1.89	0.005		<0.2	1.05	75	<10	120	1.0	<2	0.19	<0.5	9	46	6
W802803		2.00	0.003		<0.2	0.49	50	<10	60	0.5	<2	0.10	<0.5	4	23	6
W802804		1.85	0.020		<0.2	0.28	39	<10	50	<0.5	<2	0.06	<0.5	2	15	4
W802805		2.34	<0.001		<0.2	0.32	11	<10	40	<0.5	<2	0.09	<0.5	2	12	3
W802806		2.23	0.017		<0.2	0.39	23	<10	40	<0.5	<2	0.08	<0.5	2	14	4
W802807		2.15	<0.001		<0.2	0.26	12	<10	40	<0.5	<2	0.05	<0.5	2	11	3
W802808		1.85	<0.001		<0.2	0.31	15	<10	40	<0.5	<2	0.05	<0.5	2	12	3
W802809		2.08	<0.001		<0.2	0.33	10	<10	20	<0.5	<2	0.07	<0.5	2	14	4
W802810		0.06	1.030	1.07	0.2	3.12	33	10	120	<0.5	<2	2.10	<0.5	15	118	120
W802811		2.43	<0.001		<0.2	0.29	12	<10	30	<0.5	<2	0.06	<0.5	2	13	4
W802812		2.15	<0.001		<0.2	0.25	32	<10	40	<0.5	<2	0.07	<0.5	1	12	5
W802813		1.79	<0.001		<0.2	1.45	24	<10	310	0.7	<2	0.81	<0.5	16	428	7
W802814		2.01	0.001		<0.2	1.86	23	<10	120	0.5	2	2.21	<0.5	20	509	42
W802815		2.03	<0.001		<0.2	2.09	15	<10	190	0.6	<2	0.48	<0.5	15	56	10
W802816		2.08	<0.001		<0.2	2.03	29	<10	190	0.8	<2	0.99	<0.5	21	88	18
W802817		2.21	<0.001		<0.2	2.13	28	<10	430	0.7	<2	0.95	<0.5	28	108	35
W802818		2.38	<0.001		<0.2	2.15	19	<10	270	0.6	<2	0.92	<0.5	23	103	24
W802819		2.44	<0.001		<0.2	1.76	16	<10	310	0.6	<2	1.09	<0.5	19	76	29
W802820		0.06	0.002		<0.2	1.54	2	<10	120	<0.5	<2	0.87	<0.5	9	10	93
W802821		2.03	0.009		<0.2	2.83	20	<10	490	1.7	2	0.93	<0.5	22	153	115
W802822		2.38	0.033		<0.2	1.38	128	<10	150	1.0	<2	0.20	<0.5	7	34	7
W802823		1.83	3.32	3.43	0.2	0.40	446	<10	70	0.7	<2	0.06	<0.5	2	12	5
W802824		2.06	0.659	0.69	0.2	0.36	615	<10	140	0.7	<2	0.14	<0.5	2	8	7
W802825		2.03	0.647	0.58	<0.2	0.68	2110	<10	120	2.3	<2	0.28	<0.5	31	64	15



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: 4 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 28-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18197818

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
W802786		2.84	10	<1	1.02	20	1.23	605	1	0.02	48	370	8	<0.01	2	5
W802787		2.97	10	<1	1.01	20	1.37	687	2	0.01	165	330	5	<0.01	8	4
W802788		1.88	<10	<1	0.26	10	0.21	680	3	0.02	39	230	11	<0.01	31	3
W802789		1.28	<10	<1	0.40	20	0.34	231	2	0.05	7	180	15	<0.01	<2	2
W802790		3.73	10	<1	0.23	10	0.91	609	25	0.22	172	580	317	0.42	5	3
W802791		0.64	<10	<1	0.16	20	0.04	135	1	0.04	4	60	17	<0.01	2	<1
W802792		0.76	<10	<1	0.15	20	0.06	119	2	0.05	5	60	10	<0.01	<2	<1
W802793		0.86	<10	<1	0.19	20	0.12	173	2	0.06	8	80	5	<0.01	5	1
W802794		1.34	<10	1	0.45	20	0.54	290	4	0.05	7	340	8	<0.01	<2	1
W802795		1.13	<10	<1	0.24	10	0.39	215	5	0.05	18	230	6	<0.01	2	1
W802796		1.58	<10	1	0.52	10	0.79	325	2	0.04	14	500	7	<0.01	2	2
W802797		0.81	<10	<1	0.27	20	0.21	175	2	0.05	17	90	8	<0.01	2	<1
W802798		0.62	<10	<1	0.12	20	0.03	150	4	0.05	5	70	10	<0.01	3	<1
W802799		0.73	<10	<1	0.12	20	0.09	145	3	0.05	5	70	8	<0.01	3	<1
W802800		2.65	<10	<1	0.20	10	0.72	381	2	0.17	5	660	4	<0.01	<2	2
W802801		0.83	<10	<1	0.12	20	0.05	242	3	0.04	5	90	15	<0.01	5	1
W802802		1.62	<10	<1	0.50	20	0.70	441	2	0.04	18	270	16	<0.01	9	3
W802803		0.97	<10	<1	0.17	20	0.25	252	2	0.06	11	130	11	<0.01	4	1
W802804		0.70	<10	<1	0.12	30	0.08	169	2	0.05	4	130	4	<0.01	3	1
W802805		0.63	<10	<1	0.17	30	0.09	166	2	0.06	4	130	7	<0.01	<2	<1
W802806		0.85	<10	<1	0.19	30	0.16	173	2	0.05	4	160	5	<0.01	2	1
W802807		0.55	<10	<1	0.13	20	0.05	135	2	0.06	3	130	6	<0.01	<2	<1
W802808		0.63	<10	<1	0.17	30	0.11	160	2	0.06	4	130	3	<0.01	<2	<1
W802809		0.75	<10	<1	0.14	20	0.17	155	2	0.07	4	100	3	<0.01	<2	<1
W802810		2.99	10	1	0.22	10	1.36	420	4	0.38	131	390	12	0.04	2	3
W802811		0.70	<10	<1	0.13	20	0.11	161	2	0.07	4	100	3	<0.01	<2	<1
W802812		0.71	<10	<1	0.11	30	0.06	150	2	0.06	4	120	4	<0.01	4	<1
W802813		2.08	<10	<1	0.49	10	1.85	428	2	0.04	212	310	2	<0.01	2	3
W802814		2.79	10	<1	0.53	<10	2.18	483	1	0.04	231	390	3	<0.01	<2	4
W802815		3.75	10	<1	0.97	10	1.32	349	2	0.05	48	500	2	<0.01	<2	2
W802816		3.58	10	<1	0.63	10	1.46	480	1	0.08	76	670	3	<0.01	4	3
W802817		2.89	10	<1	0.84	<10	1.95	451	1	0.08	101	1250	2	<0.01	5	4
W802818		3.04	10	<1	0.88	<10	1.96	541	1	0.10	71	920	<2	<0.01	2	5
W802819		2.54	10	<1	0.80	<10	1.62	472	1	0.10	35	740	2	<0.01	2	5
W802820		2.65	<10	<1	0.20	10	0.71	371	2	0.17	4	650	3	<0.01	<2	2
W802821		4.21	10	<1	1.82	10	2.63	729	1	0.07	61	560	<2	<0.01	<2	7
W802822		1.89	<10	<1	0.66	50	0.64	336	1	0.03	19	400	14	<0.01	12	3
W802823		0.92	<10	2	0.15	20	0.04	245	2	0.02	7	70	18	<0.01	77	1
W802824		0.95	<10	1	0.15	20	0.03	191	2	0.01	6	120	24	<0.01	19	1
W802825		4.04	<10	2	0.17	20	0.09	484	2	0.01	61	600	11	<0.01	42	14



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: 28-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18197818

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
W802786		106	<20	0.10	<10	<10	46	<10
W802787		30	20	0.08	<10	10	50	<10
W802788		16	<20	0.01	<10	20	30	<10
W802789		10	30	0.03	<10	<10	17	<10
W802790		85	<20	0.14	<10	<10	96	<10
W802791		5	40	<0.01	<10	<10	2	<10
W802792		8	30	0.01	<10	<10	4	<10
W802793		9	40	0.01	<10	<10	9	<10
W802794		12	30	0.06	<10	<10	18	<10
W802795		13	30	0.06	<10	<10	12	<10
W802796		17	20	0.09	<10	<10	24	<10
W802797		5	30	0.01	<10	<10	5	<10
W802798		4	40	<0.01	<10	<10	2	<10
W802799		5	30	0.01	<10	<10	3	<10
W802800		71	<20	0.13	<10	<10	97	<10
W802801		17	30	<0.01	<10	<10	5	<10
W802802		26	30	0.04	<10	<10	24	<10
W802803		17	40	0.01	<10	<10	12	<10
W802804		13	30	<0.01	<10	<10	5	<10
W802805		6	40	<0.01	<10	<10	2	<10
W802806		11	40	0.02	<10	<10	8	<10
W802807		5	40	<0.01	<10	<10	2	<10
W802808		5	30	0.01	<10	<10	2	<10
W802809		7	40	0.01	<10	<10	3	<10
W802810		99	<20	0.11	<10	<10	73	<10
W802811		6	30	0.01	<10	<10	3	<10
W802812		9	30	0.01	<10	<10	4	<10
W802813		30	<20	0.07	<10	<10	34	<10
W802814		37	<20	0.07	<10	<10	32	<10
W802815		32	<20	0.12	<10	<10	40	<10
W802816		59	<20	0.12	<10	<10	33	<10
W802817		43	<20	0.15	<10	<10	52	<10
W802818		38	<20	0.18	<10	<10	55	<10
W802819		36	<20	0.16	<10	<10	53	<10
W802820		71	<20	0.12	<10	<10	96	<10
W802821		26	<20	0.27	<10	<10	79	<10
W802822		16	40	0.06	<10	<10	25	<10
W802823		9	30	<0.01	<10	<10	8	<10
W802824		13	30	<0.01	<10	10	4	<10
W802825		15	20	<0.01	<10	20	71	<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: 4 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 28-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18197818

Sample Description	Method Analyte Units LOD	WEI-21	Au-ICP21	Au-AA13	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Recvd Wt. kg	Au ppm	Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	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
W802826		2.21	0.011		<0.2	0.49	71	<10	50	<0.5	<2	0.06	<0.5	1	8	3
W802827		1.85	0.015		<0.2	0.25	22	<10	50	<0.5	<2	0.30	<0.5	2	11	5
W802828		2.74	0.011		<0.2	0.28	13	<10	60	<0.5	<2	0.24	<0.5	2	15	4
W802829		2.41	0.002		0.2	1.42	9	<10	240	<0.5	<2	1.22	0.6	7	19	8
W802830		0.05	8.57	NSS	5.3	1.74	37	<10	170	<0.5	<2	1.03	3.3	13	30	1755
W802831		2.26	0.003		<0.2	1.98	5	<10	360	<0.5	<2	1.80	<0.5	9	19	11
W802832		2.05	0.001		<0.2	1.93	4	<10	420	<0.5	<2	1.86	<0.5	10	17	8
W802833		1.83	0.001		<0.2	0.82	109	<10	150	0.8	<2	0.23	<0.5	5	10	9
W802834		1.93	<0.001		<0.2	0.43	15	<10	40	<0.5	<2	0.21	<0.5	2	12	4
W802835		2.53	<0.001		<0.2	0.32	6	<10	50	<0.5	<2	0.32	<0.5	2	13	4
W802836		2.40	<0.001		<0.2	0.34	14	<10	70	<0.5	<2	0.17	<0.5	2	13	4
W802837		2.18	<0.001		<0.2	0.30	14	<10	100	<0.5	<2	0.36	<0.5	1	16	5
W802838		1.95	<0.001		<0.2	0.29	32	<10	200	<0.5	<2	0.10	<0.5	1	13	3
W802839		1.69	<0.001		<0.2	0.19	6	<10	30	<0.5	<2	0.18	<0.5	1	17	5
W802840		0.06	<0.001		<0.2	1.47	2	<10	120	<0.5	<2	0.86	<0.5	8	10	93
W802841		2.02	<0.001		<0.2	0.21	7	<10	100	<0.5	<2	0.49	<0.5	1	12	4
W802842		2.18	0.001		<0.2	0.31	42	<10	450	<0.5	<2	0.15	<0.5	1	12	5
W802843		2.17	0.001		<0.2	0.48	29	<10	140	<0.5	<2	0.13	<0.5	2	12	6
W802844		2.15	<0.001		<0.2	0.29	9	<10	30	0.6	<2	0.12	<0.5	2	15	6
W802845		2.12	0.004		<0.2	0.25	11	<10	70	0.5	<2	0.35	<0.5	2	15	6
W802846		2.34	0.001		<0.2	0.80	61	<10	250	1.2	<2	2.16	<0.5	9	88	11
W802847		2.01	0.004		<0.2	0.24	41	<10	60	<0.5	<2	0.19	<0.5	1	13	6
W802848		2.36	0.695	0.61	<0.2	0.66	2210	<10	130	2.4	<2	0.30	<0.5	32	65	15
W802849		2.19	<0.001		<0.2	0.49	38	<10	110	<0.5	<2	0.12	<0.5	3	12	5
W802850		0.06	0.681	0.68	<0.2	2.60	5	<10	90	<0.5	<2	1.94	<0.5	14	99	165



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: 4 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 28-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18197818

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
W802826		0.49	<10	<1	0.08	20	0.02	136	1	0.01	3	70	5	<0.01	4	1
W802827		0.52	<10	<1	0.10	20	0.05	141	2	0.05	3	90	16	<0.01	2	<1
W802828		0.67	<10	<1	0.10	20	0.11	122	3	0.05	4	90	3	<0.01	<2	<1
W802829		2.39	<10	<1	0.66	20	0.75	418	3	0.10	6	430	74	<0.01	<2	5
W802830		3.71	<10	<1	0.24	10	0.90	584	24	0.20	167	550	311	0.42	6	3
W802831		3.16	10	<1	0.90	10	1.10	512	3	0.14	5	590	54	<0.01	<2	7
W802832		3.21	10	<1	0.85	20	1.07	541	2	0.13	5	580	18	<0.01	<2	8
W802833		1.69	<10	<1	0.28	20	0.25	324	2	0.02	4	340	38	<0.01	9	5
W802834		0.88	<10	<1	0.21	20	0.19	161	2	0.04	3	170	5	<0.01	2	1
W802835		0.71	<10	<1	0.15	30	0.12	128	2	0.05	3	90	4	<0.01	<2	1
W802836		0.79	<10	<1	0.15	20	0.10	190	2	0.05	3	100	9	<0.01	<2	1
W802837		0.72	<10	<1	0.11	20	0.11	119	3	0.05	4	80	4	<0.01	<2	<1
W802838		0.67	<10	<1	0.10	20	0.06	105	3	0.05	4	80	<2	<0.01	2	<1
W802839		0.64	<10	<1	0.07	20	0.07	87	3	0.05	4	70	2	<0.01	<2	<1
W802840		2.69	<10	<1	0.20	10	0.72	369	2	0.16	5	620	2	<0.01	<2	2
W802841		0.48	<10	<1	0.10	20	0.03	89	2	0.05	3	40	5	<0.01	<2	<1
W802842		0.59	<10	<1	0.05	20	0.03	96	2	0.03	3	70	3	<0.01	4	1
W802843		1.06	<10	<1	0.20	30	0.17	167	2	0.05	3	170	3	<0.01	2	1
W802844		0.88	<10	<1	0.12	30	0.13	151	3	0.06	4	130	3	<0.01	2	1
W802845		1.07	<10	<1	0.20	20	0.12	183	4	0.04	5	190	18	0.02	<2	1
W802846		1.90	<10	<1	0.55	20	0.67	373	5	0.04	33	450	4	0.03	<2	5
W802847		0.64	<10	<1	0.12	30	0.04	118	3	0.05	4	90	2	0.01	<2	<1
W802848		4.15	<10	2	0.17	20	0.09	520	2	0.01	62	630	10	<0.01	44	14
W802849		1.05	<10	<1	0.20	40	0.17	168	2	0.05	3	180	3	<0.01	<2	1
W802850		2.53	<10	<1	0.18	10	1.40	439	3	0.29	145	370	12	0.06	<2	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: 4 (A - C)
 Plus Appendix Pages
 Finalized Date: 28-AUG-2018
 Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18197818

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
W802826		9	40	<0.01	<10	<10	2	<10
W802827		21	40	<0.01	<10	<10	2	<10
W802828		17	40	0.01	<10	<10	2	<10
W802829		77	20	0.08	<10	<10	56	<10
W802830		77	<20	0.13	<10	<10	92	<10
W802831		90	<20	0.12	<10	<10	85	<10
W802832		61	<20	0.11	<10	<10	87	<10
W802833		13	20	0.03	<10	<10	35	<10
W802834		14	30	0.02	<10	<10	9	<10
W802835		17	40	0.02	<10	<10	3	10
W802836		9	40	0.01	<10	<10	4	<10
W802837		22	30	0.01	<10	<10	2	<10
W802838		13	30	0.01	<10	<10	2	<10
W802839		14	30	0.01	<10	<10	2	10
W802840		66	<20	0.12	<10	<10	96	<10
W802841		17	40	<0.01	<10	<10	1	<10
W802842		12	40	<0.01	<10	<10	2	<10
W802843		11	30	0.02	<10	<10	5	<10
W802844		15	40	0.03	<10	<10	7	<10
W802845		41	40	0.02	<10	<10	17	<10
W802846		78	30	0.05	<10	<10	39	<10
W802847		11	40	<0.01	<10	<10	2	<10
W802848		16	20	<0.01	<10	30	72	<10
W802849		10	30	0.02	<10	<10	5	<10
W802850		72	<20	0.09	<10	<10	66	<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: 28-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18197818

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-ICP21 ME-ICP41