



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: 20-AUG-2018
Account: KAMGOL

CERTIFICATE YW18184414

Project: Coffee

P.O. No.: KGC-18-1361

This report is for 91 Percussion samples submitted to our lab in Yellowknife, NT, Canada on 30-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
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: 20-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS YW18184414

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
W801925		0.38	0.002		<0.2	0.64	19	<10	60	<0.5	<2	0.30	<0.5	5	21	8
W801926		1.88	0.010		<0.2	0.79	15	<10	110	0.5	<2	0.19	<0.5	6	23	10
W801927		2.28	0.008		<0.2	0.82	22	<10	90	0.5	<2	0.16	<0.5	6	23	11
W801928		0.58	0.004		<0.2	0.96	16	<10	100	0.5	<2	0.14	<0.5	5	26	8
W801929		1.19	0.007		<0.2	1.14	17	<10	120	0.6	<2	0.17	<0.5	6	33	8
W801930		0.07	0.681	NSS	0.2	2.64	3	<10	90	<0.5	<2	1.93	<0.5	14	99	160
W801931		1.22	0.016		<0.2	0.92	42	<10	100	0.6	2	0.11	<0.5	5	22	8
W801932		1.37	0.041		<0.2	0.57	389	<10	130	0.8	<2	0.06	<0.5	5	16	9
W801933		1.20	0.083		<0.2	0.31	423	<10	180	0.7	<2	0.04	<0.5	3	15	5
W801934		1.32	0.018		<0.2	0.76	93	<10	110	0.6	<2	0.12	<0.5	4	10	6
W801935		1.30	0.020		<0.2	0.90	79	<10	120	0.8	<2	0.14	<0.5	5	13	8
W801936		1.29	0.023		<0.2	0.65	71	<10	110	1.0	<2	0.11	<0.5	4	28	6
W801937		1.59	0.026		<0.2	0.72	223	<10	110	0.8	<2	0.11	<0.5	3	17	19
W801938		1.36	0.378	0.37	<0.2	1.10	431	<10	240	0.9	<2	0.15	<0.5	6	16	25
W801939		1.25	0.044		<0.2	1.58	57	<10	320	0.8	<2	0.18	<0.5	7	14	8
W801940		0.07	<0.001		<0.2	1.54	2	<10	120	<0.5	<2	0.91	<0.5	8	9	89
W801941		1.33	0.036		<0.2	0.90	72	<10	90	0.6	<2	0.16	<0.5	3	13	8
W801942		1.37	0.035		<0.2	0.98	90	<10	110	0.7	<2	0.15	<0.5	5	15	9
W801943		1.11	0.013		<0.2	0.84	79	<10	110	0.5	<2	0.14	<0.5	5	11	8
W801944		1.07	0.013		<0.2	1.02	98	<10	120	0.7	<2	0.16	<0.5	6	15	8
W801945		0.97	0.008		<0.2	0.55	82	<10	140	<0.5	<2	0.08	<0.5	4	10	6
W801946		1.23	0.006		<0.2	0.81	213	<10	80	0.5	<2	0.13	<0.5	5	16	17
W801947		1.46	0.013		<0.2	0.93	99	<10	110	0.6	<2	0.19	<0.5	10	28	63
W801948		1.49	0.005		<0.2	0.64	85	<10	120	<0.5	<2	0.10	<0.5	4	10	10
W801949		1.27	0.046		<0.2	0.54	413	<10	130	0.8	2	0.06	<0.5	5	17	8
W801950		0.07	5.91	5.59	1.2	2.41	515	10	110	<0.5	<2	1.93	<0.5	43	788	96
W801951		1.04	0.050		<0.2	1.40	52	<10	300	0.7	<2	0.17	<0.5	7	13	8
W801952		1.27	0.026		<0.2	0.76	47	<10	90	<0.5	<2	0.16	<0.5	5	18	10
W801953		1.85	0.097		<0.2	0.80	80	<10	100	<0.5	<2	0.19	<0.5	6	21	9
W801954		2.45	0.167		<0.2	1.08	145	<10	120	0.5	<2	0.25	<0.5	9	32	11
W801955		1.65	0.057		<0.2	0.77	101	<10	90	<0.5	<2	0.17	<0.5	6	23	7
W801956		1.86	0.026		<0.2	0.79	98	<10	90	0.7	<2	0.08	<0.5	5	15	8
W801957		1.13	0.008		<0.2	0.57	68	<10	50	0.5	<2	0.06	<0.5	3	12	7
W801958		0.73	0.018		<0.2	0.90	87	<10	110	0.6	<2	0.13	<0.5	5	12	16
W801959		1.37	0.023		<0.2	0.84	63	<10	110	0.5	<2	0.12	<0.5	5	12	8
W801960		0.07	<0.001		<0.2	1.58	2	<10	130	<0.5	<2	0.91	<0.5	8	10	94
W801961		1.41	0.022		<0.2	0.69	97	<10	80	0.6	2	0.06	<0.5	5	14	7
W801962		1.35	0.020		<0.2	0.78	82	<10	170	0.5	<2	0.10	<0.5	5	20	17
W801963		1.18	0.008		<0.2	0.48	66	<10	80	0.5	<2	0.06	<0.5	2	9	17
W801964		1.27	0.010		<0.2	0.48	191	<10	90	0.6	2	0.07	<0.5	4	10	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: 4 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 20-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS YW18184414

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
W801925		1.58	<10	<1	0.21	20	0.29	295	2	0.03	9	250	4	0.01	2	1
W801926		1.64	<10	<1	0.22	20	0.27	280	1	0.02	13	310	8	<0.01	<2	2
W801927		1.58	<10	<1	0.23	20	0.26	212	1	0.02	11	190	6	<0.01	<2	2
W801928		1.54	<10	<1	0.26	20	0.31	257	1	0.02	12	160	5	<0.01	2	2
W801929		1.82	<10	<1	0.29	30	0.38	297	1	0.02	14	190	7	<0.01	<2	2
W801930		2.53	<10	<1	0.18	10	1.41	446	3	0.29	144	370	10	0.07	2	2
W801931		1.91	<10	<1	0.29	40	0.26	207	2	0.02	10	210	7	<0.01	2	2
W801932		2.03	<10	1	0.19	60	0.09	353	3	0.01	9	240	13	<0.01	8	2
W801933		1.45	<10	<1	0.20	20	0.06	553	2	<0.01	7	130	15	<0.01	13	3
W801934		1.88	<10	<1	0.33	50	0.25	312	2	0.03	5	330	7	<0.01	2	3
W801935		2.25	<10	<1	0.45	60	0.36	331	1	0.02	7	390	13	<0.01	<2	3
W801936		1.90	<10	<1	0.34	30	0.28	292	1	0.01	7	330	19	<0.01	4	3
W801937		2.04	<10	1	0.32	50	0.24	276	3	0.01	18	300	11	<0.01	4	2
W801938		2.08	<10	<1	0.37	40	0.30	490	2	<0.01	13	260	16	<0.01	14	3
W801939		2.26	<10	<1	0.67	30	0.58	535	1	0.01	7	410	10	<0.01	6	5
W801940		2.68	<10	<1	0.20	10	0.72	379	2	0.16	4	630	3	0.01	2	2
W801941		1.82	<10	<1	0.41	50	0.30	190	2	0.02	7	430	6	<0.01	2	2
W801942		2.12	<10	<1	0.49	70	0.33	251	1	0.02	7	440	9	<0.01	4	2
W801943		1.96	<10	<1	0.47	50	0.34	319	2	0.02	6	410	9	<0.01	3	2
W801944		2.17	<10	<1	0.56	60	0.44	314	2	0.02	7	420	8	<0.01	3	2
W801945		1.73	<10	<1	0.28	50	0.20	222	4	0.02	6	270	5	<0.01	2	1
W801946		1.88	<10	1	0.44	50	0.35	278	3	0.03	24	370	9	<0.01	6	1
W801947		1.96	<10	<1	0.46	50	0.56	344	3	0.03	141	370	9	<0.01	4	1
W801948		1.64	<10	<1	0.35	60	0.25	151	2	0.03	12	340	6	0.02	3	1
W801949		2.03	<10	<1	0.18	50	0.08	364	3	0.01	9	220	13	<0.01	8	2
W801950		7.15	10	<1	0.57	10	2.67	1255	5	0.06	468	450	18	0.96	5	6
W801951		2.13	<10	<1	0.61	30	0.52	527	1	0.01	6	370	9	<0.01	5	4
W801952		1.48	<10	<1	0.21	20	0.23	236	1	0.02	11	270	6	<0.01	3	2
W801953		1.61	<10	<1	0.19	20	0.23	235	1	0.02	11	250	5	<0.01	6	2
W801954		2.04	<10	<1	0.27	30	0.41	290	1	0.02	16	310	7	<0.01	11	3
W801955		1.65	<10	<1	0.24	20	0.28	212	1	0.02	10	240	5	<0.01	7	2
W801956		1.85	<10	<1	0.23	50	0.18	245	1	0.02	8	200	6	<0.01	7	2
W801957		1.37	<10	<1	0.17	40	0.11	170	1	0.03	5	130	4	<0.01	4	1
W801958		2.06	<10	<1	0.38	60	0.26	349	1	0.03	6	230	6	<0.01	4	2
W801959		2.18	<10	<1	0.40	70	0.28	318	2	0.03	6	310	5	<0.01	2	2
W801960		2.70	<10	<1	0.20	10	0.73	380	2	0.17	5	640	4	0.01	<2	2
W801961		2.03	<10	1	0.25	50	0.17	226	3	0.03	5	280	5	<0.01	4	1
W801962		1.90	<10	1	0.33	60	0.29	279	3	0.03	12	240	8	0.01	5	1
W801963		1.48	<10	<1	0.24	30	0.13	215	5	0.03	6	170	7	<0.01	<2	1
W801964		1.68	<10	<1	0.19	50	0.11	152	3	0.03	7	260	8	0.01	3	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: 20-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS YW18184414

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
W801925		26	20	0.04	<10	<10	17	<10
W801926		18	20	0.05	<10	<10	22	<10
W801927		17	20	0.06	<10	<10	20	<10
W801928		16	30	0.07	<10	<10	19	<10
W801929		19	20	0.08	<10	<10	21	<10
W801930		76	<20	0.10	<10	<10	67	<10
W801931		17	20	0.06	<10	<10	16	<10
W801932		14	30	0.01	<10	<10	18	<10
W801933		13	20	0.01	<10	10	58	<10
W801934		13	30	0.05	<10	10	18	<10
W801935		29	30	0.06	<10	<10	21	<10
W801936		26	40	0.05	<10	10	43	<10
W801937		15	30	0.03	<10	10	19	<10
W801938		20	30	0.02	<10	10	33	<10
W801939		17	30	0.08	<10	<10	49	<10
W801940		73	<20	0.13	<10	<10	97	<10
W801941		15	30	0.06	<10	10	14	<10
W801942		16	30	0.06	<10	<10	20	<10
W801943		13	30	0.05	<10	<10	15	<10
W801944		16	30	0.06	<10	<10	30	<10
W801945		10	30	0.02	<10	10	16	<10
W801946		11	30	0.04	<10	10	10	<10
W801947		14	30	0.06	<10	<10	13	<10
W801948		15	30	0.04	<10	<10	8	<10
W801949		14	20	0.01	<10	10	18	<10
W801950		67	<20	0.09	<10	<10	79	<10
W801951		16	30	0.07	<10	<10	46	<10
W801952		16	20	0.05	<10	<10	17	<10
W801953		19	20	0.05	<10	<10	19	<10
W801954		22	20	0.08	<10	<10	27	<10
W801955		17	20	0.06	<10	<10	18	<10
W801956		16	30	0.04	<10	<10	14	<10
W801957		8	30	0.03	<10	10	7	<10
W801958		15	30	0.07	<10	<10	12	<10
W801959		15	30	0.07	<10	<10	10	<10
W801960		73	<20	0.13	<10	<10	98	<10
W801961		9	30	0.03	<10	10	9	<10
W801962		13	30	0.06	<10	<10	10	<10
W801963		7	30	0.03	<10	10	5	<10
W801964		12	30	0.03	<10	10	8	<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: 20-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS YW18184414

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
W801965		1.36	0.009		<0.2	0.60	97	<10	90	0.6	2	0.11	<0.5	4	10	10
W801966		1.21	0.026		<0.2	1.07	104	<10	120	0.9	2	0.21	<0.5	8	32	19
W801967		1.38	1.520	1.64	<0.2	0.44	1130	<10	90	0.9	<2	0.13	<0.5	4	13	6
W801968		1.29	0.079		<0.2	0.29	280	<10	100	0.8	<2	0.11	<0.5	2	20	5
W801969		1.56	0.029		<0.2	0.51	143	<10	110	0.8	<2	0.10	<0.5	5	17	6
W801970		0.07	1.000	1.02	0.2	3.05	33	<10	120	<0.5	<2	2.07	<0.5	15	114	120
W801971		1.27	0.011		<0.2	2.56	179	<10	450	1.2	3	0.71	<0.5	25	144	19
W801972		1.72	0.010		<0.2	1.44	41	<10	220	0.5	<2	0.32	<0.5	10	52	5
W801973		1.84	0.018		<0.2	1.75	28	<10	220	0.5	<2	0.81	<0.5	17	118	9
W801974		1.70	0.014		<0.2	1.62	62	<10	180	0.6	2	0.52	<0.5	15	94	17
W801975		1.72	0.016		<0.2	1.32	54	<10	180	0.5	2	0.36	<0.5	10	44	9
W801976		1.49	0.014		<0.2	2.23	20	<10	380	0.6	2	1.05	<0.5	16	98	12
W801977		1.59	0.006		<0.2	1.69	15	<10	280	0.5	<2	0.78	<0.5	14	68	13
W801978		1.75	0.010		<0.2	1.99	30	<10	340	0.7	3	0.85	<0.5	17	61	19
W801979		1.56	0.003		<0.2	1.15	10	<10	120	<0.5	2	0.82	<0.5	11	35	17
W801980		0.08	<0.001		0.2	1.62	<2	<10	130	<0.5	<2	0.94	<0.5	8	10	94
W801981		1.55	0.004		<0.2	1.92	12	<10	290	0.8	3	2.00	<0.5	12	84	17
W801982		1.37	0.524	0.54	<0.2	0.94	967	<10	360	1.3	2	0.36	<0.5	19	100	6
W801983		1.50	1.295	1.40	<0.2	1.56	601	<10	510	0.7	<2	0.59	<0.5	11	17	12
W801984		1.75	0.030		<0.2	1.67	23	<10	410	<0.5	2	2.08	<0.5	10	13	7
W801985		1.86	0.015		<0.2	1.41	11	<10	290	<0.5	<2	2.77	<0.5	9	11	6
W801986		1.71	0.110		0.2	1.17	629	<10	430	0.8	<2	1.38	<0.5	8	15	5
W801987		1.53	0.312	0.32	<0.2	1.56	1395	<10	1090	1.3	2	2.62	<0.5	18	118	10
W801988		1.70	0.009		<0.2	1.74	90	<10	980	0.7	2	3.34	<0.5	24	141	22
W801989		1.57	0.003		<0.2	1.50	58	<10	250	0.9	<2	1.47	<0.5	13	100	9
W801990		0.08	9.07	4.82	7.1	1.90	41	<10	180	<0.5	<2	1.11	3.3	15	32	1890
W801991		1.59	0.007		<0.2	0.50	48	<10	60	0.5	<2	0.13	<0.5	2	9	8
W801992		1.50	0.007		<0.2	0.41	61	<10	100	<0.5	<2	0.09	<0.5	2	11	4
W801993		1.66	0.002		<0.2	0.37	28	<10	90	<0.5	<2	0.11	<0.5	1	10	4
W801994		1.83	0.003		<0.2	0.39	24	<10	50	<0.5	<2	0.08	<0.5	2	11	6
W801995		1.65	0.002		<0.2	0.34	15	<10	70	<0.5	<2	0.07	<0.5	1	11	4
W801996		1.52	0.006		<0.2	0.30	16	<10	100	<0.5	<2	0.19	<0.5	1	12	5
W801997		1.39	<0.001		<0.2	0.26	19	<10	120	<0.5	<2	0.12	<0.5	1	13	4
W801998		1.26	<0.001		<0.2	0.25	13	<10	70	<0.5	<2	0.05	<0.5	1	11	6
W801999		1.67	<0.001		<0.2	0.27	12	<10	50	<0.5	<2	0.04	<0.5	1	11	5
W802000		0.08	<0.001		<0.2	1.49	<2	<10	120	<0.5	<2	0.87	<0.5	8	9	88
W802001		1.44	0.002		<0.2	0.81	11	<10	110	0.8	<2	0.59	<0.5	6	50	24
W802002		1.68	<0.001		<0.2	0.27	6	<10	20	<0.5	<2	0.21	<0.5	1	13	6
W802003		1.49	<0.001		<0.2	0.23	5	<10	70	<0.5	<2	0.17	<0.5	1	13	5
W802004		1.59	0.001		<0.2	0.26	6	<10	40	<0.5	<2	0.32	<0.5	1	13	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: 20-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS YW18184414

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
W801965		2.00	<10	1	0.21	50	0.16	169	3	0.03	10	320	6	<0.01	3	2
W801966		2.39	<10	<1	0.45	60	0.48	308	2	0.03	46	440	8	<0.01	8	4
W801967		1.96	<10	1	0.19	50	0.07	186	3	0.01	10	340	15	<0.01	15	3
W801968		1.81	<10	<1	0.16	30	0.05	105	1	0.01	9	460	18	<0.01	18	3
W801969		1.90	<10	<1	0.21	50	0.14	229	2	0.03	9	310	9	<0.01	14	3
W801970		3.00	10	1	0.22	10	1.36	411	4	0.36	130	380	13	0.05	<2	3
W801971		4.08	10	<1	1.14	20	1.88	1210	1	0.04	152	670	5	<0.01	16	6
W801972		2.27	10	<1	0.83	30	0.99	456	1	0.05	30	490	6	<0.01	5	3
W801973		2.53	10	<1	0.87	10	1.56	441	1	0.07	52	770	2	<0.01	<2	3
W801974		2.62	10	<1	0.79	10	1.38	367	1	0.04	37	520	4	<0.01	4	3
W801975		2.18	<10	1	0.71	30	1.08	356	1	0.04	20	490	8	<0.01	2	3
W801976		3.29	10	<1	1.30	20	1.82	659	1	0.04	43	650	8	<0.01	2	3
W801977		2.65	10	<1	1.00	20	1.43	509	1	0.05	30	590	3	<0.01	<2	3
W801978		3.00	10	<1	1.09	20	1.68	658	1	0.04	30	690	4	<0.01	<2	3
W801979		1.87	<10	<1	0.75	20	0.85	342	1	0.04	17	420	3	<0.01	2	2
W801980		2.74	10	<1	0.21	10	0.74	387	2	0.18	4	640	4	0.01	<2	2
W801981		2.79	10	1	1.32	20	1.67	655	1	0.04	27	490	5	<0.01	2	4
W801982		3.32	<10	1	0.42	40	0.55	1115	1	0.01	35	660	12	<0.01	72	11
W801983		3.26	<10	1	0.86	20	0.73	674	1	0.06	9	600	17	<0.01	28	8
W801984		2.89	10	<1	0.70	20	0.96	634	1	0.06	5	620	34	<0.01	<2	7
W801985		2.60	<10	<1	0.55	20	0.90	603	1	0.05	4	610	38	<0.01	<2	6
W801986		2.66	<10	1	0.66	30	0.57	616	1	0.04	7	540	22	0.02	13	7
W801987		3.12	10	1	0.84	20	1.24	688	1	0.02	102	760	5	0.07	12	7
W801988		2.63	10	<1	1.02	10	1.61	540	1	0.03	213	510	4	0.02	2	4
W801989		2.28	<10	<1	0.78	30	1.26	579	1	0.03	40	390	4	<0.01	9	4
W801990		3.87	10	1	0.24	10	0.94	617	26	0.22	173	570	322	0.45	6	3
W801991		0.98	<10	<1	0.20	40	0.13	154	2	0.01	6	220	14	<0.01	7	1
W801992		0.92	<10	<1	0.17	30	0.10	155	2	0.01	4	160	10	<0.01	8	<1
W801993		0.89	<10	<1	0.17	20	0.11	143	2	0.02	4	100	8	<0.01	4	<1
W801994		0.99	<10	<1	0.21	30	0.13	193	2	0.02	3	120	11	<0.01	5	<1
W801995		0.95	<10	<1	0.17	20	0.11	182	2	0.03	4	80	10	<0.01	3	<1
W801996		0.91	<10	<1	0.23	20	0.13	203	2	0.01	4	90	12	0.01	2	<1
W801997		0.79	<10	<1	0.15	20	0.05	162	2	0.02	3	50	10	<0.01	2	<1
W801998		0.74	<10	<1	0.15	20	0.06	176	2	0.02	3	60	19	<0.01	2	<1
W801999		0.75	<10	<1	0.17	20	0.09	171	2	0.02	2	50	19	<0.01	3	<1
W802000		2.61	<10	<1	0.20	10	0.71	365	2	0.15	4	610	3	0.01	<2	2
W802001		1.57	<10	<1	0.54	20	0.69	352	2	0.02	12	240	44	<0.01	2	2
W802002		0.65	<10	<1	0.15	20	0.10	136	2	0.03	4	60	8	<0.01	<2	<1
W802003		0.62	<10	<1	0.13	20	0.05	130	2	0.03	4	60	6	<0.01	2	<1
W802004		0.84	<10	<1	0.15	20	0.06	196	3	0.02	3	60	10	<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: 3 - C
Total # Pages: 4 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 20-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS YW18184414

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
W801965		13	30	0.05	<10	<10	11	<10
W801966		25	30	0.07	<10	<10	32	<10
W801967		21	20	0.01	<10	10	29	<10
W801968		42	20	0.01	<10	10	35	<10
W801969		21	30	0.02	<10	<10	31	<10
W801970		96	<20	0.11	<10	<10	72	<10
W801971		42	<20	0.17	<10	<10	53	<10
W801972		26	20	0.11	<10	<10	26	<10
W801973		40	<20	0.16	<10	<10	40	<10
W801974		30	20	0.14	<10	<10	38	<10
W801975		26	20	0.10	<10	<10	31	<10
W801976		34	<20	0.17	<10	<10	46	<10
W801977		39	20	0.16	<10	<10	37	<10
W801978		48	<20	0.17	<10	<10	45	<10
W801979		32	20	0.10	<10	<10	19	<10
W801980		76	<20	0.13	<10	<10	99	<10
W801981		100	<20	0.15	<10	<10	37	<10
W801982		19	20	0.03	<10	10	76	<10
W801983		33	<20	0.08	<10	10	81	<10
W801984		65	<20	0.07	<10	<10	69	<10
W801985		97	<20	0.05	<10	<10	57	<10
W801986		50	20	0.06	<10	<10	51	<10
W801987		65	<20	0.11	<10	10	45	<10
W801988		59	<20	0.16	<10	<10	43	<10
W801989		21	20	0.10	<10	<10	31	<10
W801990		87	<20	0.14	<10	<10	97	<10
W801991		10	30	0.01	<10	<10	6	<10
W801992		8	30	0.01	<10	<10	4	<10
W801993		7	40	0.01	<10	<10	3	<10
W801994		7	40	0.01	<10	<10	3	<10
W801995		9	40	0.01	<10	<10	2	<10
W801996		25	30	0.01	<10	<10	5	<10
W801997		8	40	<0.01	<10	<10	1	<10
W801998		4	40	0.01	<10	<10	1	<10
W801999		5	40	0.01	<10	<10	1	<10
W802000		69	<20	0.12	<10	<10	93	<10
W802001		20	30	0.07	<10	<10	24	<10
W802002		6	40	<0.01	<10	<10	1	<10
W802003		6	40	<0.01	<10	<10	1	<10
W802004		10	40	0.01	<10	<10	1	<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: 4 - A
Total # Pages: 4 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 20-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS YW18184414

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
W802005		1.45	<0.001		<0.2	0.35	6	<10	30	<0.5	<2	0.15	<0.5	1	15	7
W802006		1.71	<0.001		<0.2	0.37	6	<10	80	<0.5	<2	0.17	<0.5	1	15	7
W802007		1.56	<0.001		<0.2	0.37	4	<10	450	<0.5	3	1.25	<0.5	2	15	7
W802008		1.78	<0.001		<0.2	0.58	23	<10	130	0.9	<2	0.19	<0.5	5	38	9
W802009		1.74	<0.001		<0.2	0.38	8	<10	30	<0.5	<2	0.09	<0.5	1	15	4
W802010		0.08	1.015	0.98	0.2	2.80	26	<10	110	<0.5	2	1.95	<0.5	14	106	110
W802011		1.55	0.001		<0.2	0.34	11	<10	150	<0.5	<2	0.11	<0.5	2	15	5
W802012		1.70	<0.001		<0.2	0.37	4	<10	30	<0.5	<2	0.33	<0.5	1	14	5
W802013		1.69	0.001		<0.2	0.38	7	<10	100	<0.5	<2	0.27	<0.5	1	15	7
W802014		1.32	0.363	0.37	<0.2	0.81	851	<10	340	1.2	<2	0.35	<0.5	17	95	5
W802015		1.15	0.001		<0.2	0.38	8	<10	30	<0.5	<2	0.35	<0.5	1	15	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 BURRARD STREET
VANCOUVER BC V6C 2X8

Page: 4 - B
Total # Pages: 4 (A - C)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 20-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS YW18184414

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
		Fe	Ga	Hg	K	La	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P	Pb	S	Sb
		%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm
		0.01	10	1	0.01	10	0.01	5	1	0.01	1	10	2	0.01	2
W802005		1.01	<10	<1	0.22	20	0.14	229	3	0.03	4	70	11	<0.01	2
W802006		1.13	<10	<1	0.25	30	0.16	263	3	0.03	4	100	9	0.01	<2
W802007		1.12	<10	<1	0.22	30	0.17	330	3	0.02	3	150	10	0.01	2
W802008		1.68	<10	<1	0.31	30	0.43	492	3	0.02	12	360	9	<0.01	5
W802009		1.01	<10	<1	0.19	20	0.20	194	3	0.03	4	90	4	<0.01	2
W802010		2.84	10	<1	0.21	10	1.29	387	4	0.33	119	350	11	0.05	2
W802011		0.95	<10	<1	0.22	30	0.13	214	3	0.02	4	100	8	<0.01	2
W802012		0.94	<10	<1	0.24	30	0.17	228	3	0.02	4	120	8	<0.01	<2
W802013		0.98	<10	<1	0.24	20	0.21	204	3	0.03	3	80	8	<0.01	<2
W802014		3.06	<10	<1	0.37	40	0.49	1085	1	<0.01	32	650	12	<0.01	61
W802015		0.96	<10	<1	0.24	30	0.17	236	3	0.02	4	120	9	<0.01	<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: 20-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS YW18184414

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
W802005		8	40	0.02	<10	<10	3	<10
W802006		21	30	0.03	<10	<10	5	10
W802007		382	30	0.03	<10	<10	11	<10
W802008		37	40	0.03	<10	<10	31	<10
W802009		29	30	0.02	<10	<10	4	<10
W802010		88	<20	0.10	<10	<10	67	<10
W802011		48	40	0.01	<10	<10	3	<10
W802012		19	30	0.03	<10	<10	4	<10
W802013		23	40	0.02	<10	<10	3	<10
W802014		17	20	0.02	<10	10	69	<10
W802015		19	30	0.03	<10	<10	4	<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: 20-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS YW18184414

CERTIFICATE COMMENTS

ANALYTICAL COMMENTS

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

LABORATORY ADDRESSES

Applies to Method: Processed at ALS Yellowknife located at # 8 - 3 Coronation Drive, X1A 0G5, Yellowknife, NT, 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