



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 YW18185386

Project: Coffee

P.O. No.: KGC-18-1374

This report is for 104 Percussion samples submitted to our lab in Whitehorse, YT, 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 YW18185386

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
W802209		1.73	0.007		<0.2	0.61	18	<10	60	<0.5	<2	0.17	<0.5	5	16	6
W802210		0.08	0.972	NSS	0.2	2.82	29	10	120	<0.5	<2	1.97	<0.5	14	108	112
W802211		0.79	0.012		<0.2	0.74	22	<10	110	<0.5	2	0.19	<0.5	7	18	14
W802212		0.79	0.009		<0.2	0.77	24	<10	90	0.5	<2	0.16	<0.5	5	14	31
W802213		1.51	0.004		<0.2	0.70	16	<10	90	<0.5	2	0.14	<0.5	4	11	20
W802214		1.27	0.004		<0.2	0.43	21	<10	100	<0.5	2	0.09	<0.5	2	10	12
W802215		1.58	0.003		<0.2	0.43	10	<10	100	<0.5	2	0.07	<0.5	3	13	9
W802216		1.46	0.002		<0.2	0.86	19	<10	80	<0.5	2	0.17	<0.5	5	11	10
W802217		1.67	0.014		<0.2	0.82	61	<10	110	0.5	3	0.17	<0.5	6	17	13
W802218		1.59	0.017		<0.2	0.76	54	<10	140	0.5	<2	0.16	<0.5	7	10	6
W802219		1.41	0.049		<0.2	0.62	77	<10	100	0.5	2	0.14	<0.5	5	10	9
W802220		0.07	0.003		<0.2	1.47	<2	<10	120	<0.5	<2	0.87	<0.5	8	9	87
W802221		1.58	0.015		<0.2	0.39	38	<10	210	<0.5	<2	0.08	<0.5	3	8	5
W802222		1.49	0.010		<0.2	0.38	43	<10	70	<0.5	<2	0.10	<0.5	3	10	6
W802223		1.52	0.004		<0.2	0.61	35	<10	130	<0.5	<2	0.13	<0.5	5	14	10
W802224		1.31	<0.001		<0.2	0.61	6	<10	80	<0.5	<2	0.14	<0.5	3	12	9
W802225		1.75	0.001		<0.2	0.70	13	<10	70	<0.5	2	0.15	<0.5	5	39	7
W802226		1.75	0.001		<0.2	0.82	11	<10	90	<0.5	2	0.18	<0.5	5	57	7
W802227		1.83	0.011		<0.2	1.94	36	<10	280	0.5	4	0.49	<0.5	17	119	25
W802228		1.99	0.009		<0.2	2.15	37	<10	280	0.5	2	0.51	<0.5	20	112	19
W802229		1.70	<0.001		<0.2	1.14	6	<10	190	<0.5	<2	0.95	<0.5	7	68	4
W802230		0.08	8.54	4.76	5.6	1.77	37	<10	170	<0.5	2	1.08	3.1	14	30	1730
W802231		2.04	<0.001		<0.2	1.80	<2	<10	270	<0.5	<2	2.24	<0.5	15	170	8
W802232		1.92	0.001		<0.2	0.81	10	<10	90	<0.5	<2	0.49	<0.5	9	54	11
W802233		1.84	<0.001		<0.2	2.14	12	<10	310	0.5	4	1.24	<0.5	18	109	16
W802234		1.36	0.002		<0.2	1.33	20	<10	180	<0.5	<2	0.68	<0.5	12	56	11
W802235		1.89	0.002		<0.2	1.97	12	<10	270	<0.5	<2	2.20	<0.5	23	89	31
W802236		2.70	<0.001		<0.2	1.79	7	<10	320	<0.5	<2	1.94	<0.5	23	110	26
W802237		1.90	<0.001		<0.2	1.97	14	<10	320	<0.5	<2	1.80	<0.5	19	106	24
W802238		1.60	<0.001		<0.2	1.34	11	<10	150	0.5	<2	1.22	<0.5	11	47	7
W802239		1.53	<0.001		<0.2	1.41	7	<10	220	<0.5	<2	1.30	<0.5	13	41	11
W802240		0.08	<0.001		<0.2	1.54	2	<10	130	<0.5	<2	0.88	<0.5	9	10	92
W802241		1.49	<0.001		<0.2	2.52	4	<10	390	0.7	2	2.82	<0.5	23	152	10
W802242		1.06	<0.001		<0.2	1.99	3	<10	340	<0.5	<2	2.77	<0.5	17	116	9
W802243		1.91	<0.001		<0.2	1.90	5	<10	290	<0.5	<2	2.39	<0.5	16	147	6
W802244		2.03	<0.001		<0.2	1.51	5	<10	180	<0.5	<2	1.41	<0.5	16	125	11
W802245		1.20	<0.001		<0.2	0.69	6	<10	80	<0.5	<2	0.44	<0.5	6	23	6
W802246		2.09	<0.001		<0.2	2.15	10	<10	390	0.5	<2	3.47	<0.5	24	161	5
W802247		1.59	<0.001		<0.2	0.81	7	<10	70	0.5	<2	1.14	<0.5	7	44	6
W802248		1.05	<0.001		<0.2	0.41	3	<10	130	0.5	<2	0.70	<0.5	2	14	3



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 YW18185386

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
W802209		1.33	<10	<1	0.20	20	0.25	222	1	0.02	8	240	5	<0.01	<2	1
W802210		2.84	10	<1	0.21	10	1.30	399	4	0.33	121	360	11	0.05	<2	3
W802211		1.69	<10	<1	0.28	20	0.29	276	3	0.03	10	290	8	0.01	<2	2
W802212		1.82	<10	<1	0.37	50	0.33	349	3	0.02	10	260	8	0.01	<2	1
W802213		1.81	<10	<1	0.37	50	0.31	258	5	0.03	7	270	7	0.02	<2	2
W802214		1.60	<10	<1	0.21	40	0.16	91	4	0.04	4	240	8	0.15	<2	2
W802215		1.81	<10	<1	0.21	50	0.17	93	4	0.04	5	270	5	0.42	<2	1
W802216		2.03	<10	<1	0.45	50	0.46	201	3	0.03	5	380	5	0.02	<2	2
W802217		1.96	<10	<1	0.40	50	0.32	246	1	0.03	9	410	7	<0.01	2	2
W802218		1.83	<10	<1	0.45	60	0.31	405	1	0.03	6	400	4	<0.01	<2	2
W802219		1.59	<10	<1	0.32	50	0.22	277	1	0.04	5	380	5	<0.01	<2	2
W802220		2.63	<10	<1	0.19	10	0.69	365	2	0.15	4	600	3	0.01	<2	2
W802221		1.27	<10	<1	0.20	50	0.12	121	2	0.04	3	250	5	0.04	<2	1
W802222		1.17	<10	<1	0.18	50	0.11	137	2	0.04	4	310	7	<0.01	<2	1
W802223		1.58	<10	<1	0.35	60	0.27	149	3	0.03	7	370	11	0.02	<2	1
W802224		1.77	<10	<1	0.39	40	0.28	136	5	0.04	5	350	7	0.07	<2	1
W802225		1.72	<10	<1	0.43	30	0.45	161	4	0.05	7	270	7	0.05	<2	1
W802226		1.50	<10	<1	0.51	40	0.62	254	3	0.05	15	330	6	<0.01	<2	2
W802227		3.19	10	<1	1.01	20	1.80	443	2	0.04	73	530	24	<0.01	<2	4
W802228		4.03	10	<1	1.26	20	1.89	559	3	0.05	61	620	7	<0.01	<2	6
W802229		1.78	<10	<1	0.78	30	0.89	408	1	0.04	19	260	4	<0.01	<2	1
W802230		3.68	<10	1	0.23	10	0.90	593	24	0.20	165	550	309	0.43	4	3
W802231		2.46	10	<1	1.08	10	1.80	484	1	0.05	46	590	2	<0.01	<2	3
W802232		1.70	<10	<1	0.51	10	0.69	208	2	0.04	21	300	9	0.22	<2	1
W802233		3.24	10	<1	1.63	10	2.15	479	2	0.05	48	810	<2	0.17	<2	3
W802234		2.43	<10	<1	0.91	30	1.15	371	3	0.04	37	480	4	0.04	<2	2
W802235		3.25	10	<1	1.20	10	1.78	782	2	0.06	43	700	5	0.06	<2	4
W802236		2.84	<10	<1	1.03	<10	1.68	443	1	0.06	53	900	4	0.19	<2	3
W802237		3.09	10	<1	1.29	10	1.85	517	2	0.05	41	730	4	0.17	<2	3
W802238		2.23	<10	<1	0.92	30	1.03	568	1	0.03	18	340	3	0.02	<2	2
W802239		2.17	<10	<1	1.09	10	1.13	423	1	0.04	22	450	2	0.02	<2	2
W802240		2.74	<10	<1	0.21	10	0.72	370	2	0.16	4	620	5	0.02	2	2
W802241		3.39	10	<1	1.70	<10	2.56	853	1	0.05	53	580	3	0.05	2	3
W802242		2.64	10	<1	1.43	<10	1.99	535	1	0.05	33	620	3	0.07	<2	3
W802243		2.53	<10	<1	1.37	10	1.93	606	1	0.04	31	560	<2	0.04	<2	2
W802244		2.07	<10	<1	1.06	10	1.41	307	2	0.03	34	550	3	0.03	<2	2
W802245		1.25	<10	<1	0.48	20	0.51	209	2	0.03	9	220	2	0.01	<2	1
W802246		2.88	10	<1	1.54	<10	2.17	694	1	0.03	49	560	2	0.01	3	2
W802247		1.72	<10	<1	0.61	30	0.65	350	2	0.04	9	210	4	0.01	<2	1
W802248		1.17	<10	<1	0.34	30	0.27	192	2	0.03	5	290	5	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: 20-AUG-2018
Account: KAMGOL

Project: Coffee

CERTIFICATE OF ANALYSIS YW18185386

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
W802209		16	20	0.04	<10	<10	16	<10
W802210		89	<20	0.10	<10	<10	68	<10
W802211		18	20	0.06	<10	<10	18	<10
W802212		18	30	0.07	<10	<10	17	<10
W802213		18	30	0.10	<10	10	13	<10
W802214		27	30	0.08	<10	10	11	<10
W802215		28	30	0.08	<10	<10	10	<10
W802216		32	30	0.13	<10	<10	16	<10
W802217		26	30	0.05	<10	<10	18	<10
W802218		43	30	0.06	<10	<10	15	<10
W802219		14	30	0.03	<10	<10	12	<10
W802220		68	<20	0.12	<10	<10	92	<10
W802221		10	30	0.01	<10	<10	5	<10
W802222		9	30	0.01	<10	<10	7	<10
W802223		16	30	0.04	<10	<10	8	<10
W802224		26	20	0.09	<10	<10	9	<10
W802225		22	30	0.09	<10	<10	12	<10
W802226		16	30	0.08	<10	<10	15	<10
W802227		22	<20	0.18	<10	<10	50	<10
W802228		22	<20	0.21	<10	<10	66	<10
W802229		23	20	0.10	<10	<10	19	<10
W802230		81	<20	0.14	<10	<10	93	<10
W802231		53	<20	0.22	<10	<10	41	<10
W802232		20	20	0.09	<10	<10	16	<10
W802233		37	<20	0.28	<10	<10	59	<10
W802234		22	20	0.14	<10	<10	29	<10
W802235		42	<20	0.24	<10	<10	58	<10
W802236		35	<20	0.25	<10	<10	47	<10
W802237		32	<20	0.23	<10	<10	47	<10
W802238		28	20	0.12	<10	<10	22	<10
W802239		28	<20	0.16	<10	<10	24	<10
W802240		70	<20	0.12	<10	<10	97	<10
W802241		43	<20	0.20	<10	<10	53	<10
W802242		44	<20	0.21	<10	<10	49	<10
W802243		44	<20	0.22	<10	<10	41	<10
W802244		53	<20	0.20	<10	<10	35	<10
W802245		22	20	0.07	<10	<10	10	<10
W802246		94	<20	0.23	<10	<10	52	<10
W802247		88	30	0.09	<10	<10	23	<10
W802248		145	40	0.06	<10	<10	21	<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 YW18185386

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
W802249		1.12	<0.001		<0.2	0.34	2	<10	200	0.5	<2	0.61	<0.5	2	12	4
W802250		0.08	0.718	0.69	0.2	2.61	3	10	90	<0.5	<2	1.92	<0.5	15	97	165
W802251		0.89	<0.001		<0.2	0.45	4	<10	40	<0.5	<2	0.41	<0.5	2	8	2
W802252		1.10	<0.001		<0.2	0.37	3	<10	10	<0.5	<2	0.46	<0.5	2	10	4
W802253		0.97	<0.001		<0.2	0.35	3	<10	10	<0.5	<2	0.25	<0.5	2	9	3
W802254		1.39	0.145		<0.2	0.31	71	<10	30	0.6	<2	0.36	<0.5	2	11	5
W802255		1.18	0.002		<0.2	0.26	11	<10	30	0.6	<2	0.47	<0.5	1	11	4
W802256		0.99	<0.001		<0.2	0.27	4	<10	20	0.5	<2	0.33	<0.5	1	10	5
W802257		1.18	<0.001		<0.2	0.26	2	<10	40	0.6	<2	0.82	<0.5	1	11	4
W802258		1.11	<0.001		<0.2	0.30	6	<10	380	0.8	<2	1.69	<0.5	2	11	3
W802259		1.11	<0.001		<0.2	0.28	7	<10	60	0.5	<2	0.41	<0.5	1	10	8
W802260		0.08	<0.001		<0.2	1.52	2	<10	120	<0.5	<2	0.88	<0.5	9	9	91
W802261		1.45	<0.001		<0.2	0.32	6	<10	20	<0.5	<2	0.20	<0.5	1	14	8
W802262		1.31	<0.001		<0.2	0.30	5	<10	30	<0.5	<2	0.21	<0.5	1	13	7
W802263		1.16	<0.001		<0.2	0.29	6	<10	10	<0.5	<2	0.13	<0.5	1	11	6
W802264		1.35	<0.001		<0.2	0.33	12	<10	40	<0.5	<2	0.31	<0.5	1	12	3
W802265		0.78	<0.001		<0.2	0.51	6	<10	20	<0.5	<2	0.25	<0.5	2	9	3
W802266		1.29	<0.001		<0.2	0.31	5	<10	10	<0.5	<2	0.20	<0.5	2	8	7
W802267		1.68	<0.001		<0.2	0.26	4	<10	20	<0.5	<2	0.49	<0.5	2	11	6
W802268		1.49	<0.001		<0.2	0.25	7	<10	20	0.5	<2	0.31	<0.5	2	12	5
W802269		1.17	<0.001		<0.2	0.24	5	<10	10	<0.5	<2	0.26	<0.5	1	10	5
W802270		0.08	3.04	2.87	0.5	2.48	157	10	170	<0.5	2	1.82	<0.5	26	425	82
W802271		1.14	<0.001		<0.2	0.40	4	<10	10	<0.5	<2	0.32	<0.5	2	14	7
W802272		1.70	<0.001		<0.2	0.48	8	<10	20	<0.5	<2	0.65	<0.5	2	13	4
W802273		1.64	<0.001		<0.2	1.34	14	<10	40	0.8	<2	0.62	<0.5	15	58	17
W802274		1.67	<0.001		<0.2	0.35	2	<10	10	<0.5	<2	0.34	<0.5	2	12	3
W802275		1.72	<0.001		<0.2	0.31	5	<10	10	<0.5	<2	0.28	<0.5	1	13	5
W802276		1.44	<0.001		<0.2	0.30	3	<10	10	<0.5	<2	0.29	<0.5	2	13	5
W802277		1.45	<0.001		<0.2	0.31	11	<10	20	<0.5	<2	0.53	<0.5	1	14	6
W802278		1.46	0.258		<0.2	0.44	2020	<10	240	0.9	2	0.77	<0.5	6	9	8
W802279		1.55	2.04	2.12	0.2	0.37	825	<10	2160	0.7	<2	0.42	<0.5	2	9	4
W802280		0.08	0.015		<0.2	1.55	2	<10	130	<0.5	<2	0.92	<0.5	8	10	90
W802281		1.60	0.046		<0.2	0.33	32	<10	50	<0.5	<2	0.21	<0.5	1	12	3
W802282		1.50	0.020		<0.2	0.45	15	<10	20	<0.5	2	0.49	<0.5	1	11	3
W802283		1.31	0.009		<0.2	0.35	14	<10	30	<0.5	<2	0.16	<0.5	1	12	2
W802284		1.76	0.009		<0.2	1.42	33	<10	140	0.5	<2	1.13	<0.5	11	158	7
W802285		1.34	0.008		<0.2	2.56	31	<10	330	0.8	<2	1.19	<0.5	20	294	5
W802286		1.70	0.001		<0.2	2.35	3	<10	370	0.7	3	2.61	<0.5	15	79	6
W802287		1.28	0.006		<0.2	1.68	12	<10	150	0.7	2	2.16	<0.5	12	20	7
W802288		2.00	<0.001		<0.2	0.88	6	<10	70	<0.5	<2	1.16	<0.5	4	24	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 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 YW18185386

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
W802249		1.11	<10	<1	0.29	20	0.22	163	1	0.03	4	210	8	0.02	<2	1
W802250		2.53	10	<1	0.18	10	1.38	428	3	0.28	143	370	12	0.07	3	2
W802251		0.98	<10	<1	0.30	20	0.26	172	1	0.04	3	90	4	0.02	<2	<1
W802252		0.95	<10	<1	0.23	20	0.15	191	2	0.03	2	60	8	0.10	<2	<1
W802253		0.88	<10	<1	0.20	20	0.13	188	2	0.03	2	50	14	0.04	<2	<1
W802254		1.13	<10	<1	0.15	20	0.06	241	3	0.01	4	60	28	0.02	2	<1
W802255		0.92	<10	<1	0.18	20	0.12	192	3	0.02	3	60	16	0.04	<2	<1
W802256		0.92	<10	<1	0.20	20	0.13	204	2	0.02	3	70	19	0.01	<2	<1
W802257		1.12	<10	<1	0.18	10	0.14	291	2	0.01	2	180	16	0.01	<2	1
W802258		1.68	<10	<1	0.25	10	0.19	464	2	<0.01	2	780	13	0.09	<2	1
W802259		1.14	<10	<1	0.15	20	0.10	247	2	0.02	2	100	16	0.01	<2	<1
W802260		2.67	<10	<1	0.20	10	0.71	360	2	0.16	5	620	3	0.02	2	2
W802261		1.06	<10	<1	0.17	20	0.11	222	3	0.03	5	60	18	0.01	<2	<1
W802262		0.95	<10	<1	0.15	20	0.10	206	3	0.03	4	80	12	0.05	<2	<1
W802263		0.82	<10	<1	0.14	20	0.08	156	3	0.03	3	50	7	0.04	<2	<1
W802264		0.98	<10	<1	0.13	20	0.13	155	2	0.05	3	80	4	0.01	<2	1
W802265		1.03	<10	<1	0.31	30	0.30	209	2	0.04	3	130	4	0.01	<2	<1
W802266		0.90	<10	<1	0.19	20	0.12	171	2	0.03	3	60	6	0.01	<2	<1
W802267		0.95	<10	<1	0.17	20	0.12	238	3	0.03	3	40	7	0.01	<2	<1
W802268		0.94	<10	<1	0.19	20	0.08	210	3	0.03	4	80	9	0.01	<2	<1
W802269		0.77	<10	<1	0.17	20	0.07	177	2	0.03	3	50	7	0.01	<2	<1
W802270		4.94	10	<1	0.53	10	2.16	844	5	0.16	232	350	18	0.36	2	5
W802271		0.95	<10	<1	0.24	20	0.19	199	3	0.03	5	90	9	<0.01	<2	<1
W802272		0.88	<10	<1	0.32	20	0.24	217	3	0.03	4	120	4	<0.01	<2	<1
W802273		2.25	<10	<1	0.85	10	1.15	380	2	0.03	31	680	5	<0.01	<2	2
W802274		0.79	<10	<1	0.21	20	0.12	216	3	0.03	2	80	10	<0.01	<2	<1
W802275		0.82	<10	<1	0.18	30	0.08	228	4	0.03	3	70	10	0.03	<2	<1
W802276		0.80	<10	<1	0.20	20	0.08	200	3	0.03	3	60	9	<0.01	<2	<1
W802277		0.89	<10	<1	0.18	20	0.09	209	5	0.03	4	60	8	0.06	2	<1
W802278		2.24	<10	1	0.21	20	0.14	373	4	<0.01	3	370	11	0.06	66	3
W802279		1.17	<10	1	0.18	20	0.04	340	2	0.01	3	140	8	0.06	328	1
W802280		2.69	<10	<1	0.20	10	0.71	377	2	0.16	4	610	3	0.01	<2	2
W802281		0.66	<10	<1	0.20	30	0.09	136	2	0.04	3	90	3	<0.01	11	<1
W802282		0.81	<10	<1	0.27	20	0.26	160	2	0.05	2	50	<2	<0.01	4	<1
W802283		0.68	<10	<1	0.19	20	0.15	142	2	0.05	3	40	2	<0.01	4	<1
W802284		1.99	<10	<1	0.80	10	1.52	354	2	0.04	170	180	<2	0.01	2	2
W802285		3.08	10	<1	1.52	20	2.94	455	1	0.03	277	310	<2	0.01	2	3
W802286		3.05	10	<1	1.77	10	2.09	627	4	0.03	34	530	<2	0.05	<2	3
W802287		2.82	10	<1	1.42	30	1.36	601	2	0.03	7	540	4	0.07	2	3
W802288		1.48	<10	<1	0.68	30	0.55	305	2	0.03	9	320	5	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 YW18185386

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
W802249		129	30	0.05	<10	<10	18	<10
W802250		73	<20	0.09	<10	<10	66	<10
W802251		27	30	0.03	<10	<10	5	<10
W802252		21	40	0.02	<10	10	3	<10
W802253		15	30	0.02	<10	<10	2	<10
W802254		18	40	<0.01	<10	<10	3	<10
W802255		33	30	0.02	<10	<10	5	<10
W802256		32	30	0.02	<10	<10	9	<10
W802257		81	30	0.01	<10	<10	21	<10
W802258		218	310	0.01	<10	30	48	<10
W802259		38	80	0.01	<10	10	6	<10
W802260		70	<20	0.12	<10	<10	95	<10
W802261		20	50	0.01	<10	<10	4	10
W802262		20	60	0.02	<10	10	3	10
W802263		13	40	0.02	<10	<10	2	10
W802264		20	40	0.01	<10	<10	4	<10
W802265		17	30	0.03	<10	<10	4	<10
W802266		13	30	0.01	<10	<10	3	<10
W802267		17	40	0.01	<10	<10	3	<10
W802268		10	30	0.01	<10	<10	3	<10
W802269		8	30	0.01	<10	<10	2	<10
W802270		93	<20	0.11	<10	<10	73	<10
W802271		11	30	0.02	<10	<10	3	<10
W802272		15	30	0.02	<10	<10	3	<10
W802273		42	20	0.16	<10	<10	35	<10
W802274		16	30	0.02	<10	<10	2	10
W802275		11	40	0.01	<10	<10	2	10
W802276		8	30	0.01	<10	<10	1	10
W802277		18	40	0.01	<10	<10	1	10
W802278		35	20	<0.01	<10	50	11	<10
W802279		74	30	<0.01	<10	10	5	<10
W802280		73	<20	0.13	<10	<10	96	<10
W802281		11	30	0.01	<10	<10	2	<10
W802282		12	30	0.01	<10	<10	2	<10
W802283		6	30	0.01	<10	<10	1	<10
W802284		23	20	0.07	<10	<10	21	<10
W802285		35	<20	0.18	<10	<10	36	<10
W802286		76	<20	0.24	<10	<10	53	<10
W802287		109	20	0.20	<10	<10	58	<10
W802288		44	30	0.07	<10	<10	9	<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 YW18185386

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
W802289		2.12	0.001		<0.2	1.72	7	<10	180	<0.5	2	1.45	<0.5	10	38	5
W802290		0.08	6.24	5.81	0.8	2.47	515	10	110	<0.5	2	2.00	0.5	43	800	99
W802291		1.97	<0.001		<0.2	2.20	7	<10	220	<0.5	2	2.18	<0.5	13	59	6
W802292		1.85	0.074		<0.2	2.39	31	<10	290	0.5	2	2.83	<0.5	14	76	8
W802293		1.63	0.001		<0.2	2.63	9	<10	590	1.1	2	4.50	<0.5	19	157	6
W802294		1.68	<0.001		<0.2	1.88	7	<10	220	0.5	<2	2.30	<0.5	13	83	6
W802295		1.66	<0.001		<0.2	2.86	6	<10	360	0.5	<2	0.85	<0.5	21	133	11
W802296		1.77	<0.001		<0.2	2.36	14	<10	350	0.6	<2	1.05	<0.5	17	75	4
W802297		1.69	0.004		<0.2	1.82	18	<10	200	1.1	3	0.69	<0.5	15	92	10
W802298		1.43	0.025		<0.2	1.93	56	<10	180	1.7	2	1.23	<0.5	14	95	12
W802299		1.68	<0.001		<0.2	3.48	96	<10	580	1.0	2	2.83	<0.5	23	51	17
W802300		0.08	0.015		<0.2	1.62	<2	<10	130	<0.5	<2	0.97	<0.5	8	9	91
W802301		1.61	0.010		<0.2	4.06	102	<10	580	0.5	<2	4.96	<0.5	28	10	25
W802302		1.21	0.019		<0.2	2.71	1035	10	360	1.1	<2	1.97	<0.5	35	13	31
W802303		1.38	0.033		<0.2	2.85	402	<10	370	1.3	<2	1.77	<0.5	21	86	14
W802304		1.82	0.011		<0.2	2.82	141	<10	270	0.8	2	1.48	<0.5	21	52	6
W802305		1.32	0.001		<0.2	0.71	34	<10	60	<0.5	<2	0.82	<0.5	4	21	3
W802306		1.37	<0.001		<0.2	0.32	45	<10	40	<0.5	<2	0.84	<0.5	2	14	10
W802307		1.42	<0.001		<0.2	0.30	21	<10	30	<0.5	<2	0.73	<0.5	2	15	6
W802308		1.52	<0.001		<0.2	0.24	14	<10	20	<0.5	<2	0.72	<0.5	1	17	8
W802309		0.50	<0.001		<0.2	0.25	17	<10	20	<0.5	<2	0.46	<0.5	1	8	4
W802310		0.08	0.141		<0.2	0.70	75	10	260	0.5	<2	12.9	0.8	4	16	9
W802311		1.13	2.36	2.46	<0.2	0.40	920	<10	2630	0.7	<2	0.45	<0.5	3	9	5
W802312		1.51	<0.001		<0.2	1.92	6	<10	350	<0.5	2	2.18	<0.5	23	118	28



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 YW18185386

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
W802289		2.85	10	<1	1.30	20	1.11	489	3	0.02	26	390	3	0.02	<2	2
W802290		7.40	10	<1	0.60	10	2.72	1290	6	0.06	469	460	17	0.97	4	6
W802291		3.50	10	<1	1.58	10	1.51	652	5	0.03	41	530	3	0.04	<2	3
W802292		3.68	10	<1	1.66	10	1.78	772	3	0.03	48	480	2	0.04	13	4
W802293		3.98	10	<1	2.04	10	2.21	1010	2	0.03	73	310	<2	0.01	<2	5
W802294		2.78	10	<1	1.32	10	1.52	554	2	0.05	49	440	<2	0.09	<2	2
W802295		4.12	10	<1	1.95	10	2.29	529	3	0.05	68	410	<2	0.09	<2	4
W802296		3.36	10	<1	1.58	20	1.75	505	2	0.05	41	540	<2	0.01	<2	3
W802297		3.14	10	<1	1.33	10	1.46	454	2	0.03	52	400	2	0.01	<2	3
W802298		3.10	10	<1	1.19	20	1.61	724	1	0.01	65	520	4	0.01	6	3
W802299		5.17	10	<1	1.42	20	1.93	938	1	0.04	37	850	4	0.05	20	10
W802300		2.76	<10	<1	0.20	10	0.73	388	2	0.17	3	630	3	0.01	<2	3
W802301		5.95	10	<1	0.86	10	2.24	893	1	0.07	16	1280	4	0.04	22	12
W802302		5.72	10	<1	0.76	10	1.17	1230	3	<0.01	29	1400	7	<0.01	78	21
W802303		4.77	10	<1	1.46	20	1.87	811	1	0.02	53	820	6	0.01	56	12
W802304		4.13	10	<1	1.53	10	2.02	963	2	0.04	36	730	<2	0.04	15	7
W802305		1.26	<10	<1	0.46	20	0.36	279	3	0.03	12	160	2	0.06	3	2
W802306		0.91	<10	<1	0.21	30	0.07	197	3	0.04	9	120	7	0.03	7	<1
W802307		0.77	<10	<1	0.20	30	0.07	175	3	0.03	5	120	6	0.03	4	<1
W802308		0.86	<10	<1	0.17	30	0.05	175	4	0.04	5	100	5	0.05	2	<1
W802309		0.79	<10	<1	0.15	20	0.09	150	2	0.03	2	70	6	0.07	2	<1
W802310		0.99	<10	<1	0.37	10	3.40	216	4	0.02	19	260	9	0.03	22	3
W802311		1.31	<10	<1	0.19	20	0.04	375	2	0.02	4	140	10	0.07	410	1
W802312		3.02	<10	<1	1.09	<10	1.81	482	2	0.06	57	950	3	0.18	<2	3



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 YW18185386

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
W802289		37	<20	0.17	<10	<10	27	<10
W802290		69	<20	0.09	<10	<10	80	<10
W802291		40	<20	0.20	<10	<10	37	<10
W802292		56	<20	0.20	<10	<10	50	<10
W802293		734	<20	0.23	<10	<10	101	<10
W802294		82	<20	0.20	<10	<10	35	<10
W802295		44	<20	0.31	<10	<10	79	<10
W802296		60	<20	0.24	<10	<10	51	<10
W802297		75	<20	0.24	<10	<10	92	<10
W802298		132	20	0.18	<10	<10	103	<10
W802299		87	<20	0.20	<10	<10	133	<10
W802300		77	<20	0.14	<10	<10	98	<10
W802301		122	<20	0.17	<10	<10	172	<10
W802302		65	<20	0.05	<10	10	144	<10
W802303		50	<20	0.12	<10	<10	79	<10
W802304		57	<20	0.17	<10	<10	63	<10
W802305		20	30	0.04	<10	<10	13	<10
W802306		18	30	<0.01	<10	10	4	<10
W802307		16	40	0.01	<10	<10	3	<10
W802308		17	40	<0.01	<10	10	2	10
W802309		12	30	<0.01	<10	10	3	<10
W802310		149	<20	0.02	<10	<10	50	10
W802311		88	30	<0.01	<10	20	6	<10
W802312		41	<20	0.27	<10	<10	50	<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 YW18185386

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