



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: 5 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 9-OCT-2018  
Account: KAMGOL

**CERTIFICATE WH18217280**

Project: Coffee

P.O. No.: KGC-18-1474

This report is for 124 Drill Core samples submitted to our lab in Whitehorse, YT,  
Canada on 3-SEP-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: 5 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 9-OCT-2018  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18217280**

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
W804774		2.00	0.011		<0.2	1.59	8	<10	180	0.7	3	1.30	<0.5	10	12	8
W804775		1.00	0.018		<0.2	0.55	11	<10	80	<0.5	2	1.12	<0.5	5	4	4
W804776		1.17	<0.001		0.2	0.69	3	<10	70	<0.5	2	0.63	<0.5	3	8	7
W804777		2.04	<0.001		<0.2	0.87	3	<10	140	<0.5	2	0.80	<0.5	7	7	12
W804778		2.32	<0.001		<0.2	0.97	4	<10	100	<0.5	3	0.38	<0.5	7	8	16
W804779		2.54	<0.001		<0.2	0.65	2	<10	80	<0.5	<2	0.37	<0.5	5	4	9
W804780		0.06	<0.001		<0.2	1.76	<2	<10	140	<0.5	<2	1.02	<0.5	9	24	97
W804781		2.62	<0.001		<0.2	0.99	<2	<10	160	<0.5	3	0.48	<0.5	5	6	27
W804782		2.59	<0.001		0.2	1.04	2	<10	200	<0.5	3	0.33	<0.5	5	5	14
W804783		2.23	<0.001		<0.2	1.04	4	<10	100	<0.5	2	0.21	<0.5	4	6	5
W804784		2.10	<0.001		<0.2	0.92	3	<10	80	<0.5	2	0.18	<0.5	4	5	5
W804785		2.49	<0.001		<0.2	0.86	7	<10	110	<0.5	3	0.33	<0.5	5	6	5
W804786		2.30	<0.001		<0.2	0.88	4	<10	110	<0.5	3	0.24	<0.5	5	5	4
W804787		2.56	<0.001		<0.2	1.12	3	<10	100	<0.5	2	0.54	<0.5	6	5	11
W804788		2.42	0.001		<0.2	0.87	6	<10	100	<0.5	2	0.39	<0.5	5	6	9
W804789		2.40	<0.001		<0.2	0.76	2	<10	70	<0.5	2	1.03	<0.5	4	5	4
W804790		0.06	8.52	5.02	6.5	1.92	38	10	170	<0.5	<2	1.16	3.2	14	32	1840
W804791		2.46	<0.001		<0.2	0.97	3	<10	90	<0.5	3	0.42	<0.5	4	6	20
W804792		0.87	<0.001		<0.2	1.15	6	<10	110	<0.5	2	0.18	<0.5	5	7	4
W804793		0.99	<0.001		<0.2	1.30	4	<10	130	<0.5	2	0.20	<0.5	5	7	4
W804794		2.25	<0.001		<0.2	1.09	6	<10	100	<0.5	<2	0.26	<0.5	4	7	2
W804795		2.15	<0.001		<0.2	1.22	4	<10	80	0.5	<2	0.36	<0.5	5	9	2
W804796		2.47	<0.001		<0.2	1.26	5	<10	770	0.6	3	0.64	<0.5	6	14	3
W804797		2.28	<0.001		<0.2	1.26	8	<10	100	<0.5	<2	0.83	<0.5	9	15	2
W804798		2.43	<0.001		<0.2	1.44	<2	<10	140	0.5	2	1.30	<0.5	8	16	3
W804799		2.44	<0.001		<0.2	1.47	3	<10	140	0.5	<2	1.19	<0.5	7	12	2
W804800		0.06	<0.001		<0.2	1.76	<2	<10	140	<0.5	<2	1.02	<0.5	8	24	98
W804801		1.96	<0.001		<0.2	1.23	2	<10	150	<0.5	<2	1.16	<0.5	5	10	3
W804802		2.39	<0.001		<0.2	1.64	2	<10	150	0.6	<2	1.36	<0.5	11	18	7
W804803		2.73	<0.001		<0.2	2.74	4	<10	410	0.7	2	2.08	<0.5	19	88	16
W804804		2.27	<0.001		<0.2	1.78	3	<10	270	<0.5	<2	1.38	<0.5	12	41	14
W804805		2.20	<0.001		<0.2	0.59	6	<10	60	<0.5	2	1.14	<0.5	3	5	2
W804806		2.57	<0.001		<0.2	0.72	4	<10	60	<0.5	3	0.74	<0.5	4	6	3
W804807		2.44	<0.001		<0.2	0.74	9	<10	70	0.5	<2	1.58	<0.5	5	5	6
W804808		2.66	<0.001		<0.2	0.62	7	<10	70	<0.5	2	1.48	<0.5	3	7	2
W804809		2.32	<0.001		<0.2	0.68	6	<10	80	<0.5	2	1.07	<0.5	4	7	3
W804810		0.06	1.075	1.12	0.2	3.01	32	10	120	<0.5	<2	2.11	0.5	14	112	118
W804811		1.13	0.045		<0.2	0.26	120	<10	20	<0.5	<2	1.36	<0.5	3	4	3
W804812		1.23	<0.001		<0.2	0.21	152	<10	90	<0.5	<2	1.26	<0.5	4	5	3
W804813		1.98	<0.001		<0.2	0.68	24	<10	80	0.5	<2	1.02	<0.5	7	9	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: 5 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 9-OCT-2018  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18217280**

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
W804774		3.21	10	<1	1.21	40	1.01	408	2	0.04	4	1010	6	0.26	<2	4
W804775		1.84	<10	<1	0.40	40	0.29	223	3	0.03	2	350	8	0.61	<2	1
W804776		1.34	<10	<1	0.50	50	0.36	162	1	0.04	2	260	3	0.07	<2	1
W804777		1.92	<10	<1	0.70	50	0.50	258	4	0.03	2	400	4	0.28	<2	2
W804778		1.84	<10	<1	0.75	50	0.65	244	5	0.05	2	370	7	0.28	<2	2
W804779		1.35	<10	<1	0.44	50	0.38	197	5	0.04	1	350	8	0.21	<2	1
W804780		3.50	10	<1	0.24	10	0.79	449	5	0.20	12	560	4	0.02	<2	3
W804781		1.67	<10	<1	0.71	60	0.63	231	1	0.05	2	380	4	0.24	<2	1
W804782		1.82	<10	<1	0.80	60	0.75	223	4	0.04	2	410	25	0.49	<2	1
W804783		1.53	<10	<1	0.72	60	0.72	173	2	0.04	2	350	4	0.07	<2	1
W804784		1.52	<10	<1	0.69	50	0.68	164	1	0.04	2	320	5	0.29	<2	1
W804785		1.92	<10	<1	0.60	50	0.48	234	2	0.05	3	380	3	0.51	<2	1
W804786		1.39	<10	<1	0.64	50	0.51	207	1	0.04	3	370	2	0.10	<2	1
W804787		1.99	<10	<1	0.87	50	0.68	326	1	0.04	3	400	2	0.17	<2	1
W804788		1.58	<10	<1	0.61	50	0.47	223	1	0.05	2	350	6	0.21	<2	1
W804789		1.44	<10	<1	0.51	50	0.43	252	2	0.04	3	370	5	0.31	<2	1
W804790		4.01	10	<1	0.25	10	0.96	609	25	0.22	171	580	332	0.45	6	3
W804791		1.56	<10	<1	0.73	50	0.58	288	1	0.04	3	320	5	0.05	<2	1
W804792		1.85	<10	<1	0.92	50	0.80	361	<1	0.03	5	390	2	0.01	<2	1
W804793		2.15	<10	<1	1.03	50	0.89	388	1	0.05	4	380	4	0.01	<2	1
W804794		1.49	<10	<1	0.85	50	0.75	302	<1	0.04	4	340	4	0.01	<2	1
W804795		2.05	10	<1	0.96	50	0.86	370	<1	0.04	4	330	2	0.04	<2	1
W804796		2.25	10	<1	1.01	50	0.86	399	<1	0.04	7	430	3	0.03	<2	2
W804797		2.22	10	<1	1.01	50	0.90	388	<1	0.04	9	450	3	0.02	<2	2
W804798		2.27	10	<1	1.19	40	0.89	436	<1	0.04	10	620	6	0.07	<2	2
W804799		2.25	10	<1	1.16	50	1.11	455	1	0.03	6	520	2	0.07	2	3
W804800		3.51	10	<1	0.24	10	0.79	448	5	0.20	12	570	3	0.02	<2	3
W804801		1.81	<10	<1	0.97	50	0.68	386	<1	0.04	7	480	4	0.08	<2	1
W804802		2.76	10	<1	1.40	40	1.20	527	1	0.03	9	730	2	0.11	<2	2
W804803		3.69	10	<1	2.21	10	2.70	681	<1	0.05	36	870	3	0.10	<2	4
W804804		2.68	10	<1	1.41	20	1.61	498	1	0.04	18	640	2	0.15	<2	2
W804805		1.01	<10	<1	0.39	40	0.18	268	1	0.03	3	270	2	0.17	<2	1
W804806		1.50	<10	<1	0.52	60	0.36	252	1	0.03	4	330	5	0.21	<2	2
W804807		1.62	<10	<1	0.55	50	0.43	334	1	0.04	3	250	4	0.15	<2	2
W804808		1.41	<10	<1	0.47	50	0.33	312	1	0.03	3	280	5	0.09	<2	2
W804809		1.44	<10	<1	0.51	50	0.35	277	<1	0.04	5	310	3	0.14	<2	2
W804810		3.10	10	<1	0.23	10	1.38	410	4	0.36	129	380	11	0.06	<2	3
W804811		1.32	<10	<1	0.17	50	0.38	284	<1	0.04	2	180	7	0.26	<2	1
W804812		1.69	<10	<1	0.18	60	0.48	317	<1	0.02	6	50	10	0.19	<2	2
W804813		2.01	<10	<1	0.53	60	0.51	325	<1	0.03	7	290	6	0.29	<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: 2 - C  
Total # Pages: 5 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 9-OCT-2018  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18217280**

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
W804774		187	20	0.13	<10	<10	55	<10
W804775		56	30	0.03	<10	<10	6	<10
W804776		27	30	0.05	<10	<10	8	<10
W804777		47	20	0.09	<10	<10	23	<10
W804778		22	30	0.07	<10	<10	10	<10
W804779		20	30	0.04	<10	<10	4	<10
W804780		82	<20	0.15	<10	<10	95	<10
W804781		25	30	0.07	<10	<10	6	<10
W804782		23	30	0.11	<10	<10	7	<10
W804783		20	30	0.08	<10	<10	5	<10
W804784		14	30	0.09	<10	<10	5	<10
W804785		22	20	0.08	<10	<10	6	<10
W804786		24	30	0.10	<10	<10	6	<10
W804787		26	20	0.13	<10	<10	8	<10
W804788		25	30	0.10	<10	<10	6	<10
W804789		38	30	0.09	<10	<10	6	<10
W804790		87	<20	0.15	<10	<10	96	<10
W804791		22	30	0.07	<10	<10	5	<10
W804792		16	30	0.10	<10	<10	7	<10
W804793		17	30	0.11	<10	<10	8	<10
W804794		18	30	0.09	<10	<10	6	<10
W804795		18	30	0.13	<10	<10	11	<10
W804796		53	20	0.13	<10	<10	20	<10
W804797		22	20	0.12	<10	<10	15	<10
W804798		37	20	0.18	<10	<10	15	<10
W804799		29	20	0.16	<10	<10	25	<10
W804800		82	<20	0.15	<10	<10	94	<10
W804801		31	20	0.12	<10	<10	9	<10
W804802		26	20	0.20	<10	<10	37	<10
W804803		48	<20	0.29	<10	<10	79	<10
W804804		39	<20	0.21	<10	<10	50	<10
W804805		27	30	0.03	<10	<10	3	<10
W804806		27	30	0.05	<10	<10	7	<10
W804807		44	30	0.04	<10	<10	6	<10
W804808		40	30	0.04	<10	<10	6	<10
W804809		32	30	0.04	<10	<10	6	<10
W804810		93	<20	0.11	<10	<10	71	<10
W804811		29	30	0.01	<10	<10	5	<10
W804812		35	40	<0.01	<10	<10	9	<10
W804813		32	30	0.04	<10	<10	11	<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: 5 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 9-OCT-2018  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18217280**

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
W804814		2.45	<0.001		<0.2	1.16	7	<10	130	<0.5	<2	1.19	<0.5	7	12	4
W804815		2.39	<0.001		<0.2	2.30	8	<10	340	0.5	<2	1.77	<0.5	16	53	18
W804816		2.61	<0.001		<0.2	2.06	8	<10	220	0.6	2	1.21	<0.5	14	39	13
W804817		2.05	<0.001		<0.2	0.94	4	<10	110	<0.5	<2	1.15	<0.5	5	9	3
W804818		2.26	<0.001		<0.2	1.10	6	<10	100	<0.5	2	1.62	<0.5	7	14	11
W804819		2.40	<0.001		<0.2	1.71	6	<10	100	0.7	2	1.36	<0.5	11	23	15
W804820		0.06	0.001		<0.2	1.78	2	<10	140	<0.5	<2	1.02	<0.5	10	24	98
W804821		2.34	<0.001		<0.2	0.73	26	<10	110	<0.5	<2	1.05	<0.5	6	8	7
W804822		2.23	<0.001		<0.2	0.97	9	<10	150	<0.5	<2	1.56	<0.5	4	7	5
W804823		2.19	<0.001		<0.2	1.05	6	<10	90	0.5	2	1.19	<0.5	5	9	5
W804824		2.29	<0.001		<0.2	0.78	7	<10	70	<0.5	<2	0.85	<0.5	4	7	5
W804825		2.41	<0.001		<0.2	1.20	6	<10	100	0.5	<2	0.95	<0.5	8	16	5
W804826		2.42	<0.001		<0.2	0.99	8	<10	110	<0.5	2	0.62	<0.5	6	9	2
W804827		2.42	<0.001		<0.2	1.18	3	<10	90	0.5	<2	0.62	<0.5	6	10	4
W804828		2.08	<0.001		<0.2	0.92	2	<10	350	<0.5	3	0.61	<0.5	5	10	3
W804829		2.25	<0.001		<0.2	0.71	3	<10	240	<0.5	<2	0.39	<0.5	3	5	3
W804830		0.06	8.58	4.55	7.4	1.89	38	<10	170	<0.5	<2	1.13	3.2	14	31	1785
W804831		1.97	<0.001		<0.2	0.66	3	<10	40	<0.5	<2	0.46	<0.5	3	6	3
W804832		2.29	<0.001		<0.2	0.81	3	<10	50	<0.5	<2	1.00	<0.5	4	5	2
W804833		2.06	<0.001		<0.2	1.10	2	<10	80	0.5	<2	0.72	<0.5	5	8	4
W804834		2.45	<0.001		<0.2	0.83	4	<10	1700	0.5	2	0.63	<0.5	4	15	2
W804835		1.10	<0.001		<0.2	1.30	<2	<10	70	0.6	<2	0.93	<0.5	6	14	3
W804836		1.03	<0.001		<0.2	1.25	2	<10	70	0.5	<2	0.93	<0.5	7	13	3
W804837		2.28	<0.001		<0.2	1.42	2	<10	70	0.8	<2	0.70	<0.5	5	12	3
W804838		2.37	<0.001		<0.2	0.99	3	<10	70	<0.5	<2	0.69	<0.5	4	9	3
W804839		2.11	<0.001		<0.2	1.12	4	<10	80	0.5	<2	0.60	<0.5	4	10	6
W804840		0.06	0.001		<0.2	1.74	<2	<10	140	<0.5	2	0.99	<0.5	10	24	96
W804841		2.28	<0.001		<0.2	1.03	4	<10	70	0.5	<2	0.50	<0.5	4	6	8
W804842		2.43	<0.001		<0.2	0.95	3	<10	80	<0.5	<2	1.16	<0.5	5	6	2
W804843		2.17	<0.001		<0.2	0.85	3	<10	60	<0.5	<2	1.49	<0.5	6	6	3
W804844		2.33	<0.001		<0.2	0.96	3	<10	620	0.5	<2	0.90	<0.5	4	11	7
W804845		2.26	<0.001		<0.2	0.87	5	<10	430	<0.5	<2	0.94	<0.5	4	9	5
W804846		2.23	<0.001		<0.2	0.91	<2	<10	70	<0.5	<2	0.99	<0.5	4	9	3
W804847		2.46	<0.001		<0.2	1.06	4	<10	60	<0.5	<2	1.55	<0.5	6	7	1
W804848		2.27	<0.001		<0.2	0.81	3	<10	60	<0.5	<2	1.05	<0.5	4	7	8
W804849		2.61	<0.001		<0.2	0.76	4	<10	60	<0.5	<2	0.86	<0.5	4	7	1
W804850		0.06	0.701	NSS	0.2	2.65	6	<10	90	<0.5	<2	1.95	<0.5	15	99	163
W804851		2.14	<0.001		<0.2	0.52	5	<10	50	<0.5	<2	1.10	<0.5	4	5	2
W804852		2.16	0.001		<0.2	0.47	8	<10	70	<0.5	2	1.11	<0.5	3	5	1
W804853		2.20	0.002		<0.2	0.49	8	<10	60	<0.5	<2	1.01	<0.5	4	4	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 BURNARD STREET  
VANCOUVER BC V6C 2X8

Page: 3 - B  
Total # Pages: 5 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 9-OCT-2018  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18217280**

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
W804814		2.02	<10	<1	0.90	50	0.66	423	1	0.03	10	510	6	0.34	<2	2
W804815		3.10	10	<1	1.91	20	2.15	652	1	0.03	25	740	6	0.19	<2	3
W804816		3.08	10	<1	1.66	30	1.68	588	<1	0.04	19	750	5	0.22	<2	3
W804817		1.40	<10	<1	0.70	50	0.60	395	1	0.03	6	450	10	0.12	<2	1
W804818		1.95	<10	<1	0.85	40	0.69	388	1	0.03	11	580	5	0.38	2	2
W804819		2.60	10	<1	1.37	40	1.44	495	1	0.04	15	650	5	0.48	<2	3
W804820		3.39	10	<1	0.23	10	0.78	451	5	0.21	12	550	4	0.05	<2	3
W804821		1.32	<10	<1	0.59	40	0.39	313	<1	0.02	7	420	7	0.07	<2	1
W804822		1.32	<10	<1	0.81	50	0.47	336	<1	0.03	6	440	10	0.10	<2	1
W804823		1.69	<10	<1	0.89	60	0.70	377	1	0.02	8	440	7	0.11	<2	2
W804824		1.39	<10	<1	0.59	60	0.41	298	1	0.03	4	330	8	0.12	<2	1
W804825		1.75	<10	<1	0.87	50	0.80	399	1	0.04	6	400	3	0.07	<2	3
W804826		1.90	<10	<1	0.64	50	0.49	370	<1	0.05	6	350	<2	0.23	<2	1
W804827		2.23	10	<1	0.89	50	0.75	424	1	0.04	7	370	3	0.36	<2	2
W804828		1.73	10	<1	0.67	50	0.53	331	1	0.05	7	350	6	0.18	<2	2
W804829		1.49	<10	<1	0.46	50	0.40	263	1	0.03	3	320	4	0.22	<2	1
W804830		3.74	10	1	0.23	10	0.92	605	23	0.22	171	550	320	0.47	5	3
W804831		1.26	<10	<1	0.40	50	0.30	259	1	0.04	2	260	7	0.13	<2	1
W804832		1.63	<10	<1	0.58	50	0.41	373	1	0.03	3	410	4	0.17	<2	1
W804833		2.17	10	<1	0.84	50	0.76	360	1	0.05	4	440	6	0.23	<2	2
W804834		1.53	10	<1	0.67	40	0.63	240	1	0.03	4	260	5	0.13	<2	1
W804835		2.27	10	<1	1.06	50	0.97	402	1	0.05	8	380	5	0.23	<2	2
W804836		2.16	10	<1	1.02	50	0.95	388	1	0.04	8	390	4	0.25	<2	2
W804837		1.91	10	<1	1.03	50	1.19	344	1	0.04	8	410	6	0.12	<2	2
W804838		1.49	<10	<1	0.71	50	0.66	315	1	0.03	5	390	3	0.09	<2	1
W804839		1.67	10	<1	0.68	50	0.72	346	1	0.04	6	390	14	0.07	<2	2
W804840		3.33	10	<1	0.23	10	0.77	440	5	0.20	12	540	4	0.02	<2	3
W804841		1.38	<10	<1	0.64	60	0.74	298	1	0.03	5	380	10	0.02	2	1
W804842		1.48	<10	<1	0.64	50	0.47	388	1	0.03	5	380	4	0.03	<2	1
W804843		1.69	<10	<1	0.44	50	0.51	402	1	0.02	5	390	5	0.10	<2	1
W804844		1.68	10	<1	0.64	50	0.62	343	1	0.04	6	390	8	0.08	<2	2
W804845		1.57	<10	<1	0.59	50	0.53	345	1	0.03	6	400	7	0.09	<2	2
W804846		1.38	<10	<1	0.58	50	0.49	336	1	0.04	7	430	8	0.14	<2	1
W804847		1.87	<10	<1	0.60	50	0.62	443	1	0.03	6	410	3	0.17	<2	1
W804848		1.50	<10	<1	0.39	60	0.41	351	1	0.03	5	370	4	0.07	<2	1
W804849		1.45	<10	<1	0.49	50	0.42	293	<1	0.03	4	330	4	0.19	<2	1
W804850		2.54	10	<1	0.18	10	1.41	442	3	0.30	147	380	11	0.07	2	2
W804851		1.69	<10	<1	0.33	60	0.35	316	1	0.03	3	290	7	0.42	<2	1
W804852		1.46	<10	<1	0.27	60	0.42	276	2	0.03	3	310	5	0.30	<2	1
W804853		1.41	<10	<1	0.23	60	0.27	230	2	0.03	3	270	3	0.41	<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: 5 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 9-OCT-2018  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18217280**

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
W804814		32	20	0.09	<10	<10	10	<10
W804815		43	<20	0.23	<10	<10	56	<10
W804816		40	<20	0.22	<10	<10	41	<10
W804817		38	30	0.07	<10	<10	10	<10
W804818		59	20	0.11	<10	<10	12	<10
W804819		52	<20	0.16	<10	10	34	<10
W804820		86	<20	0.15	<10	<10	95	<10
W804821		26	20	0.06	<10	<10	7	<10
W804822		49	20	0.07	<10	<10	6	<10
W804823		28	20	0.09	<10	<10	9	<10
W804824		29	30	0.06	<10	<10	7	<10
W804825		37	30	0.09	<10	<10	20	<10
W804826		29	20	0.09	<10	<10	8	<10
W804827		27	20	0.13	<10	<10	16	<10
W804828		52	20	0.12	<10	<10	14	<10
W804829		37	30	0.10	<10	<10	9	<10
W804830		88	<20	0.14	<10	<10	94	<10
W804831		28	30	0.08	<10	<10	6	<10
W804832		39	30	0.11	<10	<10	9	<10
W804833		47	30	0.15	<10	<10	20	<10
W804834		149	20	0.10	<10	<10	13	<10
W804835		43	20	0.14	<10	<10	17	<10
W804836		41	20	0.14	<10	<10	16	<10
W804837		42	20	0.15	<10	<10	16	<10
W804838		34	20	0.12	<10	<10	10	<10
W804839		33	20	0.12	<10	<10	10	<10
W804840		84	<20	0.15	<10	<10	93	<10
W804841		25	30	0.10	<10	<10	7	<10
W804842		34	20	0.08	<10	<10	6	<10
W804843		43	20	0.05	<10	<10	7	<10
W804844		61	20	0.08	<10	<10	12	<10
W804845		70	20	0.08	<10	<10	10	<10
W804846		42	20	0.10	<10	<10	8	<10
W804847		45	20	0.07	<10	<10	8	<10
W804848		41	30	0.03	<10	<10	6	<10
W804849		26	30	0.07	<10	<10	6	<10
W804850		76	<20	0.09	<10	<10	66	<10
W804851		60	30	0.02	<10	<10	5	<10
W804852		52	30	0.02	<10	<10	6	<10
W804853		55	30	0.01	<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: 4 - A  
Total # Pages: 5 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 9-OCT-2018  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18217280**

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
W804854		2.27	0.003		<0.2	0.50	20	<10	60	<0.5	2	0.82	<0.5	4	4	1
W804855		2.03	0.056		<0.2	0.64	810	<10	70	0.6	<2	1.06	<0.5	5	3	3
W804856		1.20	1.810	1.90	0.2	0.32	1965	<10	140	0.8	<2	0.18	<0.5	3	3	2
W804857		1.45	0.471	0.45	<0.2	0.47	2730	10	60	0.6	<2	1.05	<0.5	5	4	5
W804858		2.39	0.149		<0.2	0.49	3450	10	40	0.8	<2	1.11	<0.5	4	3	6
W804859		2.30	0.001		<0.2	0.68	79	<10	390	0.8	<2	1.97	<0.5	4	4	2
W804860		0.06	<0.001		<0.2	1.78	3	<10	140	<0.5	2	1.02	<0.5	9	24	99
W804861		2.42	<0.001		<0.2	0.30	26	<10	140	0.7	<2	2.37	<0.5	3	6	1
W804862		2.14	<0.001		<0.2	0.56	11	<10	90	0.6	<2	0.81	<0.5	3	6	2
W804863		2.27	<0.001		<0.2	0.84	4	<10	1140	0.5	<2	1.04	<0.5	3	6	3
W804864		2.12	<0.001		<0.2	0.63	5	<10	50	<0.5	2	0.97	<0.5	4	6	2
W804865		2.22	<0.001		<0.2	0.60	5	<10	460	<0.5	2	2.62	<0.5	3	5	2
W804866		2.39	<0.001		<0.2	0.75	7	<10	60	<0.5	3	0.95	<0.5	4	5	2
W804867		2.25	0.001		<0.2	0.69	12	<10	70	<0.5	<2	0.75	<0.5	3	5	5
W804868		2.27	<0.001		<0.2	0.68	4	<10	70	<0.5	<2	0.91	<0.5	4	4	2
W804869		2.40	<0.001		<0.2	0.93	8	<10	80	<0.5	5	0.82	<0.5	8	5	4
W804870		0.06	3.20	2.83	0.8	2.52	161	<10	180	<0.5	2	1.83	0.5	27	433	85
W804871		2.34	<0.001		<0.2	0.76	6	<10	60	<0.5	2	0.86	<0.5	5	6	2
W804872		2.35	<0.001		<0.2	0.70	11	<10	60	<0.5	<2	1.08	<0.5	5	5	2
W804873		2.34	<0.001		<0.2	0.86	15	<10	70	<0.5	<2	0.67	<0.5	5	5	2
W804874		2.43	<0.001		<0.2	0.84	8	<10	70	<0.5	<2	0.40	<0.5	5	6	1
W804875		2.50	0.001		<0.2	0.74	7	<10	50	<0.5	<2	0.36	<0.5	4	6	2
W804876		2.21	0.003		<0.2	0.96	9	<10	110	<0.5	<2	0.58	<0.5	6	13	<1
W804877		2.20	0.001		<0.2	0.85	8	<10	60	<0.5	<2	1.89	<0.5	5	20	1
W804878		2.14	<0.001		<0.2	0.85	13	<10	90	<0.5	<2	0.64	<0.5	4	7	1
W804879		2.25	<0.001		<0.2	0.60	4	<10	70	<0.5	2	0.83	<0.5	4	5	5
W804880		0.06	<0.001		<0.2	1.77	2	<10	140	<0.5	<2	1.02	<0.5	9	24	99
W804881		2.19	0.001		<0.2	0.71	27	<10	800	0.7	3	0.98	<0.5	6	7	3
W804882		2.03	0.008		<0.2	0.45	141	<10	80	0.7	2	1.89	<0.5	5	4	7
W804883		2.32	<0.001		<0.2	0.74	10	<10	100	0.5	3	0.77	<0.5	5	6	4
W804884		2.25	0.001		<0.2	0.84	2	<10	70	<0.5	2	0.88	<0.5	5	7	3
W804885		2.15	0.121		<0.2	0.75	5	<10	60	<0.5	2	0.85	<0.5	4	7	5
W804886		2.24	0.035		<0.2	0.61	2	<10	60	<0.5	3	1.21	<0.5	4	12	9
W804887		2.35	0.011		<0.2	0.51	28	<10	140	0.8	2	1.56	<0.5	4	29	4
W804888		1.97	<0.001		<0.2	1.28	25	<10	90	0.8	2	1.60	<0.5	8	98	4
W804889		2.29	0.001		<0.2	0.58	4	<10	80	<0.5	<2	0.90	<0.5	5	6	4
W804890		0.06	6.08	5.69	1.0	2.40	501	<10	110	<0.5	<2	1.94	<0.5	44	773	99
W804891		2.21	0.003		<0.2	0.48	9	<10	60	<0.5	2	0.98	<0.5	5	6	5
W804892		2.38	0.004		<0.2	0.64	13	<10	60	<0.5	2	0.43	<0.5	5	7	2
W804893		1.03	0.002		<0.2	0.70	13	<10	50	<0.5	<2	0.47	<0.5	4	9	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 BURNARD STREET  
VANCOUVER BC V6C 2X8

Page: 4 - B  
Total # Pages: 5 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 9-OCT-2018  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18217280**

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
W804854		1.23	<10	<1	0.21	60	0.19	198	1	0.02	2	310	2	0.14	<2	1
W804855		1.69	<10	1	0.19	50	0.04	304	1	<0.01	3	150	10	0.02	6	1
W804856		1.69	<10	<1	0.15	30	0.05	622	1	<0.01	3	90	10	0.01	33	1
W804857		1.52	<10	1	0.26	30	0.20	307	1	<0.01	5	220	20	0.41	8	1
W804858		1.54	<10	2	0.24	40	0.30	216	1	<0.01	6	260	17	0.50	11	2
W804859		1.59	<10	<1	0.32	40	0.70	365	1	0.01	5	300	4	0.28	<2	2
W804860		3.38	10	<1	0.23	<10	0.78	456	5	0.21	13	550	3	0.01	<2	3
W804861		1.96	<10	<1	0.15	50	0.67	468	2	0.02	3	540	6	0.05	<2	2
W804862		1.76	<10	<1	0.46	50	0.45	332	1	0.02	3	320	7	0.08	<2	2
W804863		1.78	10	<1	0.61	60	0.50	290	1	0.04	3	450	8	0.15	<2	2
W804864		1.41	<10	<1	0.47	60	0.38	269	1	0.03	3	290	4	0.17	<2	2
W804865		1.36	<10	<1	0.39	40	0.42	305	2	0.03	3	590	5	0.14	<2	1
W804866		1.55	<10	<1	0.44	60	0.52	291	2	0.03	3	310	5	0.20	<2	1
W804867		1.46	<10	<1	0.48	60	0.39	267	1	0.03	2	290	6	0.14	<2	1
W804868		1.42	<10	<1	0.45	50	0.36	280	1	0.03	2	290	3	0.13	<2	1
W804869		2.10	<10	<1	0.65	50	0.47	335	1	0.03	4	280	5	0.36	<2	1
W804870		5.06	10	<1	0.54	10	2.18	847	5	0.18	243	360	22	0.36	2	5
W804871		1.65	<10	<1	0.45	50	0.41	313	1	0.03	3	320	3	0.26	<2	1
W804872		1.64	<10	<1	0.42	50	0.35	327	1	0.03	4	320	2	0.15	<2	1
W804873		1.59	<10	<1	0.61	40	0.45	405	<1	0.03	3	300	2	0.01	<2	1
W804874		1.67	<10	<1	0.51	50	0.39	295	<1	0.04	3	300	3	<0.01	<2	1
W804875		1.66	<10	<1	0.36	50	0.38	265	<1	0.03	3	330	3	0.02	<2	1
W804876		2.02	10	<1	0.55	50	0.51	291	<1	0.03	9	430	3	0.08	<2	1
W804877		1.57	<10	<1	0.42	40	0.48	438	<1	0.02	15	400	3	<0.01	<2	1
W804878		1.59	<10	<1	0.59	50	0.48	291	1	0.03	3	350	2	0.04	<2	1
W804879		1.31	<10	<1	0.44	50	0.31	263	3	0.02	3	300	3	0.13	<2	1
W804880		3.39	10	<1	0.23	10	0.78	455	5	0.21	12	550	4	0.01	<2	3
W804881		2.44	<10	<1	0.44	50	0.30	269	2	0.02	4	320	4	0.29	<2	2
W804882		2.29	<10	<1	0.23	50	0.56	321	1	<0.01	4	250	5	0.61	<2	2
W804883		1.74	<10	<1	0.55	50	0.45	239	2	0.02	4	350	4	0.49	<2	2
W804884		1.81	<10	<1	0.57	50	0.41	288	2	0.03	5	370	3	0.30	<2	1
W804885		1.82	<10	<1	0.45	50	0.33	264	2	0.04	4	360	2	0.37	<2	1
W804886		1.71	10	<1	0.33	30	0.45	312	1	0.01	5	370	<2	0.05	<2	2
W804887		2.18	<10	<1	0.40	20	0.54	399	1	0.02	13	390	4	0.04	<2	3
W804888		2.63	10	<1	0.89	50	0.90	436	2	0.02	32	950	5	0.29	<2	3
W804889		1.89	<10	<1	0.37	50	0.30	261	2	0.03	4	330	3	0.55	<2	2
W804890		7.20	10	<1	0.59	10	2.62	1230	5	0.06	472	450	22	0.95	5	6
W804891		1.82	<10	<1	0.34	50	0.31	233	2	0.02	5	310	3	0.57	<2	2
W804892		1.86	<10	<1	0.39	50	0.27	208	2	0.04	4	370	2	0.56	<2	2
W804893		1.71	10	<1	0.34	50	0.36	269	1	0.02	4	350	2	0.07	<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: 5 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 9-OCT-2018  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18217280**

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
W804854		50	30	0.01	<10	<10	5	<10
W804855		31	20	<0.01	<10	<10	5	<10
W804856		39	<20	<0.01	<10	10	2	<10
W804857		36	20	<0.01	<10	10	2	<10
W804858		45	20	<0.01	<10	10	3	<10
W804859		71	20	0.01	<10	<10	7	<10
W804860		86	<20	0.15	<10	<10	95	<10
W804861		130	20	0.01	<10	<10	14	<10
W804862		90	30	0.04	<10	<10	17	<10
W804863		485	30	0.07	<10	<10	14	<10
W804864		43	30	0.05	<10	<10	6	<10
W804865		286	30	0.03	<10	<10	20	<10
W804866		39	30	0.04	<10	<10	6	<10
W804867		28	30	0.04	<10	<10	5	<10
W804868		31	30	0.06	<10	<10	5	<10
W804869		25	30	0.08	<10	<10	7	<10
W804870		95	<20	0.12	<10	<10	74	<10
W804871		32	20	0.07	<10	<10	7	<10
W804872		48	30	0.04	<10	<10	6	<10
W804873		26	20	0.08	<10	<10	6	<10
W804874		47	20	0.10	<10	<10	10	<10
W804875		35	30	0.08	<10	<10	10	<10
W804876		37	20	0.08	<10	<10	11	<10
W804877		53	20	0.07	<10	<10	8	<10
W804878		26	20	0.06	<10	<10	6	<10
W804879		37	20	0.04	<10	<10	4	<10
W804880		85	<20	0.15	<10	<10	95	<10
W804881		104	20	0.04	<10	<10	10	<10
W804882		78	20	0.01	<10	<10	6	<10
W804883		47	30	0.04	<10	<10	6	<10
W804884		38	30	0.09	<10	<10	9	<10
W804885		56	30	0.07	<10	<10	10	<10
W804886		164	30	0.05	<10	<10	42	<10
W804887		226	20	0.03	<10	10	40	<10
W804888		109	20	0.09	<10	<10	22	<10
W804889		70	30	0.03	<10	<10	7	<10
W804890		67	<20	0.09	<10	<10	77	<10
W804891		46	30	0.03	<10	<10	13	<10
W804892		29	30	0.04	<10	<10	7	<10
W804893		64	30	0.05	<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 BURNARD STREET  
VANCOUVER BC V6C 2X8

Page: 5 - A  
Total # Pages: 5 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 9-OCT-2018  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18217280**

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
		Recvd Wt.	Au	Au	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr
		kg	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		0.02	0.001	0.03	0.2	0.01	2	10	10	0.5	2	0.01	0.5	1	1
W804894		1.00	0.003		<0.2	0.75	14	<10	60	<0.5	2	0.47	<0.5	4	11
W804895		2.04	0.001		<0.2	0.42	5	<10	60	<0.5	<2	0.99	<0.5	4	6
W804896		2.19	<0.001		<0.2	0.77	2	<10	60	<0.5	<2	0.61	<0.5	5	8
W804897		2.17	<0.001		<0.2	0.80	<2	<10	50	<0.5	<2	0.65	<0.5	4	9



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: 5 - B  
Total # Pages: 5 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 9-OCT-2018  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18217280**

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
W804894		1.88	<10	<1	0.38	50	0.36	257	1	0.03	6	350	3	0.06	<2
W804895		1.73	<10	<1	0.25	40	0.31	236	2	0.02	4	280	3	0.45	<2
W804896		1.75	10	<1	0.50	50	0.40	237	1	0.03	5	360	4	0.27	<2
W804897		1.80	10	<1	0.43	50	0.44	256	1	0.02	5	380	5	0.08	<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 BURNARD STREET  
VANCOUVER BC V6C 2X8

Page: Appendix 1  
Total # Appendix Pages: 1  
Finalized Date: 9-OCT-2018  
Account: KAMGOL

Project: Coffee

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH18217280**

**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