



# ALS Chemex

EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alschemex.com

To: KLONDIKE SILVER  
PO BOX 189  
NEW DENVER BC V0G 1S0

Page: 1  
Finalized Date: 10-JUL-2010  
Account: KLOSIL

## CERTIFICATE WH10081796

Project: CN

P.O. No.:

This report is for 145 Soil samples submitted to our lab in Whitehorse, YT, Canada on 22-JUN-2010.

The following have access to data associated with this certificate:

JOHN DE JONG

WILLIAM MANN

BILL MANN

## SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
SCR-41	Screen to -180um and save both

## ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-TL42	Trace Level Au - 15 g AR	ICP-MS
ME-MS41	51 anal. aqua regia ICPMS	

To: KLONDIKE SILVER  
ATTN: WILLIAM MANN  
19 HAYES CRES  
WHITEHORSE YT Y1A 0E1

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.

Signature:

  
Colin Ramshaw, Vancouver Laboratory Manager



# ALS Chemex

EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alschemex.com

To: KLONDIKE SILVER

PO BOX 189

NEW DENVER BC V0G 1S0

Page: 2 - A

Total # Pages: 5 (A - D)

Plus Appendix Pages

Finalized Date: 10-JUL-2010

Account: KLOSIL

Project: CN

## CERTIFICATE OF ANALYSIS WH10081796

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	Au-TL42 Au ppm	ME-MS41 Ag ppm	ME-MS41 Al %	ME-MS41 As ppm	ME-MS41 Au ppm	ME-MS41 B ppm	ME-MS41 Ba ppm	ME-MS41 Be ppm	ME-MS41 Bi ppm	ME-MS41 Ca %	ME-MS41 Cd ppm	ME-MS41 Ce ppm	ME-MS41 Co ppm	ME-MS41 Cr ppm
		0.02	0.001	0.01	0.01	0.1	0.2	10	10	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.1	1
64214		0.30	0.004	0.16	1.87	8.9	<0.2	<10	190	0.33	0.50	0.33	0.18	19.50	10.1	37
64215		0.32	0.004	0.24	1.78	12.5	<0.2	<10	160	0.33	0.50	0.23	0.20	16.25	7.6	37
64216		0.36	0.005	0.25	1.87	12.5	<0.2	<10	200	0.40	0.44	0.28	0.19	19.90	10.0	37
64217		0.30	0.004	0.27	1.91	14.3	<0.2	<10	200	0.44	0.37	0.26	0.15	21.2	9.2	35
64218		0.30	0.003	0.17	1.72	8.6	<0.2	<10	160	0.31	0.22	0.23	0.16	15.80	7.9	38
64219		0.40	0.004	0.11	2.03	7.8	<0.2	<10	170	0.42	0.22	0.29	0.15	18.55	10.2	41
64220		0.48	0.005	0.10	1.71	7.2	<0.2	<10	160	0.35	0.25	0.33	0.18	20.6	9.3	43
64221		0.44	0.005	0.11	1.96	12.8	<0.2	<10	190	0.52	0.41	0.42	0.21	24.1	10.7	43
64222		0.48	0.005	0.17	1.84	11.9	<0.2	<10	180	0.59	0.41	0.46	0.32	24.5	9.7	41
64223		0.32	0.005	0.26	2.16	10.9	<0.2	<10	190	0.63	0.79	0.40	0.37	18.55	9.0	38
64224		0.34	0.005	0.43	2.16	7.6	<0.2	<10	160	0.79	0.82	0.44	0.43	18.75	7.9	40
64225		0.44	0.004	0.16	2.45	9.0	<0.2	<10	170	0.93	1.30	0.36	0.32	24.1	10.6	27
64226		0.26	0.004	0.19	1.82	5.6	<0.2	<10	80	0.51	6.43	0.27	0.32	17.80	6.1	16
64227		0.30	0.004	0.26	1.40	5.3	<0.2	<10	80	0.35	0.52	0.27	0.21	12.35	5.4	13
64228		0.56	0.007	10.10	2.01	35.0	<0.2	<10	120	0.73	101.0	0.55	1.09	34.7	6.5	14
64229		0.26	0.005	0.18	2.22	10.7	<0.2	<10	120	0.53	0.95	0.16	0.38	19.40	8.0	26
64230		0.28	0.005	0.24	2.09	10.6	<0.2	<10	170	0.65	0.25	0.38	0.96	19.45	9.3	26
64231		0.36	0.004	0.18	2.41	11.2	<0.2	<10	130	0.58	0.17	0.28	0.33	21.0	7.5	23
64232		0.28	0.006	0.17	1.85	8.5	<0.2	<10	140	0.52	0.19	0.26	0.20	24.5	7.5	24
64233		0.30	0.006	0.22	2.02	10.6	<0.2	<10	140	0.54	0.22	0.21	0.24	18.90	6.9	25
64234		0.30	0.005	0.12	1.96	8.2	<0.2	<10	170	0.52	0.19	0.16	0.17	18.50	7.6	22
64235		0.24	0.004	0.12	2.20	9.5	<0.2	<10	150	0.54	0.22	0.17	0.37	18.45	8.4	23
64236		0.38	0.004	0.13	2.18	5.6	<0.2	<10	150	0.50	0.14	0.39	0.21	17.85	9.0	19
64237		0.38	0.005	0.15	2.39	8.1	<0.2	<10	150	0.59	0.16	0.42	0.24	21.8	13.1	24
64238		0.36	0.006	0.15	2.61	10.9	<0.2	<10	210	0.77	0.15	0.40	0.25	27.3	14.2	29
64239		0.30	0.005	0.12	3.60	9.2	<0.2	<10	110	0.97	0.16	0.91	0.15	19.30	12.4	23
64240		0.32	0.003	0.25	1.65	5.1	<0.2	<10	110	0.31	0.15	0.25	0.19	12.65	6.5	22
64241		0.44	0.003	0.11	2.24	6.6	<0.2	<10	130	0.58	0.12	0.50	0.19	19.10	12.8	27
64242		0.42	0.011	0.13	2.20	7.1	<0.2	<10	160	0.56	0.14	0.31	0.25	19.85	9.6	27
64243		0.36	0.007	0.12	2.72	9.9	<0.2	<10	150	0.72	0.17	0.38	0.20	20.9	12.8	43
64244		0.40	0.006	0.08	2.12	8.2	<0.2	<10	130	0.59	0.13	0.29	0.21	19.70	9.6	33
64332		0.62	0.006	0.21	3.02	12.2	<0.2	<10	230	1.06	0.19	0.77	0.28	22.2	13.2	54
64333		0.36	0.004	0.12	2.29	8.0	<0.2	<10	140	0.60	0.14	0.32	0.22	18.75	10.3	35
64334		0.32	0.004	0.14	1.88	6.3	<0.2	<10	130	0.77	0.14	0.50	0.18	14.75	6.4	31
64335		0.30	0.001	0.06	0.49	2.1	<0.2	<10	30	0.09	0.08	0.06	0.08	5.14	2.6	10
64336		0.30	0.003	0.06	1.77	10.3	<0.2	<10	130	0.39	0.31	0.35	0.23	14.60	10.4	36
64337		0.22	<0.001	0.11	0.47	1.9	<0.2	<10	30	0.12	0.07	0.06	0.04	3.89	1.6	6
64338		0.16	0.003	0.07	2.24	8.6	<0.2	<10	100	0.45	0.18	0.16	0.22	14.75	8.2	23
64339		0.64	0.008	0.12	2.13	9.2	<0.2	<10	90	0.68	0.17	0.88	0.34	20.2	15.6	30
64340		0.52	0.017	0.10	1.68	9.8	<0.2	<10	110	0.53	0.28	0.69	0.39	23.8	20.8	27



# ALS Chemex

EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alschemex.com

To: KLONDIKE SILVER

PO BOX 189

NEW DENVER BC V0G 1S0

Page: 2 - B

Total # Pages: 5 (A - D)

Plus Appendix Pages

Finalized Date: 10-JUL-2010

Account: KLOSIL

Project: CN

## CERTIFICATE OF ANALYSIS WH10081796

Sample Description	Method	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41
	Analyte	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo
	Units LOR	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		0.05	0.2	0.01	0.05	0.05	0.02	0.01	0.005	0.01	0.2	0.1	0.01	5	0.05
64214		2.83	17.5	2.46	6.65	<0.05	0.02	0.02	0.026	0.06	10.2	18.2	0.60	272	1.13
64215		2.45	24.9	2.42	7.28	<0.05	0.02	0.05	0.018	0.05	9.0	17.9	0.60	158	1.03
64216		2.36	26.8	2.49	7.08	0.05	0.02	0.03	0.019	0.06	10.9	18.7	0.58	265	1.00
64217		2.55	29.3	2.54	6.87	<0.05	0.02	0.04	0.020	0.06	11.6	18.6	0.58	217	0.94
64218		2.35	26.1	2.53	7.76	0.05	0.03	0.02	0.019	0.07	8.7	15.7	0.61	183	0.97
64219		2.35	27.3	2.88	7.86	0.05	0.02	0.02	0.020	0.07	10.3	19.5	0.66	272	1.04
64220		2.52	24.3	2.46	6.73	0.05	0.02	0.02	0.018	0.07	11.5	17.7	0.59	246	0.84
64221		3.44	31.7	2.62	6.93	0.06	0.04	0.01	0.020	0.08	13.3	19.5	0.65	279	0.78
64222		4.18	25.6	2.40	6.92	0.07	0.03	0.01	0.024	0.09	13.1	16.9	0.58	295	0.95
64223		5.47	30.9	2.44	8.25	0.05	0.03	0.02	0.027	0.07	10.4	18.3	0.54	230	1.46
64224		5.60	29.8	2.42	9.48	0.05	0.03	0.04	0.026	0.09	10.5	18.8	0.59	284	1.90
64225		4.37	30.4	2.79	7.49	0.06	0.07	0.02	0.033	0.07	12.9	20.1	0.58	310	1.44
64226		5.41	24.0	2.34	8.26	<0.05	0.03	0.04	0.040	0.04	9.6	11.7	0.27	218	1.65
64227		3.92	11.6	2.12	7.24	<0.05	<0.02	0.03	0.020	0.04	6.3	9.5	0.29	221	1.08
64228		9.71	593	4.07	9.47	0.09	0.03	0.02	0.992	0.17	19.2	18.7	0.47	580	18.75
64229		3.01	19.2	3.20	9.18	0.05	0.04	0.05	0.032	0.05	10.3	20.0	0.43	340	1.40
64230		5.31	17.5	2.90	9.69	0.05	0.02	0.04	0.028	0.06	9.3	20.3	0.47	326	1.35
64231		2.87	15.5	2.68	7.07	0.05	0.03	0.06	0.020	0.05	10.6	15.2	0.37	231	1.23
64232		3.36	17.3	2.47	6.82	0.05	0.02	0.05	0.024	0.04	12.2	11.9	0.38	290	1.28
64233		2.53	15.0	2.85	8.41	0.05	0.02	0.05	0.023	0.04	9.5	14.1	0.33	209	1.44
64234		2.44	17.6	2.68	8.41	0.05	0.02	0.05	0.034	0.03	9.1	13.7	0.34	382	1.15
64235		2.53	19.6	2.73	8.54	<0.05	0.02	0.08	0.023	0.04	9.3	14.6	0.33	412	1.23
64236		3.45	22.0	2.65	7.27	0.07	0.02	0.03	0.017	0.17	9.1	16.3	0.66	317	2.07
64237		4.39	31.6	3.25	9.18	0.09	0.03	0.04	0.023	0.15	11.5	19.3	0.75	319	0.83
64238		6.64	27.7	3.56	9.23	0.09	0.03	0.04	0.023	0.16	12.0	22.5	0.90	473	1.10
64239		8.01	38.5	3.63	12.10	0.08	0.02	0.04	0.023	0.19	9.3	18.8	0.83	363	1.13
64240		5.12	15.8	2.57	8.07	0.05	0.02	0.06	0.021	0.10	6.1	9.6	0.52	214	1.22
64241		4.20	31.7	3.12	8.11	0.09	0.02	0.02	0.022	0.23	8.8	15.7	0.81	417	0.78
64242		2.32	19.8	2.89	7.39	0.07	0.03	0.03	0.036	0.10	9.5	14.7	0.60	383	0.77
64243		4.19	35.6	3.02	8.72	0.07	0.04	0.03	0.029	0.11	9.7	18.2	0.64	412	0.93
64244		2.87	20.2	2.56	6.64	0.07	0.03	0.03	0.021	0.08	9.5	15.7	0.55	313	0.81
64332		5.68	49.2	3.28	11.10	0.09	0.03	0.04	0.025	0.23	10.8	22.3	0.93	498	0.88
64333		3.95	24.8	2.66	7.20	0.06	0.03	0.04	0.020	0.08	9.0	18.1	0.55	291	0.81
64334		4.04	26.9	2.00	6.95	0.05	0.02	0.04	0.018	0.09	7.4	11.6	0.44	209	0.71
64335		0.82	6.3	1.28	4.31	<0.05	<0.02	0.03	0.008	0.03	2.6	2.2	0.13	72	0.56
64336		3.04	30.3	3.02	8.78	0.07	0.03	0.05	0.021	0.17	7.1	14.8	0.62	357	1.15
64337		0.77	6.5	0.78	3.08	<0.05	<0.02	0.03	0.008	0.02	2.0	1.6	0.07	45	0.43
64338		2.41	21.6	2.77	8.90	0.05	0.03	0.08	0.022	0.05	7.0	15.5	0.39	361	1.12
64339		3.73	52.0	2.74	8.03	0.08	0.03	0.01	0.018	0.15	9.7	15.6	0.56	327	0.76
64340		2.92	48.5	2.93	6.21	0.09	0.04	0.01	0.020	0.12	11.9	14.4	0.51	325	0.83



# ALS Chemex

EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alschemex.com

To: KLONDIKE SILVER

PO BOX 189

NEW DENVER BC V0G 1S0

Page: 2 - C

Total # Pages: 5 (A - D)

Plus Appendix Pages

Finalized Date: 10-JUL-2010

Account: KLOSIL

Project: CN

## CERTIFICATE OF ANALYSIS WH10081796

Sample Description	Method	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41
	Analyte	Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th
	Units LOR	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.05	0.2	10	0.2	0.1	0.001	0.01	0.05	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01	0.2
64214		2.49	22.2	580	22.1	15.2	<0.001	0.15	0.31	3.2	0.3	6.2	38.8	<0.01	0.03	1.6
64215		1.97	23.4	520	31.4	12.2	<0.001	0.05	0.37	3.0	0.3	1.0	28.1	<0.01	0.02	0.9
64216		1.96	25.0	600	30.0	13.5	<0.001	0.04	0.42	3.5	0.4	2.7	33.3	<0.01	0.02	1.0
64217		1.82	24.2	640	30.0	14.3	<0.001	0.05	0.41	3.5	0.4	1.0	31.1	<0.01	0.02	0.8
64218		1.96	24.7	410	19.2	15.2	<0.001	0.03	0.38	3.0	0.4	2.0	27.5	<0.01	0.03	0.7
64219		1.93	28.6	600	19.7	15.6	<0.001	0.02	0.38	3.6	0.4	1.4	28.4	<0.01	0.02	1.3
64220		1.82	31.7	700	19.3	12.0	<0.001	0.02	0.40	3.2	0.3	2.3	40.4	<0.01	0.02	1.5
64221		1.93	33.9	700	31.5	12.9	<0.001	0.02	0.50	4.9	0.4	1.9	49.6	0.01	0.02	3.6
64222		1.72	31.7	750	46.4	13.1	<0.001	0.03	0.55	4.1	0.4	1.4	56.6	<0.01	0.02	2.4
64223		1.78	29.9	430	65.4	15.1	<0.001	0.03	0.49	4.8	0.4	2.8	48.2	<0.01	0.04	2.3
64224		1.86	27.8	550	58.6	18.1	<0.001	0.03	0.41	5.0	0.4	0.8	48.2	<0.01	0.03	2.5
64225		2.16	23.8	450	52.9	14.4	<0.001	0.02	0.48	5.3	0.4	1.8	43.6	0.01	0.03	5.4
64226		2.36	10.5	240	32.7	10.7	<0.001	0.03	0.53	3.3	0.5	2.8	49.7	0.02	0.03	3.9
64227		1.70	8.2	330	38.8	8.5	<0.001	0.03	0.29	2.3	0.3	5.0	34.6	0.01	0.02	1.5
64228		1.31	9.6	550	2100	38.4	<0.001	0.08	3.55	5.6	0.9	9.8	97.5	0.01	0.23	8.7
64229		2.03	18.2	420	33.1	10.4	<0.001	0.03	0.54	4.0	0.4	1.6	23.6	0.01	0.04	2.3
64230		1.63	20.4	640	23.4	13.3	<0.001	0.05	0.49	4.0	0.5	2.9	49.0	0.01	0.03	1.2
64231		1.75	17.4	710	21.1	9.2	<0.001	0.05	0.53	3.5	0.6	0.9	33.9	0.01	0.03	2.0
64232		1.26	17.1	520	39.3	8.6	<0.001	0.04	0.46	3.3	0.6	1.0	31.5	0.01	0.03	1.3
64233		1.73	17.6	460	19.7	10.7	<0.001	0.05	0.53	3.1	0.6	1.3	24.7	0.01	0.03	1.1
64234		1.08	15.8	570	16.6	8.5	<0.001	0.07	0.54	2.2	0.7	0.8	21.8	<0.01	0.03	0.3
64235		1.09	16.4	710	16.3	10.5	<0.001	0.08	0.56	1.9	0.8	0.7	23.8	0.01	0.04	0.2
64236		1.20	14.7	610	21.1	23.1	<0.001	0.06	0.35	4.1	0.6	0.9	49.0	<0.01	0.03	1.0
64237		1.36	17.9	740	15.2	27.7	<0.001	0.05	0.41	5.5	0.6	0.9	52.0	<0.01	0.03	1.1
64238		1.30	22.2	890	15.1	28.6	<0.001	0.06	0.60	6.1	0.7	3.3	66.1	<0.01	0.04	1.2
64239		1.68	17.1	770	11.0	26.5	<0.001	0.06	0.41	6.4	0.7	1.2	83.0	<0.01	0.03	1.2
64240		0.99	9.8	690	7.7	13.9	<0.001	0.06	0.36	2.6	0.4	2.5	73.1	<0.01	0.03	0.2
64241		1.55	20.0	840	6.2	23.3	<0.001	0.02	0.35	5.0	0.5	0.7	84.1	0.01	0.03	1.7
64242		1.41	18.8	660	8.5	13.9	0.001	0.03	0.38	3.5	0.6	1.1	39.6	0.01	0.03	1.4
64243		1.77	28.1	750	8.7	14.3	<0.001	0.06	0.49	4.0	0.6	2.6	45.1	0.01	0.04	1.5
64244		1.48	23.7	560	7.5	12.0	<0.001	0.03	0.47	3.4	0.5	2.1	30.7	0.01	0.03	1.5
64332		1.65	34.0	800	15.3	29.2	0.001	0.04	0.50	6.0	0.5	4.0	79.1	0.01	0.05	1.7
64333		1.51	24.8	660	10.6	11.3	<0.001	0.04	0.44	2.7	0.5	4.6	35.1	<0.01	0.03	1.1
64334		1.15	18.0	640	6.6	11.9	<0.001	0.04	0.34	2.2	0.6	3.1	49.1	0.01	0.03	0.3
64335		0.80	4.5	200	4.2	3.8	<0.001	0.01	0.15	0.9	0.3	2.4	10.5	<0.01	0.02	0.2
64336		1.83	19.8	670	7.3	22.0	<0.001	0.06	0.38	3.5	0.6	3.1	63.1	<0.01	0.08	0.9
64337		0.60	2.9	200	6.5	3.0	<0.001	0.01	0.12	0.7	0.2	0.7	10.7	<0.01	0.01	0.2
64338		1.54	13.6	690	10.5	11.9	<0.001	0.05	0.47	2.7	0.8	2.0	29.7	0.01	0.05	0.7
64339		1.07	28.2	920	17.5	16.2	<0.001	0.01	0.51	4.2	0.5	0.7	83.2	<0.01	0.04	2.7
64340		1.08	27.0	980	23.1	13.7	<0.001	0.01	0.46	4.4	0.4	3.6	63.6	0.01	0.03	3.3



# ALS Chemex

EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alschemex.com

To: KLONDIKE SILVER

PO BOX 189

NEW DENVER BC V0G 1S0

Page: 2 - D

Total # Pages: 5 (A - D)

Plus Appendix Pages

Finalized Date: 10-JUL-2010

Account: KLOSIL

Project: CN

## CERTIFICATE OF ANALYSIS WH10081796

Sample Description	Method	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41
	Analyte	Ti	Ti	U	V	W	Y	Zn	Zr
	Units	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
LOR									
		0.005	0.02	0.05	1	0.05	0.05	2	0.5
64214		0.128	0.12	0.94	64	0.26	4.19	54	0.8
64215		0.121	0.12	0.85	64	0.22	3.02	73	0.9
64216		0.119	0.11	0.90	64	0.25	4.26	63	1.0
64217		0.114	0.12	1.01	64	0.21	5.02	57	1.0
64218		0.132	0.10	0.75	70	0.14	3.19	52	1.1
64219		0.130	0.11	0.78	78	0.14	3.66	52	1.1
64220		0.118	0.09	0.81	62	0.26	4.28	51	1.1
64221		0.129	0.10	0.98	65	0.18	6.02	57	1.8
64222		0.116	0.09	0.78	62	0.34	5.76	61	1.1
64223		0.098	0.12	0.86	62	0.34	4.97	77	1.1
64224		0.106	0.11	0.96	62	0.38	5.58	84	1.1
64225		0.099	0.11	0.86	57	0.35	5.86	66	3.0
64226		0.086	0.10	0.63	50	0.67	3.39	47	1.2
64227		0.077	0.07	0.41	42	0.17	2.55	56	0.6
64228		0.054	0.61	6.50	49	3.53	7.79	475	1.1
64229		0.100	0.11	0.54	73	0.26	3.33	54	1.5
64230		0.089	0.09	0.58	66	0.32	3.45	52	1.1
64231		0.085	0.09	0.53	58	0.27	4.16	48	1.5
64232		0.077	0.11	0.69	60	0.29	4.82	50	0.9
64233		0.079	0.10	0.50	68	0.25	3.17	45	0.9
64234		0.071	0.10	0.52	62	0.13	3.63	56	0.8
64235		0.061	0.11	0.51	62	0.16	3.35	56	0.6
64236		0.099	0.19	0.60	61	0.09	4.97	48	0.8
64237		0.130	0.20	0.65	74	0.21	6.76	47	1.1
64238		0.118	0.24	0.84	79	0.22	7.61	54	1.0
64239		0.131	0.20	0.61	81	0.20	5.98	47	1.0
64240		0.088	0.19	0.54	66	0.14	3.22	33	0.8
64241		0.132	0.23	0.61	70	0.16	5.91	47	1.1
64242		0.101	0.12	0.62	62	0.19	5.47	52	0.9
64243		0.110	0.17	0.60	66	0.23	4.88	57	1.4
64244		0.101	0.15	0.52	58	0.19	4.69	48	1.1
64332		0.121	0.29	0.85	78	0.22	7.07	60	1.1
64333		0.092	0.11	0.71	57	0.27	4.05	47	0.8
64334		0.077	0.14	0.57	47	0.15	4.15	35	0.8
64335		0.068	0.05	0.24	31	0.07	0.91	18	<0.5
64336		0.142	0.18	0.50	73	0.30	3.42	36	1.3
64337		0.041	0.05	0.22	18	0.12	0.71	11	<0.5
64338		0.115	0.14	0.42	67	0.36	3.87	42	1.4
64339		0.103	0.14	0.69	64	0.41	6.02	52	1.1
64340		0.102	0.12	0.89	70	0.31	7.56	57	1.7



# ALS Chemex

EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alschemex.com

To: KLONDIKE SILVER

PO BOX 189

NEW DENVER BC V0G 1S0

Page: 3 - A

Total # Pages: 5 (A - D)

Plus Appendix Pages

Finalized Date: 10-JUL-2010

Account: KLOSIL

Project: CN

## CERTIFICATE OF ANALYSIS WH10081796

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	Au-TL42 Au ppm	ME-MS41 Ag ppm	ME-MS41 Al %	ME-MS41 As ppm	ME-MS41 Au ppm	ME-MS41 B ppm	ME-MS41 Ba ppm	ME-MS41 Be ppm	ME-MS41 Bi ppm	ME-MS41 Ca %	ME-MS41 Cd ppm	ME-MS41 Ce ppm	ME-MS41 Co ppm	ME-MS41 Cr ppm
		0.02	0.001	0.01	0.01	0.1	0.2	10	10	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.1	1
64341		0.48	0.004	0.09	1.52	11.6	<0.2	<10	100	0.40	0.16	0.41	0.40	18.20	8.2	20
64342		0.40	0.007	0.09	1.93	8.3	<0.2	<10	140	0.54	0.21	0.37	0.28	30.9	9.6	27
64343		0.58	0.009	0.24	2.65	11.6	<0.2	<10	200	0.85	0.23	0.70	0.55	30.1	14.9	35
64344		0.42	0.006	0.10	2.11	10.8	<0.2	<10	120	0.68	0.14	0.82	0.28	26.8	13.2	28
64345		0.28	0.006	0.15	2.99	12.4	<0.2	<10	140	0.75	0.25	0.31	0.37	23.1	8.6	25
64346		0.30	0.003	0.23	1.62	7.5	<0.2	<10	100	0.32	0.17	0.16	0.24	14.55	4.5	18
64347		0.28	0.004	0.13	2.12	8.0	<0.2	<10	200	0.68	0.17	0.51	0.25	20.5	7.6	25
64348		0.26	0.003	0.30	1.74	8.0	<0.2	<10	150	0.37	0.24	0.21	0.20	17.40	4.5	20
64349		0.28	0.001	1.48	1.51	6.1	<0.2	<10	80	0.55	1.09	0.11	0.48	12.10	4.1	16
64350		0.40	0.004	0.18	2.01	6.8	<0.2	<10	160	0.60	1.04	0.47	0.28	21.1	8.5	39
64351		0.40	0.002	0.09	3.11	9.2	<0.2	<10	210	0.59	0.17	0.51	0.19	18.50	21.6	38
64352		0.32	0.002	0.07	1.94	7.1	<0.2	<10	130	0.60	0.39	0.63	0.26	28.2	13.5	56
64353		0.46	0.002	0.04	3.20	8.9	<0.2	<10	190	0.56	0.19	0.26	0.14	19.50	16.1	54
64354		0.46	0.002	0.15	2.81	7.8	<0.2	<10	180	0.96	0.19	0.74	0.12	21.6	16.0	51
64355		0.38	0.002	0.10	2.04	6.7	<0.2	<10	180	0.60	0.16	0.47	0.14	19.60	11.5	46
64356		0.38	0.003	0.06	1.97	7.2	<0.2	<10	160	0.45	0.15	0.26	0.10	19.95	9.7	50
64357		0.26	0.001	0.11	1.81	7.0	<0.2	<10	140	0.37	0.17	0.22	0.11	15.25	10.4	63
64358		0.48	0.003	0.06	2.06	8.1	<0.2	<10	170	0.36	0.16	0.21	0.11	19.45	11.0	65
64359		0.36	0.002	0.12	1.96	20.5	<0.2	<10	170	0.40	0.44	0.24	0.19	19.95	10.2	50
64360		0.40	0.002	0.24	2.02	20.6	<0.2	<10	170	0.45	0.72	0.24	0.22	19.15	10.7	49
64361		0.42	0.003	0.08	1.86	19.5	<0.2	<10	180	0.32	0.59	0.28	0.16	17.70	9.5	50
64362		0.44	0.002	0.04	1.93	15.3	<0.2	<10	150	0.32	0.37	0.25	0.15	18.65	9.4	49
64436		0.42	0.001	0.23	2.36	13.7	<0.2	<10	130	0.41	0.19	0.13	0.16	37.2	12.3	42
64437		0.40	0.003	0.35	2.11	8.6	<0.2	<10	170	0.43	0.19	0.22	0.09	30.6	10.1	43
64438		0.38	0.002	0.38	2.70	10.4	<0.2	<10	190	0.55	0.18	0.13	0.14	36.0	9.3	37
64439		0.40	0.001	0.14	2.87	5.0	<0.2	<10	160	0.69	0.18	0.10	0.10	84.0	15.7	43
64440		0.38	0.001	0.22	2.13	4.8	<0.2	<10	260	0.45	0.14	0.08	0.44	41.2	10.4	55
64441		0.54	0.003	0.18	2.45	8.7	<0.2	<10	540	0.57	0.23	0.18	0.09	28.9	11.7	51
64442		0.40	0.004	0.13	2.94	8.6	<0.2	<10	280	0.67	0.15	0.19	0.08	40.8	15.5	51
64443		0.36	0.002	0.08	2.70	9.7	<0.2	<10	230	0.53	0.12	0.11	0.17	17.10	11.9	42
64444		0.48	0.001	0.09	1.60	6.7	<0.2	<10	110	0.33	0.26	0.08	0.20	44.1	5.5	26
64445		0.38	0.001	0.10	2.23	8.0	<0.2	<10	320	0.57	0.22	0.27	0.15	47.6	7.9	42
64446		0.38	0.002	0.13	2.43	34.7	<0.2	<10	140	0.49	0.24	0.07	0.21	25.9	16.1	186
64472		0.38	0.005	0.38	1.86	19.3	<0.2	<10	140	0.64	0.78	0.25	0.14	21.6	4.5	21
64473		0.50	0.002	0.13	2.19	21.0	<0.2	<10	160	0.94	0.74	0.30	0.24	27.3	8.5	23
64474		0.42	0.002	0.35	2.02	58.1	<0.2	<10	110	0.86	0.55	0.90	0.36	27.0	10.5	13
64475		0.30	0.007	1.26	0.99	54.4	<0.2	<10	80	0.50	0.57	0.16	0.62	11.95	2.6	10
64476		0.46	0.003	0.11	2.13	18.0	<0.2	<10	150	0.74	0.30	0.47	0.17	29.5	9.2	23
64477		0.46	0.003	0.11	1.94	19.7	<0.2	<10	170	0.50	0.53	0.47	0.18	30.5	8.4	28
64478		0.34	0.003	0.23	2.28	22.2	<0.2	<10	170	0.61	0.40	0.23	0.40	24.8	7.2	29



# ALS Chemex

EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alschemex.com

To: KLONDIKE SILVER

PO BOX 189

NEW DENVER BC V0G 1S0

Page: 3 - B

Total # Pages: 5 (A - D)

Plus Appendix Pages

Finalized Date: 10-JUL-2010

Account: KLOSIL

Project: CN

## CERTIFICATE OF ANALYSIS WH10081796

Sample Description	Method	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41
	Analyte	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo
	Units LOR	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		0.05	0.2	0.01	0.05	0.05	0.02	0.01	0.005	0.01	0.2	0.1	0.01	5	0.05
64341		3.16	17.5	2.16	6.06	0.06	0.03	0.02	0.019	0.05	8.6	9.4	0.34	252	1.10
64342		2.25	23.2	2.66	5.90	0.08	0.04	0.05	0.025	0.05	14.2	12.8	0.45	418	0.88
64343		6.09	29.4	2.83	8.97	0.08	0.04	0.04	0.027	0.09	14.2	18.4	0.58	439	1.06
64344		4.77	22.3	2.71	7.30	0.09	0.04	0.02	0.022	0.14	13.1	15.5	0.61	311	0.81
64345		5.96	19.9	3.23	10.05	0.07	0.07	0.08	0.046	0.07	11.6	19.7	0.39	219	1.57
64346		2.58	15.0	2.20	7.65	0.05	0.03	0.04	0.019	0.04	7.3	11.1	0.23	148	1.27
64347		4.40	16.9	2.42	7.52	0.07	0.03	0.05	0.023	0.07	10.7	17.5	0.52	315	1.04
64348		2.19	11.2	2.29	9.30	0.05	0.02	0.04	0.019	0.05	8.9	11.0	0.20	234	1.22
64349		3.48	35.6	1.89	6.35	<0.05	0.02	0.08	0.031	0.04	6.7	8.6	0.23	128	1.23
64350		5.24	26.0	2.51	7.38	0.07	0.03	0.02	0.028	0.11	11.0	17.6	0.62	254	1.15
64351		6.61	67.3	3.77	9.49	0.10	0.08	0.03	0.021	0.17	11.4	27.9	1.13	252	0.72
64352		5.03	57.5	2.85	7.61	0.10	0.04	0.01	0.021	0.24	16.1	18.7	0.82	256	1.14
64353		4.05	36.5	4.08	10.55	0.08	0.12	0.02	0.025	0.14	9.9	33.1	0.96	293	0.93
64354		7.05	52.0	3.67	10.95	0.09	0.03	0.01	0.022	0.26	12.4	29.7	1.06	330	0.75
64355		3.46	32.5	3.10	8.10	0.09	0.04	0.01	0.019	0.20	10.6	24.4	0.79	267	0.87
64356		2.32	23.1	2.98	7.58	0.08	0.05	0.02	0.020	0.14	10.2	20.8	0.73	237	0.94
64357		2.76	24.4	2.85	8.26	0.05	0.04	0.01	0.017	0.12	7.7	20.1	0.73	289	1.21
64358		2.24	24.6	3.07	7.95	0.08	0.05	0.01	0.021	0.10	9.8	20.9	0.84	273	1.00
64359		2.25	24.7	2.90	7.48	0.07	0.04	0.03	0.025	0.09	9.9	19.0	0.71	308	1.16
64360		2.02	25.3	3.03	7.52	0.07	0.03	0.01	0.026	0.07	9.5	20.3	0.69	302	1.32
64361		1.98	24.2	2.74	7.25	0.07	0.04	0.01	0.036	0.09	9.0	18.8	0.71	269	1.17
64362		1.98	21.9	2.91	7.32	0.07	0.04	0.01	0.022	0.08	9.5	19.1	0.70	272	1.13
64436		2.82	26.0	3.91	8.71	0.07	0.04	0.02	0.021	0.28	14.8	24.4	0.68	363	1.20
64437		1.41	21.1	3.12	7.27	0.06	0.03	0.02	0.042	0.07	15.2	15.6	0.50	356	1.21
64438		1.63	19.4	3.52	8.51	0.08	0.13	0.02	0.035	0.05	17.2	17.5	0.45	274	1.40
64439		3.52	40.2	4.04	8.52	0.13	0.04	0.01	0.027	0.23	38.0	26.0	0.98	530	0.86
64440		2.40	40.1	3.52	8.37	0.09	<0.02	0.01	0.029	0.15	14.5	23.1	1.05	556	2.40
64441		1.23	29.0	3.24	6.90	0.07	0.11	0.04	0.031	0.05	14.0	16.8	0.69	328	1.34
64442		1.54	34.2	3.62	7.79	0.08	0.19	0.03	0.034	0.11	19.6	21.0	0.82	431	1.01
64443		1.03	20.9	3.38	7.32	0.06	0.05	0.01	0.029	0.07	8.2	22.5	0.74	329	1.03
64444		1.82	14.1	2.87	7.40	<0.05	0.03	0.02	0.034	0.08	22.7	13.6	0.37	262	1.44
64445		2.01	20.7	3.02	7.18	<0.05	0.07	0.01	0.034	0.06	23.8	15.4	0.56	373	1.51
64446		2.18	23.8	3.75	10.30	0.07	0.02	0.02	0.031	0.04	8.2	19.2	1.08	548	1.70
64472		3.43	22.0	2.16	7.49	0.05	<0.02	0.04	0.021	0.04	12.5	12.4	0.35	160	2.83
64473		3.86	23.8	2.83	7.15	0.07	0.04	0.01	0.029	0.06	14.3	17.7	0.48	367	1.79
64474		7.97	11.5	2.44	9.76	0.07	<0.02	<0.01	0.022	0.09	17.3	11.7	0.37	878	2.68
64475		2.29	27.4	1.22	4.94	<0.05	<0.02	0.04	0.021	0.04	7.7	4.3	0.14	121	0.94
64476		2.95	14.0	3.10	8.74	0.07	0.03	0.01	0.021	0.07	17.1	16.5	0.44	421	1.22
64477		2.44	17.6	2.99	6.72	0.08	0.04	0.01	0.023	0.06	17.2	17.2	0.52	328	1.26
64478		2.38	21.3	2.88	8.20	0.06	0.02	0.03	0.028	0.05	13.7	16.4	0.44	273	1.45



# ALS Chemex

EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alschemex.com

To: KLONDIKE SILVER

PO BOX 189

NEW DENVER BC V0G 1S0

Page: 3 - C

Total # Pages: 5 (A - D)

Plus Appendix Pages

Finalized Date: 10-JUL-2010

Account: KLOSIL

Project: CN

## CERTIFICATE OF ANALYSIS WH10081796

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41
		Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th
		ppm 0.05	ppm 0.2	ppm 10	ppm 0.2	ppm 0.1	ppm 0.001	% 0.01	ppm 0.05	ppm 0.1	ppm 0.2	ppm 0.2	ppm 0.2	ppm 0.01	ppm 0.01	ppm 0.2
64341		1.14	15.4	610	63.2	6.6	<0.001	0.01	0.44	2.8	0.4	4.0	34.7	0.01	0.03	1.8
64342		1.22	19.2	850	24.8	7.6	<0.001	0.02	0.50	3.4	0.5	1.8	30.9	0.01	0.03	2.2
64343		1.50	27.9	830	27.1	11.8	0.001	0.02	0.50	4.7	0.5	1.1	56.7	0.01	0.04	3.2
64344		1.51	24.1	1040	14.4	14.0	<0.001	0.01	0.41	4.5	0.5	0.9	60.5	<0.01	0.03	4.6
64345		2.34	17.3	550	41.6	9.2	<0.001	0.03	0.54	4.2	0.7	1.4	42.6	0.01	0.05	2.9
64346		1.55	9.9	440	16.8	6.0	<0.001	0.03	0.40	2.3	0.5	2.6	23.3	0.01	0.04	1.0
64347		1.24	16.8	710	17.1	11.6	<0.001	0.04	0.40	3.5	0.5	4.0	53.9	0.01	0.03	1.0
64348		1.82	10.1	500	15.2	7.7	0.001	0.03	0.39	2.3	0.5	1.2	25.3	0.01	0.05	1.2
64349		1.59	8.8	360	110.5	9.7	<0.001	0.02	0.30	2.2	0.5	2.0	15.0	<0.01	0.03	2.1
64350		1.87	24.7	600	27.2	14.9	<0.001	0.02	0.40	3.9	0.4	3.1	52.8	0.01	0.03	2.1
64351		2.56	33.3	1240	17.3	23.0	<0.001	0.02	0.37	4.4	0.4	1.1	61.0	0.01	0.03	4.0
64352		2.81	32.1	740	25.2	28.7	<0.001	0.02	0.37	4.7	0.5	2.7	79.1	0.01	0.03	5.4
64353		2.90	31.1	620	22.0	17.8	<0.001	0.01	0.38	4.3	0.5	2.2	28.7	0.01	0.03	4.4
64354		3.22	33.1	1050	19.4	31.2	<0.001	0.01	0.31	5.0	0.4	1.3	83.1	0.01	0.03	4.3
64355		3.18	30.3	750	11.7	25.4	<0.001	0.02	0.34	4.0	0.4	3.8	45.7	<0.01	0.03	2.9
64356		3.70	30.0	500	9.2	21.1	<0.001	0.01	0.38	3.9	0.5	2.4	29.1	<0.01	0.03	3.3
64357		3.80	35.2	550	11.7	19.2	<0.001	0.01	0.32	3.4	0.4	3.9	26.4	0.01	0.04	2.5
64358		2.74	36.6	440	11.7	18.3	0.001	0.01	0.37	4.1	0.4	1.4	23.7	<0.01	0.03	3.9
64359		2.59	29.1	430	25.0	18.6	<0.001	0.01	0.37	4.1	0.5	1.4	24.1	<0.01	0.03	2.2
64360		2.86	28.0	540	44.1	15.5	<0.001	0.01	0.39	4.0	0.4	1.2	21.8	<0.01	0.04	2.2
64361		2.59	28.3	450	33.0	16.0	<0.001	<0.01	0.37	4.0	0.4	1.5	27.4	<0.01	0.03	2.3
64362		2.69	27.3	420	21.2	15.1	<0.001	0.01	0.38	3.8	0.5	5.9	23.3	<0.01	0.03	2.1
64436		2.30	28.4	290	25.6	40.3	<0.001	0.02	0.58	2.9	0.4	6.1	13.9	<0.01	0.04	7.5
64437		1.42	24.8	410	12.2	15.4	<0.001	0.01	0.45	4.0	0.5	2.1	21.3	<0.01	0.03	4.0
64438		1.91	21.2	240	22.7	14.1	0.001	0.01	0.55	4.6	0.4	1.3	17.3	0.01	0.03	6.5
64439		1.18	37.5	300	14.9	39.6	<0.001	0.01	0.32	3.9	0.4	5.2	12.2	<0.01	0.03	13.9
64440		0.96	51.9	370	8.2	25.5	<0.001	0.01	0.64	3.9	0.5	5.3	8.9	<0.01	0.05	4.1
64441		1.10	31.3	250	9.3	10.9	<0.001	0.03	0.45	6.0	0.6	1.0	20.4	0.01	0.03	4.8
64442		1.74	32.0	410	10.1	19.4	<0.001	0.04	0.44	5.1	0.5	1.0	19.3	0.01	0.03	7.1
64443		1.48	24.1	230	8.6	12.3	0.001	0.10	0.50	4.0	0.3	6.0	14.6	0.01	0.02	2.8
64444		1.06	12.1	350	12.4	13.8	0.001	<0.01	0.51	3.8	0.3	5.1	9.6	<0.01	0.04	5.0
64445		0.98	43.6	190	14.4	14.3	<0.001	0.01	0.56	4.2	0.5	3.9	24.8	<0.01	0.04	6.7
64446		1.56	129.5	340	14.6	12.6	0.001	0.02	0.54	3.6	0.4	4.7	9.5	<0.01	0.07	3.3
64472		0.69	12.2	540	26.8	10.4	<0.001	0.03	0.45	1.4	0.5	1.9	52.4	<0.01	0.03	0.4
64473		1.69	16.8	410	29.5	10.6	0.001	0.01	0.51	3.1	0.4	0.8	100.5	0.01	0.02	10.9
64474		1.69	7.5	820	121.5	14.7	<0.001	0.02	0.99	2.2	0.2	0.5	215	<0.01	0.02	5.6
64475		0.32	5.2	440	292	8.8	<0.001	0.04	1.32	0.5	0.3	0.3	41.0	<0.01	0.02	<0.2
64476		1.47	13.1	790	29.8	13.1	<0.001	0.04	0.57	2.9	0.4	0.5	84.6	0.01	0.02	7.6
64477		1.54	17.6	980	29.8	11.8	<0.001	0.11	0.56	3.4	0.4	0.5	70.5	<0.01	0.02	7.9
64478		1.13	16.7	690	37.7	14.2	<0.001	0.13	0.61	2.8	0.4	0.6	43.8	<0.01	0.03	1.9





# ALS Chemex

EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alschemex.com

To: KLONDIKE SILVER

PO BOX 189

NEW DENVER BC V0G 1S0

Page: 3 - D

Total # Pages: 5 (A - D)

Plus Appendix Pages

Finalized Date: 10-JUL-2010

Account: KLOSIL

Project: CN

## CERTIFICATE OF ANALYSIS WH10081796

Sample Description	Method	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41
	Analyte	Ti	Ti	U	V	W	Y	Zn
	Units	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	LOR	0.005	0.02	0.05	1	0.05	0.05	2
								0.5
64341		0.080	0.08	0.52	52	0.25	3.98	87
64342		0.089	0.08	0.90	63	0.40	7.02	72
64343		0.099	0.11	0.97	67	0.30	6.74	73
64344		0.106	0.12	0.90	63	0.34	7.47	48
64345		0.097	0.12	0.72	68	0.32	4.91	55
64346		0.077	0.08	0.49	54	0.22	2.36	31
64347		0.077	0.11	0.70	56	0.23	5.34	55
64348		0.091	0.09	0.51	69	0.26	2.71	35
64349		0.056	0.10	0.92	38	0.29	2.55	50
64350		0.116	0.13	0.74	62	0.44	4.95	62
64351		0.233	0.28	0.55	101	0.24	3.47	52
64352		0.187	0.23	1.43	69	0.69	5.65	60
64353		0.244	0.19	0.62	118	0.21	4.02	47
64354		0.225	0.23	0.97	115	0.19	4.45	46
64355		0.186	0.15	0.84	86	0.18	4.65	45
64356		0.182	0.15	0.87	74	0.20	4.16	50
64357		0.206	0.13	0.63	79	0.16	2.69	46
64358		0.215	0.15	0.69	82	0.16	3.64	52
64359		0.164	0.14	0.70	75	0.21	3.94	62
64360		0.160	0.13	0.78	76	0.20	4.02	63
64361		0.173	0.13	0.72	71	0.20	3.85	63
64362		0.166	0.14	0.63	73	0.22	3.64	59
64436		0.127	0.26	0.86	62	0.17	5.04	95
64437		0.075	0.12	0.99	63	0.15	4.81	55
64438		0.088	0.14	0.72	73	0.15	6.06	49
64439		0.073	0.34	0.86	49	0.10	8.07	96
64440		0.076	0.22	0.54	62	0.16	5.98	105
64441		0.085	0.11	0.89	73	0.14	6.10	53
64442		0.129	0.18	1.01	72	0.15	6.19	62
64443		0.075	0.11	0.46	56	0.14	3.18	76
64444		0.050	0.10	0.67	53	0.16	5.20	53
64445		0.047	0.12	1.00	57	0.18	9.05	61
64446		0.070	0.13	0.51	85	0.32	4.18	77
64472		0.041	0.15	2.92	44	0.23	3.93	48
64473		0.072	0.11	1.83	53	0.26	4.48	57
64474		0.081	0.11	1.59	57	0.22	3.42	72
64475		0.027	0.07	2.60	26	0.15	2.61	45
64476		0.089	0.11	4.35	70	0.24	4.70	57
64477		0.099	0.10	2.45	66	0.24	5.82	67
64478		0.073	0.13	2.87	62	0.32	4.55	81



# ALS Chemex

EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alschemex.com

To: KLONDIKE SILVER

PO BOX 189

NEW DENVER BC V0G 1S0

Page: 4 - A

Total # Pages: 5 (A - D)

Plus Appendix Pages

Finalized Date: 10-JUL-2010

Account: KLOSIL

Project: CN

## CERTIFICATE OF ANALYSIS WH10081796

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21	Au-TL42	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41
		Recvd Wt.	Au	Ag	Al	As	Au	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr
		kg 0.02	ppm 0.001	ppm 0.01	% 0.01	ppm 0.1	ppm 0.2	ppm 10	ppm 10	ppm 0.05	ppm 0.01	% 0.01	ppm 0.01	ppm 0.02	ppm 0.1	ppm 1
64479		0.44	0.002	0.18	1.88	18.5	<0.2	<10	210	0.58	1.13	0.41	0.24	33.2	8.6	27
64480		0.58	0.003	0.21	2.10	56.7	<0.2	<10	190	0.65	0.84	0.38	0.29	31.8	9.5	27
64481		0.58	0.002	0.24	1.79	58.8	<0.2	<10	130	0.49	0.84	0.36	0.39	34.1	9.7	25
64482		0.52	0.004	0.72	1.86	216	<0.2	<10	130	0.78	1.78	0.40	0.94	41.1	14.1	27
64483		0.40	0.004	0.49	2.39	163.0	<0.2	<10	140	0.84	1.97	0.28	0.81	29.7	10.3	29
64484		0.32	0.003	0.36	2.01	128.5	<0.2	<10	120	0.54	0.56	0.29	0.49	26.2	9.0	25
64485		0.40	0.017	7.46	2.84	493	<0.2	<10	260	1.15	2.91	0.39	1.53	39.9	12.2	32
64486		0.24	0.004	3.49	0.63	125.5	<0.2	<10	100	0.27	0.51	0.16	0.93	9.69	2.6	10
64487		0.28	0.010	8.50	2.97	508	<0.2	<10	330	0.94	3.12	0.63	2.77	24.5	8.9	32
64488		0.66	0.008	1.97	1.57	167.5	<0.2	<10	140	0.39	1.11	0.30	0.75	25.2	6.2	23
64489		0.38	0.010	4.08	2.06	252	<0.2	<10	310	0.57	0.79	0.48	4.07	30.2	25.0	29
64490		0.40	0.008	6.19	2.74	198.5	<0.2	<10	240	1.68	0.58	0.47	2.36	23.4	10.1	26
64491		0.58	0.003	3.78	3.28	186.5	<0.2	<10	180	1.80	0.89	0.72	1.96	36.7	8.4	30
64492		0.54	0.005	0.39	2.25	100.0	<0.2	<10	120	0.87	0.37	0.67	1.02	30.7	7.3	21
64493		0.62	0.006	1.95	3.44	113.0	<0.2	<10	180	1.39	0.57	0.70	1.10	30.2	10.9	28
64494		0.58	0.005	1.13	3.19	43.7	<0.2	<10	150	1.41	0.38	1.09	0.75	36.0	9.2	19
64495		0.58	0.004	0.43	2.40	78.8	<0.2	<10	160	0.71	0.31	0.67	0.55	29.3	7.3	21
64496		0.32	0.002	0.17	0.56	4.7	<0.2	<10	30	0.15	0.05	0.09	0.06	5.74	1.4	5
64497		0.46	0.005	0.16	2.63	90.2	<0.2	<10	150	0.63	0.22	0.36	0.83	26.6	11.7	27
64498		0.44	0.003	0.24	2.10	71.1	<0.2	<10	120	0.45	0.23	0.27	0.85	23.0	9.1	23
64499		0.50	0.003	0.34	1.87	95.3	<0.2	<10	140	0.29	0.19	0.29	0.35	20.9	6.6	21
64500		0.38	0.002	0.80	0.82	17.8	<0.2	<10	110	0.17	0.12	0.17	0.36	11.45	2.3	10
64501		0.60	0.009	1.00	2.00	88.3	<0.2	<10	170	0.36	0.19	0.26	0.31	26.0	7.0	22
64502		0.50	0.007	1.09	2.17	57.3	<0.2	<10	160	0.47	0.24	0.20	0.70	22.5	7.7	25
64503		0.56	0.004	0.50	1.84	41.7	<0.2	<10	120	0.29	0.18	0.18	0.37	22.7	5.6	20
64504		0.48	0.008	1.28	2.56	54.8	<0.2	<10	130	0.53	0.17	0.27	0.62	25.5	10.6	26
64505		0.42	0.003	0.95	1.76	55.3	<0.2	<10	150	0.30	0.17	0.21	0.28	19.15	4.4	16
64506		0.60	0.004	0.44	2.30	30.7	<0.2	<10	130	0.51	0.18	0.22	0.34	26.8	9.4	27
64507		0.44	0.004	0.59	1.60	17.9	<0.2	<10	140	0.35	0.16	0.19	0.18	17.60	4.8	18
64508		0.42	0.004	1.06	2.44	27.2	<0.2	<10	170	0.77	0.25	0.28	0.33	24.4	7.2	21
64509		0.62	0.003	0.54	2.27	61.7	<0.2	<10	160	0.64	0.36	0.22	0.28	28.1	6.0	38
64510		0.50	0.003	0.43	1.60	89.8	<0.2	<10	110	0.33	0.35	0.11	0.36	25.2	4.2	23
64511		0.38	0.004	0.82	2.37	30.3	<0.2	<10	90	0.70	0.22	0.11	0.37	24.8	4.4	24
64512		0.46	0.002	0.08	2.24	17.8	<0.2	<10	100	0.45	0.34	0.08	0.35	39.7	10.1	29
64551		0.38	0.004	0.07	2.70	31.8	<0.2	<10	190	0.66	0.22	0.39	0.34	25.9	17.5	64
64552		0.26	0.006	0.26	2.97	54.2	<0.2	<10	270	1.20	0.59	0.66	0.54	27.1	34.4	55
64553		0.36	0.004	0.13	2.40	8.0	<0.2	<10	200	0.58	0.16	0.58	0.13	19.70	10.6	51
64554		0.36	0.003	0.13	2.40	6.6	<0.2	<10	200	0.68	0.17	0.66	0.34	20.5	11.0	47
64555		0.38	0.003	0.11	1.86	6.4	<0.2	<10	120	0.39	0.18	0.33	0.23	17.75	8.8	38
64556		0.38	0.003	0.08	1.33	6.2	<0.2	<10	70	0.47	0.18	0.36	0.16	16.50	5.5	23



# ALS Chemex

EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alschemex.com

To: KLONDIKE SILVER

PO BOX 189

NEW DENVER BC V0G 1S0

Page: 4 - B

Total # Pages: 5 (A - D)

Plus Appendix Pages

Finalized Date: 10-JUL-2010

Account: KLOSIL

Project: CN

## CERTIFICATE OF ANALYSIS WH10081796

Sample Description	Method	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41
	Analyte	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo
	Units LOR	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		0.05	0.2	0.01	0.05	0.05	0.02	0.01	0.005	0.01	0.2	0.1	0.01	5	0.05
64479		2.23	22.4	2.87	7.04	0.08	0.03	0.02	0.025	0.05	19.1	17.8	0.56	359	1.06
64480		2.80	21.7	3.05	7.65	0.06	0.05	0.01	0.031	0.05	18.3	20.4	0.56	382	1.27
64481		2.21	20.4	3.10	7.08	0.08	0.04	0.02	0.029	0.05	19.5	19.5	0.54	456	1.13
64482		3.43	40.6	3.55	6.47	0.09	0.06	0.03	0.048	0.07	22.2	17.5	0.54	784	6.25
64483		4.40	37.4	3.80	8.48	0.08	0.06	0.08	0.049	0.07	16.9	20.8	0.50	486	6.84
64484		2.21	19.6	3.30	7.06	0.07	0.03	0.03	0.035	0.06	14.3	16.5	0.43	363	3.61
64485		4.86	85.8	3.41	9.25	0.10	0.03	0.08	0.081	0.08	26.1	20.7	0.58	680	16.65
64486		0.84	16.3	1.22	3.34	<0.05	<0.02	0.05	0.018	0.03	5.8	2.8	0.11	153	6.63
64487		3.96	68.0	2.97	9.24	0.07	0.03	0.09	0.108	0.08	15.1	21.0	0.55	594	6.73
64488		1.57	26.7	2.22	5.69	0.07	0.02	0.04	0.055	0.04	13.5	14.3	0.43	189	2.11
64489		1.89	36.3	3.14	7.26	0.07	0.02	0.10	0.072	0.07	10.4	13.3	0.43	4560	6.33
64490		2.72	61.2	3.21	8.32	0.07	0.02	0.09	0.059	0.07	12.4	14.2	0.36	787	3.75
64491		3.76	72.7	3.51	10.90	0.07	0.03	0.07	0.093	0.09	21.6	21.1	0.54	406	2.04
64492		2.11	26.4	2.95	7.90	0.07	0.03	0.02	0.033	0.07	17.9	17.4	0.48	372	1.38
64493		3.78	55.2	3.60	12.70	0.08	<0.02	0.05	0.052	0.10	19.2	24.7	0.58	675	2.66
64494		2.53	32.1	3.12	11.55	0.08	0.03	0.03	0.051	0.08	22.4	17.7	0.53	647	1.22
64495		2.35	33.3	2.96	8.99	0.07	0.02	0.02	0.047	0.07	17.0	16.3	0.57	466	1.14
64496		0.56	4.5	0.70	2.85	<0.05	<0.02	0.01	0.006	0.02	3.0	1.5	0.09	42	0.34
64497		2.24	24.4	3.35	7.62	0.06	0.07	0.03	0.034	0.09	13.0	15.9	0.55	756	1.44
64498		2.08	17.0	3.53	8.32	0.06	0.05	0.01	0.041	0.08	11.4	17.9	0.57	527	1.58
64499		1.75	18.4	3.03	7.43	0.06	0.03	0.02	0.042	0.08	10.1	13.0	0.58	305	1.45
64500		1.34	11.4	1.12	3.83	<0.05	<0.02	0.05	0.016	0.05	5.8	3.8	0.19	119	0.81
64501		2.00	22.7	3.14	7.24	0.06	0.03	0.04	0.048	0.09	12.4	15.2	0.58	346	2.25
64502		2.93	36.8	3.12	8.67	0.07	0.04	0.07	0.043	0.10	11.7	17.2	0.55	366	6.14
64503		1.57	16.1	2.75	8.10	0.06	0.03	0.03	0.033	0.06	11.4	12.2	0.43	247	3.10
64504		1.81	19.4	3.07	6.50	0.07	0.09	0.05	0.055	0.10	11.7	19.1	0.63	427	1.83
64505		2.21	19.3	2.43	8.23	0.05	0.02	0.05	0.031	0.08	9.9	13.1	0.44	297	3.39
64506		1.55	20.6	3.29	7.34	0.06	0.03	0.05	0.032	0.06	12.8	15.8	0.55	529	2.07
64507		1.33	16.3	2.26	6.05	0.05	0.02	0.05	0.022	0.06	8.7	10.7	0.40	194	1.30
64508		2.41	31.5	3.15	9.78	0.08	0.04	0.04	0.026	0.20	12.8	21.3	0.69	395	4.89
64509		2.54	19.9	3.01	9.96	0.07	0.03	0.02	0.038	0.16	14.4	19.9	0.70	443	7.14
64510		1.71	12.9	3.17	9.75	0.06	0.04	0.03	0.031	0.08	13.0	10.6	0.37	446	10.95
64511		2.00	15.2	2.43	8.80	0.05	<0.02	0.04	0.030	0.06	12.4	21.0	0.33	253	3.75
64512		2.00	12.8	3.51	9.47	0.07	0.04	0.01	0.036	0.08	18.1	22.8	0.47	493	1.65
64551		3.46	29.4	3.38	9.14	0.08	0.05	0.04	0.024	0.19	11.2	31.1	0.88	388	1.00
64552		5.96	48.0	3.24	10.60	0.07	0.03	0.08	0.038	0.13	12.6	22.0	0.81	843	1.42
64553		4.78	37.1	2.71	8.55	0.08	0.04	0.04	0.019	0.27	9.6	20.1	0.92	263	0.86
64554		5.31	27.2	2.82	8.64	0.06	0.04	0.04	0.018	0.17	9.6	21.2	0.84	532	0.73
64555		2.93	22.9	2.58	7.29	0.06	0.05	0.05	0.018	0.17	8.4	15.2	0.55	254	0.82
64556		2.47	24.8	1.99	6.67	0.05	0.03	0.03	0.017	0.08	8.4	8.5	0.29	152	0.82



# ALS Chemex

EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alschemex.com

To: KLONDIKE SILVER

PO BOX 189

NEW DENVER BC V0G 1S0

Page: 4 - C

Total # Pages: 5 (A - D)

Plus Appendix Pages

Finalized Date: 10-JUL-2010

Account: KLOSIL

Project: CN

## CERTIFICATE OF ANALYSIS WH10081796

Sample Description	Method	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41
	Analyte	Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te
	Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	LOR	0.05	0.2	10	0.2	0.1	0.001	0.01	0.05	0.1	0.2	0.2	0.2	0.01	0.01
64479		1.34	17.0	790	32.6	12.9	<0.001	0.01	0.56	4.0	0.5	0.5	81.3	<0.01	0.03
64480		1.34	16.1	740	66.9	14.4	<0.001	<0.01	0.60	4.0	0.4	0.5	78.0	<0.01	0.02
64481		1.48	14.2	890	90.0	13.2	<0.001	0.01	0.74	3.1	0.3	0.5	60.8	<0.01	0.02
64482		1.85	16.9	1100	192.5	13.8	<0.001	0.02	1.83	3.5	0.6	0.5	61.2	0.01	0.03
64483		2.57	18.4	710	177.0	16.0	<0.001	0.02	1.45	3.7	0.5	0.6	44.6	<0.01	0.04
64484		2.30	16.1	770	146.0	11.0	0.001	0.02	1.48	2.8	0.5	0.5	38.7	0.01	0.03
64485		1.77	20.9	940	1540	20.3	<0.001	0.06	10.45	5.2	0.9	0.6	73.1	0.01	0.04
64486		0.49	4.9	590	120.5	6.5	<0.001	0.05	1.91	1.1	0.4	0.3	26.3	<0.01	0.03
64487		1.67	20.9	940	939	19.3	0.001	0.08	10.20	5.2	0.9	0.7	92.3	<0.01	0.03
64488		1.61	12.2	660	395	10.7	<0.001	0.02	4.18	3.3	0.4	0.5	34.2	<0.01	0.02
64489		1.11	16.6	1010	641	18.6	<0.001	0.07	4.15	5.1	0.8	0.5	71.3	<0.01	0.04
64490		1.05	17.3	1290	572	16.1	<0.001	0.10	4.20	2.8	0.9	0.5	86.3	<0.01	0.05
64491		1.40	17.6	1220	517	20.3	<0.001	0.04	3.09	5.1	0.7	0.5	147.0	<0.01	0.03
64492		1.62	13.9	1050	151.0	13.0	<0.001	0.03	1.96	2.8	0.4	0.4	119.5	<0.01	0.01
64493		1.37	16.4	1220	273	19.2	<0.001	0.06	2.03	3.3	0.6	0.6	152.5	<0.01	0.03
64494		1.71	11.5	1200	151.0	13.5	<0.001	0.02	1.33	3.8	0.4	0.5	209	<0.01	0.02
64495		2.03	12.9	960	63.0	12.9	<0.001	0.02	1.07	3.2	0.4	0.6	99.2	<0.01	0.02
64496		0.41	1.9	340	7.0	3.0	<0.001	0.02	0.13	0.4	0.2	0.2	12.5	<0.01	0.01
64497		2.26	19.2	730	71.4	16.3	<0.001	0.02	0.94	4.4	0.5	0.5	53.2	0.01	0.02
64498		2.53	14.8	530	115.0	16.5	<0.001	0.02	0.98	3.9	0.4	0.6	46.8	0.01	0.02
64499		1.75	12.9	650	161.0	12.6	<0.001	0.02	1.17	2.9	0.3	0.6	41.0	<0.01	0.01
64500		0.81	5.0	580	66.0	11.7	<0.001	0.05	0.53	0.8	0.3	0.4	29.8	<0.01	0.01
64501		1.89	13.0	740	288	15.6	<0.001	0.02	1.86	3.6	0.5	0.6	28.5	<0.01	0.02
64502		2.19	15.1	490	220	26.9	<0.001	0.02	1.38	3.8	0.5	0.7	26.9	<0.01	0.02
64503		2.15	10.2	420	222	13.0	<0.001	0.01	1.10	3.3	0.4	0.7	25.4	<0.01	0.01
64504		2.49	18.0	850	379	17.6	<0.001	0.01	1.63	4.7	0.6	0.5	24.2	0.01	0.02
64505		1.75	8.8	650	271	18.3	<0.001	0.02	0.77	2.4	0.4	0.7	28.0	<0.01	0.01
64506		1.70	15.9	910	208	12.9	<0.001	0.02	0.75	3.3	0.6	0.5	25.3	0.01	0.02
64507		1.16	9.9	570	153.5	10.8	<0.001	0.03	0.48	1.6	0.5	0.5	27.4	<0.01	0.01
64508		2.86	12.3	870	108.0	28.2	<0.001	0.07	0.48	5.3	0.7	1.1	58.3	<0.01	0.01
64509		3.35	16.3	610	97.5	28.3	<0.001	0.02	0.54	5.0	0.5	1.3	29.0	<0.01	0.02
64510		3.58	9.2	270	84.6	30.2	<0.001	0.02	0.57	3.4	0.3	1.4	20.5	<0.01	0.02
64511		1.92	12.8	400	89.2	22.6	<0.001	0.02	0.41	2.4	0.4	1.1	17.5	0.01	0.01
64512		2.86	16.2	430	34.8	18.5	<0.001	0.01	0.47	3.8	0.4	1.2	10.6	<0.01	0.02
64551		2.66	43.6	700	12.5	22.4	<0.001	0.03	0.46	5.1	0.5	0.5	43.8	0.01	0.04
64552		2.10	39.3	960	18.8	18.1	<0.001	0.09	0.59	4.5	0.8	0.5	68.7	0.01	0.08
64553		1.95	32.8	640	10.6	32.0	<0.001	0.05	0.41	5.0	0.5	0.4	62.0	0.01	0.02
64554		1.98	28.2	850	10.7	22.1	<0.001	0.06	0.41	3.8	0.5	0.5	62.2	0.01	0.02
64555		2.03	22.2	680	8.4	19.9	<0.001	0.03	0.38	3.4	0.4	0.4	45.9	<0.01	0.03
64556		1.43	10.8	460	9.8	10.2	<0.001	0.04	0.33	1.9	0.4	0.5	63.4	0.01	0.03



# ALS Chemex

EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alschemex.com

To: KLONDIKE SILVER

PO BOX 189

NEW DENVER BC V0G 1S0

Page: 4 - D

Total # Pages: 5 (A - D)

Plus Appendix Pages

Finalized Date: 10-JUL-2010

Account: KLOSIL

Project: CN

## CERTIFICATE OF ANALYSIS WH10081796

Sample Description	Method	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41
	Analyte	Ti	Ti	U	V	W	Y	Zn
	Units	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	LOR	0.005	0.02	0.05	1	0.05	0.05	2
								0.5
64479		0.095	0.13	2.77	62	0.31	7.21	71
64480		0.092	0.15	2.44	65	0.34	5.46	77
64481		0.098	0.14	1.70	67	0.40	5.08	93
64482		0.098	0.18	5.10	77	4.54	7.53	121
64483		0.106	0.18	4.65	83	1.61	6.34	151
64484		0.098	0.13	1.48	71	1.31	4.96	91
64485		0.075	0.26	12.90	64	0.78	12.60	307
64486		0.041	0.08	3.15	30	0.20	3.06	53
64487		0.068	0.21	9.47	54	0.82	8.79	382
64488		0.081	0.16	3.06	51	0.51	5.00	138
64489		0.061	0.28	6.02	64	0.48	5.21	268
64490		0.046	0.18	12.05	58	0.65	6.56	238
64491		0.073	0.20	15.60	68	0.52	7.95	361
64492		0.085	0.09	2.50	64	1.30	5.32	160
64493		0.074	0.18	7.12	75	1.40	5.16	241
64494		0.068	0.13	4.92	63	0.45	5.97	201
64495		0.100	0.13	2.05	65	0.41	5.76	141
64496		0.031	0.03	0.56	13	0.06	1.25	14
64497		0.105	0.14	1.69	73	0.45	5.57	139
64498		0.130	0.14	1.03	91	0.37	4.76	155
64499		0.113	0.16	0.92	80	0.23	4.72	138
64500		0.047	0.10	0.82	28	0.07	2.69	41
64501		0.114	0.17	1.41	86	0.20	6.28	125
64502		0.116	0.16	1.85	80	0.18	5.33	170
64503		0.118	0.16	1.38	85	0.10	4.84	90
64504		0.127	0.16	1.11	74	0.15	5.94	111
64505		0.080	0.16	1.54	61	0.08	5.14	75
64506		0.095	0.14	1.94	81	0.16	5.83	72
64507		0.070	0.12	1.50	54	<0.05	4.20	53
64508		0.132	0.23	3.73	79	0.11	9.38	85
64509		0.137	0.22	1.58	79	0.16	5.74	96
64510		0.141	0.18	1.11	97	0.09	3.21	78
64511		0.053	0.21	1.42	60	1.67	4.61	78
64512		0.101	0.14	1.50	70	<0.05	5.54	68
64551		0.153	0.22	0.69	83	0.19	5.82	53
64552		0.107	0.28	1.09	78	0.12	7.61	50
64553		0.134	0.31	0.70	72	0.10	5.40	49
64554		0.124	0.20	0.86	70	0.17	5.10	57
64555		0.132	0.18	0.57	65	0.22	4.36	41
64556		0.100	0.10	0.60	56	0.08	4.00	27



# ALS Chemex

EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alschemex.com

To: KLONDIKE SILVER

PO BOX 189

NEW DENVER BC V0G 1S0

Page: 5 - A

Total # Pages: 5 (A - D)

Plus Appendix Pages

Finalized Date: 10-JUL-2010

Account: KLOSIL

Project: CN

## CERTIFICATE OF ANALYSIS WH10081796

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg	Au-TL42 Au ppm	ME-MS41 Ag ppm	ME-MS41 Al %	ME-MS41 As ppm	ME-MS41 Au ppm	ME-MS41 B ppm	ME-MS41 Ba ppm	ME-MS41 Be ppm	ME-MS41 Bi ppm	ME-MS41 Ca %	ME-MS41 Cd ppm	ME-MS41 Ce ppm	ME-MS41 Co ppm	ME-MS41 Cr ppm
		0.02	0.001	0.01	0.01	0.1	0.2	10	10	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.1	1
64557		0.32	0.004	0.10	1.86	6.3	<0.2	<10	100	0.50	0.18	0.37	0.19	19.80	7.5	23
64558		0.36	0.005	0.09	2.57	12.1	<0.2	<10	140	0.83	0.24	0.17	0.33	30.2	14.3	35
64559		0.34	0.004	0.17	1.46	7.2	<0.2	<10	90	0.25	0.19	0.12	0.33	14.95	4.5	17
64560		0.38	0.005	0.11	2.09	6.3	<0.2	<10	150	0.52	0.21	0.51	0.21	19.15	10.2	22
64561		0.44	0.003	0.08	2.30	10.8	<0.2	<10	120	0.37	0.21	0.15	0.22	20.4	7.0	24
64562		0.30	0.003	0.11	3.20	12.3	<0.2	<10	220	0.84	0.25	0.49	0.38	30.3	16.2	44
64563		0.42	0.004	0.09	2.25	9.0	<0.2	<10	120	0.53	0.19	0.33	0.28	24.3	10.4	29
64564		0.40	0.003	0.23	2.39	9.6	<0.2	<10	160	0.66	0.21	0.52	0.59	25.2	8.8	30
64565		0.34	0.002	0.17	1.98	8.9	<0.2	<10	110	0.36	0.20	0.14	0.21	19.55	5.3	23
64566		0.48	0.007	0.14	1.83	7.6	<0.2	<10	200	0.48	0.17	0.46	0.36	31.3	8.9	27
64567		0.26	0.002	0.24	1.90	8.2	<0.2	<10	150	0.32	0.20	0.23	0.24	18.70	7.0	24
64568		0.36	0.003	0.26	2.17	8.7	<0.2	<10	230	0.57	0.27	0.39	0.41	24.7	9.1	27
64569		0.38	0.002	0.28	2.51	6.3	<0.2	<10	210	0.61	0.39	0.61	0.27	23.6	12.7	49
64570		0.46	0.001	0.19	3.17	5.3	<0.2	<10	210	0.95	0.50	1.11	0.22	22.3	17.0	113
64571		0.42	0.002	0.14	3.50	5.6	<0.2	<10	260	0.73	0.14	0.57	0.14	22.5	16.6	107
64572		0.38	0.002	0.14	2.43	7.4	<0.2	<10	160	0.75	0.16	0.20	0.11	15.65	12.9	89
64573		0.40	0.001	0.09	1.19	3.3	<0.2	<10	110	0.16	0.13	0.17	0.15	8.56	5.2	41
64574		0.36	0.001	0.10	2.97	5.6	<0.2	<10	310	0.50	0.20	0.73	0.24	18.85	15.9	118
64575		0.48	0.002	0.12	2.42	7.8	<0.2	<10	220	0.31	0.19	0.29	0.14	18.70	11.5	71
64576		0.46	0.004	0.14	1.90	6.9	<0.2	<10	210	0.31	0.20	0.36	0.19	20.4	11.3	46
64577		0.52	0.004	0.13	2.03	8.1	<0.2	<10	210	0.32	0.39	0.34	0.15	22.0	11.1	45
64578		0.38	0.003	0.08	1.89	8.1	<0.2	<10	180	0.28	0.36	0.27	0.15	20.4	9.0	40
64579		0.42	0.003	0.75	1.91	80.5	<0.2	<10	200	0.37	2.32	0.29	0.52	19.30	7.9	33
64580		0.50	0.004	0.16	1.83	39.4	<0.2	<10	180	0.29	1.74	0.46	0.28	20.7	10.3	43
64581		0.44	0.004	0.15	2.23	31.3	<0.2	<10	230	0.34	1.26	0.34	0.20	23.2	9.8	43



# ALS Chemex

EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alschemex.com

To: KLONDIKE SILVER

PO BOX 189

NEW DENVER BC V0G 1S0

Page: 5 - B

Total # Pages: 5 (A - D)

Plus Appendix Pages

Finalized Date: 10-JUL-2010

Account: KLOSIL

Project: CN

## CERTIFICATE OF ANALYSIS WH10081796

Sample Description	Method	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41	ME-MS41
	Analyte	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo
	Units	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
	LOR	0.05	0.2	0.01	0.05	0.05	0.02	0.01	0.005	0.01	0.2	0.1	0.01	5	0.05
64557		3.50	26.2	2.31	8.98	0.05	0.04	0.04	0.016	0.08	9.7	12.4	0.33	241	0.94
64558		2.46	30.1	3.24	9.14	0.07	0.04	0.04	0.029	0.06	13.9	22.3	0.48	324	1.53
64559		2.35	11.7	2.60	9.04	0.05	0.04	0.05	0.019	0.05	7.1	12.2	0.25	195	1.10
64560		4.76	21.9	2.38	7.18	0.07	0.02	0.04	0.021	0.09	9.1	18.6	0.58	330	1.32
64561		2.45	14.9	3.11	9.93	0.06	0.07	0.06	0.027	0.05	10.0	18.5	0.35	235	1.27
64562		5.28	32.4	3.27	11.10	0.08	0.07	0.03	0.037	0.14	14.4	24.3	0.68	406	1.12
64563		3.29	21.2	2.58	7.02	0.06	0.04	0.07	0.027	0.05	10.8	18.3	0.45	247	0.79
64564		6.20	20.8	2.59	8.53	0.06	0.03	0.05	0.027	0.08	12.6	19.0	0.53	234	1.07
64565		2.99	16.4	2.59	8.54	0.05	0.04	0.05	0.022	0.04	9.6	16.5	0.30	170	1.10
64566		2.75	19.3	2.40	5.75	0.07	0.04	0.03	0.022	0.07	14.2	16.4	0.46	393	0.77
64567		2.63	15.2	2.54	8.18	0.05	0.04	0.03	0.023	0.08	9.0	16.0	0.39	289	1.26
64568		3.59	21.2	2.53	7.15	0.06	0.03	0.05	0.026	0.07	12.0	18.2	0.47	424	1.18
64569		5.84	53.1	2.91	9.04	0.08	0.04	0.05	0.026	0.19	13.0	28.6	0.86	285	0.87
64570		8.68	33.4	3.54	12.10	0.10	0.03	0.01	0.027	0.53	12.0	40.1	1.40	431	0.44
64571		6.20	23.3	3.41	10.55	0.06	0.04	0.02	0.023	0.43	10.9	26.6	1.29	357	0.72
64572		3.51	18.1	3.19	12.00	<0.05	0.04	0.06	0.022	0.25	7.2	67.1	0.88	232	1.08
64573		2.05	11.0	1.73	5.52	<0.05	0.03	0.03	0.012	0.13	4.3	9.0	0.38	136	0.76
64574		6.74	28.1	3.29	10.80	0.07	0.04	0.01	0.027	0.53	9.3	26.9	1.45	366	0.64
64575		2.99	24.6	2.94	7.99	<0.05	0.04	0.02	0.024	0.13	9.0	19.3	0.87	354	0.90
64576		2.17	33.1	2.71	6.12	<0.05	0.04	0.02	0.022	0.11	9.5	14.8	0.66	405	0.96
64577		2.25	35.6	2.88	6.88	0.05	0.06	0.02	0.027	0.09	10.6	15.5	0.67	366	0.99
64578		1.54	27.5	2.72	6.03	<0.05	0.06	0.05	0.024	0.05	10.0	14.8	0.62	314	0.88
64579		2.40	37.0	2.60	8.01	<0.05	0.04	0.03	0.027	0.08	10.1	13.7	0.47	356	1.81
64580		2.31	36.7	2.80	6.51	0.05	0.05	0.02	0.027	0.12	10.2	16.6	0.66	419	1.14
64581		2.12	33.0	2.87	7.35	<0.05	0.05	0.03	0.031	0.07	11.4	18.7	0.66	308	1.52



# ALS Chemex

EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 www.alschemex.com

To: KLONDIKE SILVER

PO BOX 189

NEW DENVER BC V0G 1S0

Page: 5 - C

Total # Pages: 5 (A - D)

Plus Appendix Pages

Finalized Date: 10-JUL-2010

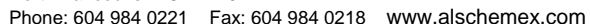
Account: KLOSIL

Project: CN

## CERTIFICATE OF ANALYSIS WH10081796

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-MS41 Nb ppm 0.05	ME-MS41 Ni ppm 0.2	ME-MS41 P ppm 10	ME-MS41 Pb ppm 0.2	ME-MS41 Rb ppm 0.1	ME-MS41 Re ppm 0.001	ME-MS41 S % 0.01	ME-MS41 Sb ppm 0.05	ME-MS41 Sc ppm 0.1	ME-MS41 Se ppm 0.2	ME-MS41 Sn ppm 0.2	ME-MS41 Sr ppm 0.2	ME-MS41 Ta ppm 0.01	ME-MS41 Te ppm 0.01	ME-MS41 Th ppm 0.2
64557		2.12	13.9	500	14.3	12.2	<0.001	0.03	0.42	2.8	0.5	0.6	43.0	0.01	0.02	1.2
64558		2.65	25.0	430	19.8	13.7	<0.001	0.03	0.54	4.2	0.5	0.8	26.6	0.01	0.04	3.6
64559		2.08	9.1	370	11.5	9.4	<0.001	0.03	0.42	2.6	0.3	0.5	18.0	0.01	0.04	1.1
64560		1.20	14.8	620	19.0	14.3	<0.001	0.06	0.34	3.5	0.5	0.4	52.6	<0.01	0.03	0.6
64561		2.63	15.0	380	15.2	7.9	<0.001	0.03	0.50	3.7	0.6	0.6	22.4	0.01	0.04	2.2
64562		2.72	34.7	790	21.2	15.5	<0.001	0.01	0.45	6.4	0.7	0.7	49.7	0.01	0.03	3.8
64563		1.93	21.9	630	14.6	8.1	<0.001	0.02	0.47	4.1	0.5	0.5	33.0	0.01	0.03	2.6
64564		2.17	21.5	530	37.4	10.1	<0.001	0.03	0.44	4.8	0.4	0.7	49.9	0.01	0.03	1.4
64565		2.45	12.6	360	31.9	8.5	<0.001	0.02	0.38	3.4	0.5	0.8	20.9	0.01	0.03	2.1
64566		1.47	18.8	860	29.3	9.6	<0.001	0.01	0.37	4.1	0.4	0.5	45.4	0.01	0.01	2.1
64567		1.96	15.2	650	15.1	9.1	<0.001	0.03	0.39	3.8	0.5	0.6	29.2	<0.01	0.03	1.6
64568		1.39	19.6	850	28.1	10.5	<0.001	0.06	0.45	3.2	0.5	0.6	45.6	<0.01	0.03	0.7
64569		2.86	32.6	760	25.4	24.4	<0.001	0.05	0.39	5.2	0.5	0.5	62.5	<0.01	0.02	2.0
64570		3.84	61.5	1010	29.3	43.3	<0.001	0.01	0.24	6.1	0.3	0.6	100.5	<0.01	0.01	4.5
64571		4.96	63.6	580	10.0	34.2	<0.001	0.04	0.37	5.4	0.4	0.6	77.6	0.02	0.02	3.8
64572		4.53	46.4	410	9.1	33.7	<0.001	0.05	0.48	4.6	0.5	0.6	50.3	0.01	0.03	1.2
64573		2.21	22.6	290	6.9	15.9	<0.001	<0.01	0.26	2.1	<0.2	0.4	33.6	0.01	0.02	1.3
64574		3.58	64.7	680	17.4	43.0	<0.001	0.01	0.33	7.1	0.4	0.5	89.9	0.01	0.05	3.7
64575		2.59	42.7	560	11.6	17.8	<0.001	0.01	0.39	5.0	0.4	0.5	35.1	0.01	0.03	2.6
64576		1.84	31.5	810	14.3	13.7	<0.001	<0.01	0.40	4.0	0.4	0.5	27.9	0.01	0.03	1.9
64577		2.02	30.2	500	14.9	14.6	<0.001	<0.01	0.42	5.3	0.5	0.6	26.8	0.01	0.03	3.1
64578		1.59	25.5	300	12.3	10.3	<0.001	<0.01	0.41	4.3	0.3	0.6	22.4	<0.01	0.02	3.3
64579		1.81	20.9	860	35.0	16.8	<0.001	<0.01	0.48	3.8	0.3	0.6	35.0	<0.01	0.04	2.1
64580		1.94	26.2	660	26.5	15.3	<0.001	<0.01	0.47	4.5	0.3	0.6	37.4	<0.01	0.03	3.8
64581		1.94	27.9	510	27.8	12.4	<0.001	<0.01	0.50	5.1	0.5	0.6	32.8	<0.01	0.04	3.1





**CERTIFICATE OF ANALYSIS    WH10081796**



**ALS Chemex**

*EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY*

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy

North Vancouver BC V7H 0A7

Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218 [www.alschemex.com](http://www.alschemex.com)

To: KLONDIKE SILVER

PO BOX 189

NEW DENVER BC V0G 1S0

Page: Appendix 1

Total # Appendix Pages: 1

Finalized Date: 10-JUL-2010

Account: KLOSIL

Project: CN

**CERTIFICATE OF ANALYSIS WH10081796**

Method	CERTIFICATE COMMENTS
ME-MS41	Gold determinations by this method are semi-quantitative due to the small sample weight used (0.5g).