ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

To: **GOLDEN VALLEY MINES LTD.**
152, CHEMIN DE LA MINE ECOLE
VAL D-OR QC J9P 7B6

Finalized Date: 9-JUN-2017
Account: GOLVAL

CERTIFICATE VO17080129

Project: G-I 27

This report is for 145 Soil samples submitted to our lab in Val d'Or, QC, Canada on 25-APR-2017.

The following have access to data associated with this certificate:

ACCOUNTS PAYABLE	MICHAEL ROSATELLI	

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
ME-MS41L	Super Trace Lowest DL AR by ICP-MS

To: **GOLDEN VALLEY MINES LTD.**
ATTN: MICHAEL ROSATELLI
2864 CHEMIN SULLIVAN
VAL D-OR QC J9P 0B9

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

To: **GOLDEN VALLEY MINES LTD.**
152, CHEMIN DE LA MINE ECOLE
VAL D-OR QC J9P 7B6

Finalized Date: 9-JUN-2017
Account: GOLVAL

Project: G-I 27

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17080129

Sample Description	Method	WEI-21	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
	Analyte	Recvd Wt.	Au	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs
	Units	kg	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	LOR	0.02	0.0002	0.001	0.01	0.01	10	0.5	0.01	0.001	0.01	0.001	0.003	0.001	0.01	0.005
001		0.40	<0.0002	0.006	0.72	0.87	<10	12.8	0.16	0.040	0.10	0.049	18.05	3.63	19.55	0.219
002		0.43	0.0005	0.011	3.15	1.94	<10	8.1	0.27	0.061	0.06	0.049	10.85	1.530	28.0	0.182
003		0.64	<0.0002	0.006	0.27	0.12	<10	8.1	0.05	0.038	0.02	0.029	8.34	0.101	5.62	0.186
004		0.43	0.0002	0.010	1.43	1.68	<10	14.0	0.19	0.058	0.04	0.101	7.32	2.39	21.9	0.304
005		0.62	<0.0002	0.007	0.31	0.57	<10	10.9	0.13	0.022	0.12	0.019	14.75	2.03	16.20	0.143
006		0.48	<0.0002	0.007	0.11	0.11	<10	4.2	0.03	0.012	0.02	0.016	10.20	0.091	5.07	0.196
007		0.42	0.0013	0.006	0.57	1.05	<10	10.6	0.10	0.053	0.03	0.053	9.94	1.210	9.22	0.244
008		0.39	<0.0002	0.006	0.71	1.07	<10	9.3	0.08	0.065	0.02	0.049	12.55	0.683	9.42	0.248
009		0.46	0.0002	0.012	1.76	1.17	<10	13.9	0.27	0.066	0.04	0.097	8.24	2.66	21.2	0.477
010		0.48	<0.0002	0.020	1.98	1.53	<10	11.7	0.31	0.087	0.06	0.078	17.55	2.59	28.4	0.342
011		0.45	<0.0002	0.011	2.25	1.37	<10	20.5	0.38	0.073	0.05	0.085	12.15	3.51	25.2	0.473
012		0.45	0.0002	0.009	0.84	1.23	<10	8.2	0.10	0.049	0.04	0.039	11.50	1.745	11.90	0.281
013		0.36	0.0008	0.005	1.95	1.20	<10	8.0	0.25	0.038	0.03	0.035	9.79	2.86	23.9	0.342
024		0.44	0.0006	0.021	1.09	1.12	<10	16.1	0.20	0.063	0.05	0.085	14.40	2.40	20.8	0.364
025		0.48	0.0002	0.006	0.53	0.79	<10	15.6	0.12	0.039	0.13	0.049	22.4	3.63	22.4	0.197
026		0.41	<0.0002	0.008	0.87	0.85	<10	20.0	0.19	0.047	0.11	0.075	17.65	4.38	23.3	0.334
027		0.39	0.0003	0.010	0.64	0.79	<10	7.2	0.09	0.055	0.03	0.032	9.80	0.835	9.20	0.201
028		0.43	<0.0002	0.030	0.90	0.88	<10	12.9	0.17	0.071	0.08	0.048	10.95	2.20	18.85	0.417
029		0.44	0.0003	0.047	1.56	1.63	<10	13.2	0.25	0.084	0.05	0.044	11.15	2.17	21.9	0.402
030		0.42	0.0002	0.063	1.84	1.22	<10	17.1	0.31	0.066	0.05	0.034	15.85	2.88	22.2	0.483
031		0.38	0.0003	0.039	1.71	1.79	<10	16.8	0.26	0.077	0.05	0.054	12.45	2.26	22.5	0.503
032		0.50	<0.0002	0.008	0.14	0.29	<10	7.0	0.01	0.052	0.01	0.023	13.95	0.119	2.53	0.125
033		0.43	<0.0002	0.016	1.54	1.45	<10	15.7	0.23	0.081	0.05	0.056	12.35	2.35	21.5	0.384
034		0.39	<0.0002	0.094	1.14	0.76	<10	18.7	0.24	0.052	0.05	0.095	13.85	2.77	18.40	0.433
035		0.35	0.0002	0.023	1.48	1.67	<10	17.4	0.30	0.064	0.06	0.061	13.60	3.40	27.1	0.540
036		0.37	0.0003	0.019	1.01	1.10	<10	11.7	0.19	0.048	0.04	0.054	9.76	1.530	12.70	0.282
037		0.40	<0.0002	0.041	1.49	1.54	<10	8.9	0.20	0.061	0.05	0.059	9.71	1.875	20.6	0.383
038		0.38	<0.0002	0.029	1.59	1.49	<10	15.8	0.31	0.059	0.06	0.095	18.30	3.77	26.8	0.517
039		0.43	0.0010	0.015	0.68	0.75	<10	14.3	0.14	0.035	0.08	0.047	17.80	3.89	20.4	0.254
040		0.32	<0.0002	0.026	1.42	1.04	<10	11.8	0.22	0.070	0.03	0.044	12.95	1.060	13.65	0.371
041		0.40	0.0002	0.025	0.98	0.94	<10	9.7	0.21	0.041	0.06	0.054	13.10	3.55	18.90	0.294
042		0.36	<0.0002	0.042	1.48	1.10	<10	11.8	0.26	0.057	0.05	0.071	9.88	2.80	22.6	0.412
043		0.41	0.0002	0.012	0.77	0.67	<10	14.6	0.10	0.042	0.06	0.042	14.35	2.75	18.75	0.258
054		0.37	0.0002	0.010	0.83	1.54	<10	13.2	0.15	0.068	0.03	0.049	8.46	0.821	9.54	0.235
055		0.35	0.0002	0.067	1.79	1.30	<10	15.5	0.32	0.080	0.06	0.092	14.95	3.38	28.2	0.433
056		0.44	0.0003	0.034	2.02	1.08	<10	14.4	0.32	0.065	0.05	0.076	15.35	2.68	27.4	0.322
057		0.40	0.0004	0.018	1.19	0.95	<10	10.2	0.23	0.047	0.09	0.085	16.40	3.85	25.0	0.300
058		0.34	<0.0002	0.014	1.64	1.28	<10	9.3	0.25	0.070	0.04	0.066	9.91	1.635	17.55	0.298
059		0.44	<0.0002	0.009	1.40	0.80	<10	9.6	0.25	0.036	0.05	0.062	10.25	2.98	19.35	0.286
060		0.42	<0.0002	0.006	0.95	0.65	<10	9.6	0.18	0.030	0.04	0.045	14.80	2.60	14.50	0.225

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

To: **GOLDEN VALLEY MINES LTD.**
152, CHEMIN DE LA MINE ECOLE
VAL D-OR QC J9P 7B6

Finalized Date: 9-JUN-2017
Account: GOLVAL

Project: G-I 27

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17080129

Sample Description	Method	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
	Analyte	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb
	Units	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm
	LOR	0.01	0.001	0.004	0.005	0.002	0.004	0.005	0.01	0.002	0.1	0.01	0.1	0.01	0.001	0.002
001		4.05	0.870	1.845	0.038	0.033	0.010	0.005	0.01	7.75	5.6	0.18	73.5	0.13	0.009	0.787
002		2.31	1.490	4.18	0.038	0.054	0.068	0.014	0.01	5.08	2.7	0.06	23.9	0.30	0.008	1.325
003		0.74	0.047	1.845	0.011	0.008	0.019	<0.005	0.01	4.27	0.4	0.01	6.3	0.13	0.009	0.401
004		3.36	1.300	3.76	0.022	0.070	0.052	0.010	0.01	3.72	4.8	0.09	32.7	0.20	0.007	1.240
005		6.90	0.450	1.335	0.042	0.011	0.015	<0.005	0.01	8.20	3.6	0.15	41.8	0.07	0.006	0.478
006		1.22	0.024	1.075	0.016	0.006	0.011	<0.005	0.01	5.32	0.3	0.01	4.3	0.05	0.009	0.346
007		1.50	0.610	3.22	0.018	0.017	0.017	0.005	0.01	4.86	2.5	0.05	18.1	0.13	0.006	0.894
008		1.25	0.740	4.32	0.022	0.024	0.031	0.005	0.01	6.13	2.1	0.03	13.3	0.16	0.007	1.010
009		3.71	1.160	4.29	0.029	0.042	0.039	0.011	0.02	3.89	7.1	0.13	41.3	0.18	0.008	1.120
010		3.36	1.740	5.57	0.039	0.058	0.036	0.011	0.01	8.54	5.3	0.09	41.4	0.24	0.008	1.580
011		3.06	1.410	5.54	0.034	0.086	0.028	0.008	0.02	5.70	7.9	0.13	42.1	0.20	0.007	1.430
012		1.57	0.640	2.70	0.024	0.017	0.015	0.008	0.01	5.20	2.9	0.07	23.3	0.16	0.006	1.020
013		1.88	1.100	2.44	0.026	0.062	0.026	0.012	0.01	4.15	5.7	0.12	31.6	0.23	0.008	1.530
024		3.08	1.140	3.96	0.035	0.032	0.022	0.008	0.01	6.60	4.5	0.07	100.5	0.17	0.004	1.250
025		6.72	0.970	1.600	0.053	0.094	0.004	0.005	0.02	10.30	4.1	0.17	74.8	0.07	0.004	0.606
026		5.04	0.940	2.11	0.042	0.067	0.004	0.008	0.03	7.29	6.6	0.17	78.4	0.09	0.005	1.060
027		1.13	0.590	3.36	0.023	0.021	0.011	0.005	0.01	4.52	2.2	0.03	24.6	0.11	0.002	0.986
028		2.54	1.110	4.00	0.030	0.046	0.014	0.008	0.02	4.86	4.6	0.09	47.1	0.15	0.004	1.380
029		2.26	1.430	6.40	0.037	0.057	0.031	0.011	0.02	5.27	5.3	0.09	39.9	0.29	0.004	1.955
030		3.22	1.330	5.06	0.040	0.030	0.038	0.014	0.02	7.53	7.4	0.10	33.0	0.34	0.005	1.650
031		2.58	1.460	5.11	0.039	0.019	0.055	0.013	0.02	5.85	6.4	0.08	32.4	0.34	0.003	1.605
032		0.57	0.118	2.29	0.022	0.002	0.004	<0.005	0.01	6.59	0.3	0.01	8.4	0.09	0.003	0.379
033		3.16	1.330	5.49	0.034	0.054	0.017	0.010	0.01	5.30	4.2	0.07	34.3	0.24	0.005	1.610
034		2.06	0.980	3.48	0.028	0.026	0.027	0.007	0.01	6.51	5.5	0.07	39.5	0.18	0.003	1.215
035		3.46	1.390	3.78	0.042	0.043	0.032	0.015	0.02	5.93	8.9	0.11	69.9	0.26	0.004	1.605
036		1.45	0.730	3.33	0.024	0.030	0.015	0.006	0.01	4.10	3.6	0.05	30.4	0.15	0.004	1.040
037		3.05	1.180	4.50	0.033	0.041	0.020	0.010	0.02	4.24	5.5	0.09	33.0	0.27	0.003	1.495
038		4.14	1.290	3.03	0.040	0.034	0.017	0.009	0.02	8.13	7.3	0.11	97.1	0.19	0.003	1.295
039		5.87	0.770	1.550	0.033	0.033	0.011	0.005	0.02	6.89	5.4	0.17	55.1	0.08	0.003	0.874
040		1.26	0.900	5.54	0.031	0.021	0.020	0.008	0.01	5.92	3.8	0.04	20.9	0.13	0.003	1.260
041		3.54	0.780	1.865	0.028	0.026	0.020	0.007	0.01	5.48	5.6	0.13	48.1	0.11	0.004	1.025
042		2.97	1.050	3.87	0.028	0.028	0.034	0.009	0.01	4.64	6.0	0.09	40.2	0.17	0.004	1.235
043		3.30	0.860	2.23	0.031	0.018	0.011	0.007	0.01	5.95	4.9	0.11	44.6	0.10	0.004	1.155
054		0.98	0.660	4.92	0.022	0.021	0.024	0.008	0.01	4.02	2.4	0.02	12.1	0.15	0.003	1.240
055		3.56	1.490	4.83	0.039	0.033	0.050	0.012	0.01	6.59	6.2	0.08	73.5	0.23	0.004	1.570
056		2.47	1.370	4.91	0.038	0.088	0.032	0.011	0.01	6.75	5.8	0.08	41.4	0.21	0.004	1.480
057		4.08	1.050	2.37	0.039	0.031	0.019	0.006	0.01	7.21	5.8	0.15	65.5	0.13	0.004	1.125
058		1.94	1.040	4.89	0.029	0.056	0.016	0.009	0.01	4.47	4.5	0.06	33.6	0.15	0.003	1.310
059		2.26	0.860	2.30	0.025	0.031	0.021	0.010	0.01	4.40	5.2	0.10	36.6	0.13	0.004	1.060
060		1.80	0.590	1.830	0.023	0.021	0.025	0.006	0.01	4.31	3.8	0.10	31.2	0.08	0.004	0.937

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

To: **GOLDEN VALLEY MINES LTD.**
152, CHEMIN DE LA MINE ECOLE
VAL D-OR QC J9P 7B6

Finalized Date: 9-JUN-2017
Account: GOLVAL

Project: G-I 27

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17080129

Sample Description	Method / Analyte / Units / LOR	ME-MS41L Ni ppm 0.04	ME-MS41L P % 0.001	ME-MS41L Pb ppm 0.005	ME-MS41L Pd ppm 0.001	ME-MS41L Pt ppm 0.002	ME-MS41L Rb ppm 0.005	ME-MS41L Re ppm 0.001	ME-MS41L S % 0.01	ME-MS41L Sb ppm 0.005	ME-MS41L Sc ppm 0.005	ME-MS41L Se ppm 0.1	ME-MS41L Sn ppm 0.01	ME-MS41L Sr ppm 0.01	ME-MS41L Ta ppm 0.005	ME-MS41L Te ppm 0.01
001		11.75	0.034	3.14	<0.001	<0.002	1.965	<0.001	<0.01	0.015	1.305	0.1	0.17	4.99	0.016	<0.01
002		5.07	0.037	6.14	0.001	<0.002	0.992	<0.001	0.01	0.092	2.78	0.8	0.27	3.81	0.037	0.05
003		1.13	0.004	2.91	0.001	<0.002	1.180	<0.001	<0.01	0.019	0.481	0.2	0.30	3.94	<0.005	0.01
004		7.58	0.022	3.89	<0.001	<0.002	1.785	<0.001	0.01	0.041	1.725	0.4	0.25	3.20	0.032	0.02
005		8.80	0.030	1.565	0.001	<0.002	1.245	<0.001	<0.01	0.009	1.285	0.1	0.11	7.09	<0.005	<0.01
006		0.57	0.005	2.12	<0.001	<0.002	0.854	<0.001	<0.01	0.014	0.321	0.1	0.13	2.54	<0.005	<0.01
007		3.92	0.016	2.82	<0.001	<0.002	1.950	<0.001	<0.01	0.034	0.652	0.2	0.32	2.90	0.018	0.05
008		2.15	0.014	4.06	<0.001	<0.002	2.22	<0.001	<0.01	0.049	0.707	0.3	0.40	2.56	0.019	<0.01
009		9.46	0.059	4.61	0.001	<0.002	3.09	<0.001	<0.01	0.030	1.905	0.3	0.28	3.31	0.027	0.02
010		7.58	0.074	5.65	<0.001	<0.002	2.55	<0.001	0.01	0.045	2.51	0.4	0.43	4.31	0.037	0.01
011		10.45	0.073	5.67	<0.001	<0.002	3.92	<0.001	0.02	0.066	2.68	0.5	0.37	3.78	0.034	0.03
012		5.89	0.033	3.49	0.001	<0.002	1.520	<0.001	<0.01	0.059	1.030	0.4	0.30	2.95	0.033	0.02
013		8.63	0.025	3.89	<0.001	<0.002	1.715	<0.001	0.05	0.031	2.78	0.3	0.24	2.89	0.051	<0.01
024		7.42	0.045	4.10	<0.001	<0.002	3.43	<0.001	<0.01	0.033	1.420	0.3	0.32	3.90	0.015	0.01
025		11.15	0.042	2.85	<0.001	<0.002	2.47	<0.001	<0.01	0.019	1.245	0.1	0.16	5.53	0.005	0.01
026		14.45	0.038	4.13	<0.001	<0.002	4.07	<0.001	<0.01	0.028	1.575	0.2	0.21	4.98	0.012	0.01
027		2.63	0.034	3.27	<0.001	<0.002	2.06	<0.001	0.01	0.035	0.931	0.2	0.27	2.47	0.018	0.01
028		6.79	0.069	3.93	<0.001	<0.002	3.78	<0.001	0.02	0.025	1.410	0.2	0.30	4.29	0.023	0.01
029		6.84	0.039	5.44	<0.001	<0.002	3.23	<0.001	0.04	0.053	2.06	0.5	0.47	3.63	0.029	0.01
030		9.01	0.021	5.32	<0.001	<0.002	3.80	<0.001	0.05	0.043	2.10	0.4	0.39	5.25	0.014	0.01
031		7.58	0.026	5.30	<0.001	<0.002	4.35	<0.001	0.03	0.047	1.815	0.6	0.43	5.12	0.018	0.03
032		0.59	0.004	2.63	<0.001	<0.002	1.260	<0.001	0.02	0.015	0.300	0.1	0.28	2.20	<0.005	<0.01
033		6.95	0.044	4.96	<0.001	<0.002	2.83	<0.001	0.02	0.044	2.15	0.3	0.41	4.43	0.037	0.02
034		6.84	0.057	3.58	<0.001	<0.002	3.70	<0.001	0.02	0.026	1.720	0.2	0.30	4.12	0.025	0.01
035		10.10	0.052	4.64	<0.001	<0.002	4.31	<0.001	0.01	0.051	1.985	0.5	0.32	4.13	0.021	0.02
036		5.17	0.026	3.29	<0.001	<0.002	2.81	<0.001	0.01	0.031	1.445	0.2	0.25	3.30	0.021	0.01
037		6.84	0.080	4.15	<0.001	<0.002	2.87	<0.001	0.03	0.054	2.23	0.3	0.30	3.22	0.031	0.02
038		12.15	0.094	4.25	<0.001	<0.002	3.91	<0.001	0.02	0.057	2.15	0.3	0.27	3.83	0.026	0.01
039		12.25	0.030	2.49	<0.001	<0.002	2.71	<0.001	<0.01	0.023	1.185	0.2	0.15	4.04	0.008	<0.01
040		3.52	0.040	4.70	<0.001	<0.002	3.05	<0.001	0.02	0.041	1.510	0.4	0.36	3.26	0.021	0.01
041		12.35	0.040	3.07	<0.001	<0.002	2.32	<0.001	0.01	0.026	1.465	0.2	0.17	3.35	0.019	0.02
042		9.97	0.056	4.39	<0.001	<0.002	3.27	<0.001	0.02	0.041	2.08	0.4	0.26	3.61	0.027	0.01
043		8.95	0.030	2.73	<0.001	<0.002	2.23	<0.001	0.01	0.027	1.135	0.2	0.23	4.03	0.015	<0.01
054		2.48	0.015	4.20	<0.001	<0.002	2.45	<0.001	0.01	0.048	1.265	0.3	0.35	3.49	0.029	0.03
055		9.34	0.094	5.41	<0.001	<0.002	3.25	<0.001	0.02	0.048	2.86	0.6	0.37	4.15	0.036	0.01
056		8.44	0.058	4.83	<0.001	<0.002	3.08	<0.001	0.03	0.041	2.40	0.4	0.35	4.25	0.015	0.02
057		12.75	0.058	4.00	<0.001	<0.002	2.44	<0.001	0.01	0.024	2.07	0.2	0.21	4.42	0.023	<0.01
058		6.02	0.067	5.11	<0.001	<0.002	2.21	<0.001	0.03	0.040	1.825	0.3	0.30	2.77	0.020	0.01
059		10.10	0.052	3.02	<0.001	<0.002	1.925	<0.001	0.04	0.022	2.13	0.2	0.19	3.10	0.021	0.01
060		8.36	0.015	2.27	<0.001	<0.002	1.640	<0.001	0.02	0.018	1.560	0.2	0.18	2.90	0.021	<0.01

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

To: **GOLDEN VALLEY MINES LTD.**
152, CHEMIN DE LA MINE ECOLE
VAL D-OR QC J9P 7B6

Finalized Date: 9-JUN-2017
Account: GOLVAL

Project: G-I 27

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17080129

Sample Description	Method / Analyte / Units / LOR	ME-MS41L Th ppm 0.002	ME-MS41L Ti % 0.001	ME-MS41L Tl ppm 0.002	ME-MS41L U ppm 0.005	ME-MS41L V ppm 0.1	ME-MS41L W ppm 0.001	ME-MS41L Y ppm 0.003	ME-MS41L Zn ppm 0.1	ME-MS41L Zr ppm 0.01
001		2.53	0.040	0.016	0.269	18.4	0.058	2.39	9.2	1.30
002		2.13	0.049	0.015	0.285	30.0	0.067	1.850	5.6	1.87
003		0.543	0.019	0.016	0.193	2.4	0.017	0.710	2.0	0.23
004		1.520	0.052	0.016	0.155	27.3	0.072	1.170	8.1	2.13
005		1.625	0.027	0.018	0.268	10.3	0.040	5.48	6.8	0.49
006		1.080	0.013	0.011	0.194	1.5	0.017	0.767	1.7	0.16
007		1.740	0.036	0.017	0.167	17.2	0.032	0.952	5.3	0.64
008		2.50	0.039	0.027	0.239	20.8	0.046	1.000	3.4	0.87
009		1.385	0.042	0.031	0.184	23.6	0.064	1.135	14.4	1.41
010		3.92	0.071	0.031	0.282	46.2	0.079	2.04	11.4	1.90
011		2.56	0.058	0.035	0.303	32.3	0.087	1.930	13.4	2.87
012		1.735	0.039	0.023	0.224	13.9	0.055	1.080	5.6	0.52
013		1.745	0.052	0.017	0.262	20.1	0.059	1.475	7.4	2.32
024		2.83	0.051	0.029	0.254	27.8	0.075	1.555	15.0	1.36
025		4.92	0.047	0.018	0.278	23.8	0.077	2.63	8.9	3.27
026		4.46	0.050	0.026	0.361	21.6	0.067	2.31	17.0	2.59
027		1.665	0.038	0.019	0.193	14.8	0.034	0.867	6.4	0.73
028		2.03	0.059	0.024	0.194	27.2	0.062	1.620	10.9	1.80
029		2.31	0.079	0.028	0.268	37.9	0.089	1.495	7.9	2.19
030		1.840	0.062	0.032	0.287	23.7	0.068	2.27	7.6	1.40
031		1.355	0.060	0.032	0.298	25.7	0.090	1.585	9.5	0.69
032		1.100	0.022	0.019	0.207	6.5	0.015	0.664	1.4	0.12
033		2.25	0.071	0.028	0.252	34.7	0.077	1.510	7.3	2.00
034		7.58	0.046	0.028	0.479	22.0	0.077	1.940	16.0	0.87
035		2.41	0.060	0.031	0.305	28.3	0.098	1.770	12.5	1.50
036		1.815	0.038	0.023	0.198	16.1	0.040	0.998	7.6	1.14
037		1.705	0.055	0.023	0.206	25.0	0.068	1.400	17.0	1.54
038		3.63	0.048	0.032	0.356	26.8	0.097	1.805	20.1	1.01
039		2.89	0.041	0.020	0.339	15.4	0.066	1.930	9.3	1.26
040		2.06	0.044	0.030	0.216	20.3	0.048	1.265	7.4	0.91
041		2.13	0.040	0.017	0.269	15.8	0.077	1.520	11.7	0.98
042		1.620	0.046	0.023	0.193	23.3	0.080	1.485	9.4	0.84
043		2.29	0.044	0.019	0.301	18.4	0.060	1.480	7.3	0.71
054		1.495	0.050	0.020	0.174	21.3	0.036	0.912	4.0	0.90
055		2.73	0.060	0.032	0.317	36.2	0.090	1.990	22.5	1.14
056		3.50	0.058	0.028	0.365	32.3	0.058	1.795	12.3	2.75
057		3.67	0.050	0.022	0.300	23.5	0.072	2.23	12.3	1.22
058		2.08	0.045	0.022	0.216	23.4	0.046	1.155	10.8	1.85
059		1.640	0.040	0.019	0.211	17.4	0.057	1.430	9.4	1.15
060		1.675	0.034	0.016	0.178	11.2	0.040	1.200	5.7	0.89

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

To: **GOLDEN VALLEY MINES LTD.**
152, CHEMIN DE LA MINE ECOLE
VAL D-OR QC J9P 7B6

Finalized Date: 9-JUN-2017
Account: GOLVAL

Project: G-I 27

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17080129

Sample Description	Method / Analyte / Units / LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg 0.02	ME-MS41L Au ppm 0.0002	ME-MS41L Ag ppm 0.001	ME-MS41L Al % 0.01	ME-MS41L As ppm 0.01	ME-MS41L B ppm 10	ME-MS41L Ba ppm 0.5	ME-MS41L Be ppm 0.01	ME-MS41L Bi ppm 0.001	ME-MS41L Ca % 0.01	ME-MS41L Cd ppm 0.001	ME-MS41L Ce ppm 0.003	ME-MS41L Co ppm 0.001	ME-MS41L Cr ppm 0.01	ME-MS41L Cs ppm 0.005
061		0.61	<0.0002	0.003	0.43	0.12	<10	6.0	0.10	0.023	0.11	0.010	14.75	1.185	9.93	0.168
062		0.45	<0.0002	0.009	0.20	0.24	<10	6.4	0.04	0.012	0.15	0.031	21.5	0.812	10.10	0.113
063		0.35	<0.0002	0.010	0.34	0.14	<10	8.8	0.08	0.020	0.15	0.017	16.65	1.755	11.30	0.153
064		0.40	<0.0002	0.014	0.20	0.16	<10	6.7	0.06	0.016	0.07	0.039	12.25	0.524	10.70	0.206
065		0.53	0.0005	0.024	0.33	0.23	<10	10.7	0.13	0.019	0.14	0.024	24.7	1.420	11.55	0.133
066		0.50	<0.0002	0.005	0.28	0.51	<10	10.7	0.13	0.023	0.13	0.014	38.5	1.750	11.70	0.146
067		0.53	<0.0002	0.011	0.20	0.17	<10	7.2	0.04	0.013	0.14	0.035	16.90	1.125	8.75	0.120
068		0.44	<0.0002	0.009	0.24	0.83	<10	6.8	0.06	0.019	0.27	0.038	17.25	2.08	11.95	0.129
069		0.48	0.0008	0.007	0.20	1.18	<10	5.3	0.05	0.013	0.22	0.015	14.55	1.330	10.85	0.086
070		Empty Bag														
071		Empty Bag														
072		0.37	0.0004	0.010	0.26	0.37	<10	6.1	0.08	0.020	0.21	0.009	15.35	2.21	13.90	0.142
073		0.58	<0.0002	0.004	0.16	0.24	<10	7.5	0.03	0.012	0.11	0.044	10.20	0.837	5.63	0.173
074		0.44	<0.0002	0.013	0.77	0.89	<10	7.1	0.15	0.039	0.06	0.062	11.10	1.855	13.05	0.225
075		Empty Bag														
076		0.43	0.0004	0.026	0.30	2.14	<10	13.1	0.08	0.021	0.28	0.067	11.10	2.22	13.55	0.153
077		0.44	0.0002	0.026	0.50	4.42	<10	22.3	0.19	0.038	0.33	0.064	31.8	3.94	23.3	0.283
078		0.38	0.0002	0.013	1.85	1.31	<10	9.6	0.34	0.056	0.05	0.045	13.20	2.24	26.5	0.287
079		0.41	<0.0002	0.004	0.45	0.50	<10	6.9	0.11	0.027	0.10	0.015	11.25	1.395	10.75	0.137
090		0.44	<0.0002	0.019	0.83	0.64	<10	9.2	0.14	0.049	0.04	0.033	7.66	1.105	12.60	0.260
091		0.45	<0.0002	0.030	1.03	0.87	<10	12.7	0.22	0.049	0.04	0.054	9.26	1.805	17.50	0.277
092		0.45	<0.0002	0.008	0.59	0.67	<10	9.8	0.17	0.040	0.11	0.047	17.10	3.70	23.6	0.216
093		0.43	0.0024	0.028	1.20	1.00	<10	13.9	0.21	0.065	0.05	0.070	9.31	2.52	18.65	0.396
094		0.38	0.0002	0.026	2.21	0.93	<10	20.6	0.38	0.056	0.05	0.047	12.00	3.68	24.8	0.565
095		0.37	0.0005	0.032	1.84	1.89	<10	29.1	0.39	0.080	0.07	0.056	13.95	3.20	25.6	0.351
096		0.46	<0.0002	0.070	1.21	1.01	<10	11.7	0.25	0.058	0.05	0.066	13.50	3.33	24.1	0.386
097		0.43	0.0003	0.030	0.98	1.55	<10	9.0	0.20	0.084	0.05	0.051	15.05	1.845	23.0	0.381
098		0.47	0.0002	0.004	0.20	0.30	<10	5.8	0.15	0.032	0.05	0.005	13.30	0.385	11.60	0.115
099		0.58	<0.0002	0.008	0.54	0.94	<10	14.5	0.12	0.041	0.15	0.024	15.25	2.48	16.60	0.211
100		Empty Bag														
101		0.37	<0.0002	0.010	0.32	0.85	<10	11.7	0.08	0.038	0.09	0.056	13.65	2.46	11.70	0.227
102		0.53	0.0004	0.009	0.35	1.33	<10	10.8	0.08	0.017	0.15	0.023	14.55	1.995	13.65	0.157
103		0.54	0.0003	0.009	0.43	0.44	<10	12.3	0.07	0.032	0.18	0.017	15.30	2.62	14.75	0.245
104		0.59	<0.0002	0.003	0.51	0.19	<10	9.9	0.11	0.051	0.06	0.013	11.95	0.805	7.64	0.244
105		0.41	<0.0002	0.059	0.97	1.38	<10	12.9	0.14	0.066	0.09	0.072	12.30	2.59	23.2	0.392
106		0.44	<0.0002	0.018	0.92	1.23	<10	13.1	0.17	0.050	0.06	0.055	10.15	2.74	17.00	0.311
107		0.46	<0.0002	0.022	0.79	0.78	<10	15.5	0.22	0.035	0.08	0.038	22.0	3.67	21.3	0.292
108		0.41	<0.0002	0.022	1.10	1.07	<10	16.1	0.23	0.062	0.10	0.054	24.8	2.71	22.1	0.328
109		0.39	<0.0002	0.040	1.63	1.34	<10	15.7	0.31	0.088	0.07	0.046	12.80	1.975	21.4	0.423
120		0.39	<0.0002	0.030	1.58	1.16	<10	14.0	0.31	0.064	0.06	0.055	13.35	2.60	22.3	0.301

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

To: **GOLDEN VALLEY MINES LTD.**
152, CHEMIN DE LA MINE ECOLE
VAL D-OR QC J9P 7B6

Finalized Date: 9-JUN-2017
Account: GOLVAL

Project: G-I 27

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17080129

Sample Description	Method	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
	Analyte	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb
	Units	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm
	LOR	0.01	0.001	0.004	0.005	0.002	0.004	0.005	0.01	0.002	0.1	0.01	0.1	0.01	0.001	0.002
061		1.37	0.228	1.530	0.026	0.008	0.016	<0.005	0.01	6.54	2.6	0.08	24.8	0.05	0.004	0.677
062		1.26	0.183	1.085	0.037	0.021	0.010	<0.005	0.01	10.65	2.0	0.07	25.0	0.12	0.004	0.691
063		2.86	0.270	1.025	0.034	0.021	0.010	<0.005	0.01	7.42	3.2	0.11	30.2	0.05	0.005	0.657
064		3.26	0.111	1.200	0.026	0.016	0.021	<0.005	0.01	6.26	1.6	0.05	14.0	0.07	0.003	0.477
065		13.60	0.232	1.070	0.047	0.021	0.025	<0.005	0.01	14.15	3.0	0.11	28.5	0.03	0.004	0.571
066		6.09	0.380	1.090	0.053	0.015	0.015	<0.005	0.01	30.3	2.5	0.10	37.0	0.09	0.003	0.664
067		3.35	0.189	1.005	0.036	0.014	0.011	<0.005	0.01	7.90	2.1	0.07	24.0	0.05	0.004	0.622
068		4.73	0.320	1.045	0.041	0.049	0.005	<0.005	0.01	7.94	3.3	0.13	38.3	0.08	0.003	0.749
069		1.62	0.320	0.867	0.034	0.035	0.005	<0.005	0.01	6.56	2.8	0.12	33.1	0.08	0.004	0.624
070																
071																
072		2.63	0.410	1.155	0.048	0.055	<0.004	0.010	0.01	7.45	4.0	0.16	62.1	0.04	0.008	0.653
073		0.68	0.157	0.971	0.024	0.009	0.007	0.007	0.01	5.29	2.3	0.06	26.2	0.05	0.005	0.401
074		2.41	0.640	2.06	0.031	0.034	0.010	0.007	0.01	4.89	3.3	0.07	35.7	0.10	0.005	0.787
075																
076		6.72	0.360	1.110	0.033	0.034	0.024	0.010	0.01	5.62	4.7	0.15	36.4	0.11	0.006	0.433
077		8.58	0.740	1.615	0.063	0.054	0.032	0.010	0.01	20.9	6.1	0.16	70.1	0.09	0.007	0.528
078		1.83	1.440	4.74	0.038	0.054	0.026	0.017	0.01	6.05	4.6	0.08	33.8	0.15	0.004	1.605
079		1.54	0.300	1.615	0.027	0.005	0.015	0.011	0.01	5.63	3.0	0.09	26.5	0.05	0.006	0.619
090		0.94	0.800	3.88	0.020	0.025	0.014	0.013	0.01	4.02	3.7	0.03	20.2	0.13	0.004	0.935
091		2.75	0.920	3.23	0.020	0.016	0.026	0.015	0.01	4.82	4.9	0.05	33.2	0.18	0.003	1.015
092		6.56	0.870	1.725	0.037	0.043	0.009	0.009	0.02	6.29	4.7	0.17	62.3	0.07	0.004	0.876
093		2.26	1.000	3.93	0.021	0.019	0.016	0.015	0.02	4.79	5.9	0.08	33.1	0.19	0.005	1.110
094		1.94	1.290	3.97	0.029	0.041	0.021	0.021	0.02	5.90	8.3	0.07	34.9	0.23	0.005	1.500
095		4.17	1.280	5.60	0.031	0.041	0.021	0.019	0.02	6.10	6.9	0.11	39.4	0.23	0.006	1.805
096		4.09	1.110	3.03	0.032	0.031	0.022	0.013	0.02	6.27	7.0	0.10	41.5	0.21	0.004	1.235
097		2.16	1.380	5.16	0.035	0.020	0.020	0.015	0.02	7.48	4.7	0.06	33.9	0.26	0.004	1.440
098		2.41	0.117	1.535	0.035	<0.002	0.010	0.011	0.01	12.60	2.4	0.02	6.9	0.06	0.005	0.444
099		2.14	0.480	2.19	0.031	0.017	0.007	0.011	0.01	7.59	5.7	0.14	37.3	0.11	0.005	0.698
100																
101		2.25	0.430	1.230	0.030	0.007	0.008	0.009	0.01	6.43	3.7	0.11	181.0	0.12	0.005	0.502
102		2.31	0.340	1.335	0.028	0.011	0.006	0.009	0.01	7.35	5.8	0.13	34.9	0.06	0.007	0.571
103		1.67	0.450	1.640	0.029	0.020	0.006	0.012	0.01	7.74	5.4	0.16	41.1	0.08	0.007	0.653
104		1.11	0.196	3.31	0.018	0.002	0.012	0.009	0.01	6.42	3.2	0.05	17.1	0.09	0.005	0.673
105		3.06	1.520	4.23	0.027	0.017	0.019	0.017	0.02	6.19	6.0	0.11	45.4	0.22	0.008	1.265
106		3.00	0.890	2.94	0.025	0.031	0.013	0.011	0.02	4.67	5.3	0.10	36.0	0.15	0.008	1.045
107		3.93	0.760	1.715	0.034	0.030	0.012	0.011	0.02	6.77	5.0	0.16	51.0	0.11	0.007	0.997
108		2.59	1.240	4.43	0.038	0.015	0.013	0.017	0.02	11.35	5.2	0.10	58.0	0.13	0.007	1.350
109		2.23	1.770	7.00	0.034	0.030	0.039	0.019	0.02	6.95	5.0	0.07	34.3	0.34	0.005	2.22
120		2.38	1.220	4.80	0.031	0.064	0.028	0.013	0.01	6.53	5.3	0.10	37.2	0.13	0.005	1.435

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

To: **GOLDEN VALLEY MINES LTD.**
152, CHEMIN DE LA MINE ECOLE
VAL D-OR QC J9P 7B6

Finalized Date: 9-JUN-2017
Account: GOLVAL

Project: G-I 27

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17080129

Sample Description	Method / Analyte / Units / LOR	ME-MS41L Ni ppm 0.04	ME-MS41L P % 0.001	ME-MS41L Pb ppm 0.005	ME-MS41L Pd ppm 0.001	ME-MS41L Pt ppm 0.002	ME-MS41L Rb ppm 0.005	ME-MS41L Re ppm 0.001	ME-MS41L S % 0.01	ME-MS41L Sb ppm 0.005	ME-MS41L Sc ppm 0.005	ME-MS41L Se ppm 0.1	ME-MS41L Sn ppm 0.01	ME-MS41L Sr ppm 0.01	ME-MS41L Ta ppm 0.005	ME-MS41L Te ppm 0.01
061		4.65	0.033	2.03	<0.001	<0.002	1.255	<0.001	<0.01	0.011	0.825	0.2	0.15	5.26	<0.005	<0.01
062		3.81	0.029	1.655	<0.001	<0.002	0.751	<0.001	<0.01	0.009	0.745	<0.1	0.12	5.95	<0.005	<0.01
063		7.13	0.041	1.785	<0.001	<0.002	1.175	<0.001	<0.01	0.010	0.928	0.1	0.12	7.04	<0.005	0.01
064		2.35	0.014	1.755	<0.001	<0.002	0.937	<0.001	0.01	0.015	0.850	0.1	0.11	5.09	<0.005	<0.01
065		6.36	0.039	1.390	<0.001	<0.002	1.085	<0.001	0.01	0.011	1.120	0.2	0.11	6.31	<0.005	<0.01
066		6.43	0.038	1.610	<0.001	<0.002	1.175	<0.001	<0.01	0.013	1.660	0.1	0.12	5.85	<0.005	0.01
067		3.80	0.032	1.370	<0.001	<0.002	0.786	<0.001	<0.01	0.010	0.795	0.1	0.11	5.96	<0.005	<0.01
068		6.28	0.045	1.590	<0.001	<0.002	1.145	<0.001	0.02	0.011	0.944	0.1	0.13	7.44	<0.005	<0.01
069		5.13	0.037	1.240	<0.001	<0.002	1.005	<0.001	0.02	0.011	0.779	0.1	0.10	5.93	<0.005	<0.01
070																
071																
072		7.57	0.046	1.595	<0.001	<0.002	1.835	<0.001	0.02	0.011	0.949	0.1	0.15	6.80	<0.005	<0.01
073		2.55	0.017	1.665	<0.001	<0.002	1.185	<0.001	0.02	0.007	0.503	0.2	0.11	4.66	<0.005	<0.01
074		6.01	0.042	2.69	<0.001	<0.002	1.615	<0.001	0.02	0.044	1.025	0.3	0.19	3.28	0.020	0.01
075																
076		7.99	0.038	1.310	0.001	0.002	1.830	<0.001	0.09	<0.005	0.983	0.3	0.08	6.73	<0.005	0.02
077		10.10	0.049	2.18	<0.001	<0.002	2.74	<0.001	0.02	0.007	2.06	0.3	0.13	9.60	<0.005	0.02
078		7.24	0.029	5.17	<0.001	<0.002	1.625	<0.001	0.06	0.034	2.33	0.3	0.30	3.09	0.051	0.03
079		5.65	0.031	1.940	<0.001	<0.002	0.822	<0.001	0.02	0.007	0.691	0.2	0.14	4.73	<0.005	<0.01
090		3.69	0.022	3.45	<0.001	<0.002	3.12	<0.001	0.02	0.025	0.796	0.2	0.25	3.17	0.020	0.02
091		5.78	0.037	3.73	<0.001	<0.002	2.43	<0.001	0.02	0.036	0.988	0.3	0.27	3.70	0.023	0.01
092		12.15	0.036	2.83	0.001	<0.002	2.57	<0.001	0.05	0.033	1.130	0.2	0.18	4.49	0.007	0.01
093		8.18	0.055	4.03	<0.001	<0.002	3.37	<0.001	0.03	0.031	1.200	0.4	0.29	4.17	0.023	<0.01
094		10.30	0.048	5.40	<0.001	<0.002	4.26	<0.001	0.03	0.038	2.10	0.4	0.34	3.53	0.031	0.02
095		11.30	0.070	5.50	0.001	<0.002	2.91	<0.001	0.02	0.056	1.930	0.4	0.40	8.06	0.047	0.03
096		10.90	0.051	4.03	<0.001	<0.002	3.04	<0.001	0.03	0.038	1.635	0.3	0.33	3.23	0.032	0.01
097		5.36	0.018	5.58	<0.001	<0.002	4.04	<0.001	0.02	0.052	1.115	0.3	0.40	3.57	0.027	<0.01
098		1.53	0.004	2.39	0.001	<0.002	1.470	<0.001	0.01	0.008	0.707	0.1	0.21	5.85	<0.005	<0.01
099		8.23	0.010	2.99	<0.001	<0.002	1.555	<0.001	0.02	0.006	1.065	0.1	0.20	6.53	<0.005	<0.01
100																
101		5.70	0.024	3.18	<0.001	<0.002	1.295	<0.001	0.02	0.023	0.585	0.2	0.17	4.37	<0.005	0.01
102		7.19	0.016	1.685	<0.001	<0.002	1.110	<0.001	0.02	0.012	0.856	0.2	0.15	5.80	<0.005	0.02
103		7.55	0.031	2.35	<0.001	<0.002	1.475	<0.001	0.02	0.007	0.971	0.1	0.17	7.64	<0.005	0.02
104		3.37	0.009	4.16	0.001	<0.002	4.09	<0.001	0.02	0.013	0.677	0.2	0.33	4.99	<0.005	<0.01
105		8.51	0.053	4.68	<0.001	<0.002	3.68	<0.001	0.02	0.061	0.986	0.3	0.35	4.90	0.017	0.02
106		9.54	0.034	3.75	0.001	<0.002	3.10	<0.001	0.02	0.043	1.080	0.3	0.23	3.80	0.021	0.03
107		13.30	0.025	2.50	<0.001	<0.002	3.46	<0.001	0.02	0.011	1.305	0.2	0.18	4.70	0.013	<0.01
108		8.66	0.102	5.07	0.001	<0.002	3.61	<0.001	0.02	0.024	1.255	0.5	0.34	5.36	0.023	0.03
109		6.36	0.032	6.02	<0.001	<0.002	3.09	<0.001	0.02	0.045	1.380	0.3	0.47	5.44	0.045	0.01
120		8.38	0.031	4.52	<0.001	<0.002	2.60	<0.001	0.03	0.018	1.885	0.3	0.36	3.83	0.033	0.01

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

To: **GOLDEN VALLEY MINES LTD.**
152, CHEMIN DE LA MINE ECOLE
VAL D-OR QC J9P 7B6

Finalized Date: 9-JUN-2017
Account: GOLVAL

Project: G-I 27

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17080129

Sample Description	Method / Analyte / Units / LOR	ME-MS41L Th ppm 0.002	ME-MS41L Ti % 0.001	ME-MS41L Tl ppm 0.002	ME-MS41L U ppm 0.005	ME-MS41L V ppm 0.1	ME-MS41L W ppm 0.001	ME-MS41L Y ppm 0.003	ME-MS41L Zn ppm 0.1	ME-MS41L Zr ppm 0.01
061		1.345	0.030	0.014	0.287	5.5	0.038	2.28	4.2	0.33
062		3.55	0.032	0.009	0.333	5.5	0.140	2.79	4.7	0.79
063		1.640	0.029	0.019	0.289	8.1	0.040	2.97	6.9	0.73
064		0.999	0.018	0.017	0.277	4.5	0.028	1.730	3.0	0.43
065		1.620	0.026	0.018	0.366	6.7	0.027	4.31	5.7	0.65
066		1.725	0.031	0.018	0.426	8.9	0.870	6.04	5.3	0.53
067		1.805	0.028	0.019	0.294	5.9	0.030	2.99	5.0	0.66
068		2.62	0.035	0.018	0.360	9.6	0.061	3.40	7.3	1.85
069		2.14	0.028	0.009	0.377	8.3	0.043	2.58	6.3	1.28
070										
071										
072		2.36	0.039	0.024	0.372	11.6	0.046	3.75	9.3	2.19
073		1.525	0.023	0.017	0.184	4.6	0.014	1.585	6.2	0.48
074		2.62	0.034	0.018	0.251	15.4	0.038	1.555	11.4	1.12
075										
076		1.285	0.024	0.033	0.649	9.3	0.024	2.83	9.3	1.46
077		2.50	0.031	0.026	0.888	18.8	0.066	8.34	8.9	1.97
078		2.74	0.064	0.019	0.287	33.8	0.074	2.19	8.5	2.04
079		0.565	0.030	0.010	0.232	9.7	0.036	2.09	4.7	0.26
090		1.690	0.042	0.014	0.230	23.3	0.049	0.888	6.1	0.83
091		1.575	0.042	0.019	0.186	24.8	0.060	1.195	10.9	0.67
092		3.08	0.051	0.019	0.296	25.4	0.083	2.20	10.9	1.47
093		1.485	0.048	0.022	0.207	25.5	0.067	1.310	9.0	0.70
094		2.04	0.056	0.034	0.271	28.1	0.084	1.905	12.8	1.47
095		1.980	0.073	0.024	0.260	33.0	0.081	1.875	11.9	1.55
096		5.74	0.054	0.026	0.370	27.4	0.103	2.33	12.9	1.00
097		3.61	0.074	0.026	0.382	43.5	0.070	1.760	10.2	1.06
098		0.647	0.029	0.020	0.415	3.8	0.032	3.09	1.1	0.11
099		1.760	0.041	0.025	0.347	17.2	0.060	2.08	10.6	0.62
100										
101		0.386	0.026	0.024	0.321	10.1	0.057	2.15	9.3	0.24
102		1.310	0.030	0.041	1.190	11.3	0.046	2.46	8.9	0.53
103		2.20	0.035	0.030	0.333	10.7	0.044	2.72	13.6	0.91
104		0.708	0.038	0.027	0.195	7.4	0.032	1.300	4.7	0.21
105		2.03	0.064	0.024	0.224	38.7	0.071	1.840	11.8	0.75
106		1.510	0.046	0.023	0.185	21.8	0.045	1.545	10.0	1.12
107		2.43	0.049	0.022	0.294	17.6	0.063	2.51	8.6	1.42
108		4.88	0.061	0.021	0.444	30.7	0.069	2.69	8.8	0.85
109		2.29	0.080	0.026	0.347	41.7	0.089	1.695	6.8	1.29
120		3.75	0.064	0.027	0.311	30.9	0.058	1.960	10.1	2.12

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

To: **GOLDEN VALLEY MINES LTD.**
152, CHEMIN DE LA MINE ECOLE
VAL D-OR QC J9P 7B6

Finalized Date: 9-JUN-2017
Account: GOLVAL

Project: G-I 27

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17080129

Sample Description	Method / Analyte / Units / LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg 0.02	ME-MS41L Au ppm 0.0002	ME-MS41L Ag ppm 0.001	ME-MS41L Al % 0.01	ME-MS41L As ppm 0.01	ME-MS41L B ppm 10	ME-MS41L Ba ppm 0.5	ME-MS41L Be ppm 0.01	ME-MS41L Bi ppm 0.001	ME-MS41L Ca % 0.01	ME-MS41L Cd ppm 0.001	ME-MS41L Ce ppm 0.003	ME-MS41L Co ppm 0.001	ME-MS41L Cr ppm 0.01	ME-MS41L Cs ppm 0.005
121		0.38	0.0002	0.024	1.19	0.94	<10	16.9	0.24	0.058	0.05	0.045	13.10	1.715	15.50	0.321
122		0.59	0.0006	0.008	0.71	0.48	<10	14.0	0.50	0.049	0.07	0.016	51.9	1.855	12.95	0.273
123		0.39	<0.0002	0.010	2.19	1.86	<10	8.5	0.25	0.056	0.07	0.051	14.45	2.18	27.3	0.291
124		0.40	0.0036	0.020	0.88	1.07	<10	10.4	0.17	0.071	0.05	0.081	12.65	2.04	18.70	0.286
125		0.37	<0.0002	0.017	1.34	1.32	<10	10.2	0.24	0.075	0.06	0.075	17.05	2.07	21.9	0.302
126		0.41	<0.0002	0.005	0.78	0.71	<10	5.8	0.19	0.032	0.06	0.036	11.85	3.53	14.40	0.178
127		0.43	<0.0002	0.003	0.38	0.42	<10	11.0	0.08	0.031	0.18	0.021	15.30	1.395	10.95	0.206
128		Empty Bag														
129		0.27	0.0006	0.016	0.27	0.46	<10	10.4	0.07	0.033	0.29	0.045	20.8	2.64	14.70	0.137
130		Empty Bag														
131		0.38	0.0003	0.006	0.91	0.60	<10	6.9	0.16	0.040	0.07	0.034	15.80	1.145	13.55	0.222
132		0.54	0.0002	0.005	0.19	0.22	<10	7.7	0.08	0.019	0.11	0.010	15.80	0.641	8.71	0.196
133		0.37	0.0018	0.014	0.47	0.55	<10	13.8	0.20	0.058	0.04	0.044	14.65	0.983	8.17	0.203
134		0.40	<0.0002	0.015	1.30	1.06	<10	20.1	0.32	0.055	0.07	0.040	14.85	2.79	24.0	0.415
135		0.55	0.0018	0.011	0.32	0.52	<10	14.7	0.10	0.027	0.14	0.057	13.30	2.03	12.45	0.171
136		0.40	0.0065	0.025	0.91	1.66	<10	17.2	0.18	0.095	0.07	0.042	13.20	1.790	21.5	0.423
137		0.40	<0.0002	0.008	0.38	0.38	<10	9.7	0.10	0.023	0.12	0.022	16.65	1.610	13.15	0.180
138		0.35	0.0002	0.009	0.61	0.62	<10	11.5	0.12	0.028	0.11	0.035	13.00	2.53	16.40	0.212
139		0.39	0.0006	0.011	0.78	0.91	<10	11.3	0.16	0.034	0.10	0.053	18.45	2.49	17.15	0.238
140		0.49	0.0187	0.020	0.71	0.69	<10	19.9	0.40	0.050	0.15	0.035	37.6	2.91	22.8	0.247
141		0.39	0.0008	0.035	1.51	1.46	<10	23.3	0.40	0.066	0.07	0.086	12.35	3.44	27.7	0.501
142		0.36	0.0002	0.024	1.57	1.01	<10	13.0	0.36	0.059	0.06	0.072	10.95	2.28	22.5	0.370
143		0.42	<0.0002	0.035	1.05	0.60	<10	13.4	0.28	0.052	0.05	0.047	14.05	2.14	19.15	0.347
144		0.38	<0.0002	0.045	1.42	1.00	<10	12.9	0.34	0.068	0.06	0.049	17.95	2.69	24.4	0.411
145		0.34	<0.0002	0.040	0.48	1.13	<10	9.8	0.09	0.079	0.03	0.026	13.75	0.478	8.60	0.165
160		0.43	0.0005	0.023	1.21	0.85	<10	12.7	0.30	0.048	0.10	0.019	23.3	3.19	22.9	0.314
161		0.41	<0.0002	0.021	0.78	0.68	<10	15.4	0.18	0.044	0.10	0.031	21.9	2.72	21.1	0.338
162		0.45	<0.0002	0.009	0.18	0.12	<10	5.1	0.04	0.037	0.04	0.006	16.80	0.234	5.76	0.226
163		0.46	0.0004	0.003	0.72	0.49	<10	10.4	0.16	0.044	0.07	0.015	12.85	1.740	16.10	0.262
164		Empty Bag														
165		0.50	0.0003	0.005	0.42	0.67	<10	11.7	0.10	0.027	0.18	0.011	15.95	2.55	14.80	0.231
166		0.51	<0.0002	0.009	0.49	0.63	<10	12.5	0.09	0.023	0.14	0.020	14.35	2.38	14.20	0.221
167		0.39	<0.0002	0.014	0.47	0.79	<10	6.9	0.07	0.036	0.05	0.071	7.73	0.629	6.71	0.134
168		0.36	0.0008	0.021	1.46	1.57	<10	12.6	0.28	0.053	0.24	0.055	11.10	2.39	24.2	0.309
169		0.36	0.0047	0.039	1.07	0.55	<10	13.6	0.18	0.044	0.03	0.072	12.05	0.828	12.45	0.221
170		0.36	<0.0002	0.014	0.68	1.12	<10	7.0	0.11	0.055	0.05	0.061	10.65	1.120	12.95	0.224
171		0.43	<0.0002	0.026	0.79	0.70	<10	8.2	0.14	0.044	0.04	0.044	15.15	1.075	13.65	0.194
172		0.36	0.0002	0.029	1.11	0.68	<10	12.8	0.20	0.044	0.04	0.063	11.05	1.995	15.30	0.294
173		0.50	<0.0002	0.030	1.08	0.56	<10	15.9	0.17	0.042	0.04	0.060	12.15	2.27	16.25	0.355
174		0.44	0.0005	0.026	1.01	1.24	<10	7.8	0.19	0.062	0.14	0.070	26.3	4.22	34.1	0.204

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

To: **GOLDEN VALLEY MINES LTD.**
152, CHEMIN DE LA MINE ECOLE
VAL D-OR QC J9P 7B6

Finalized Date: 9-JUN-2017
Account: GOLVAL

Project: G-I 27

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17080129

Sample Description	Method	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
	Analyte	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb
	Units	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm
	LOR	0.01	0.001	0.004	0.005	0.002	0.004	0.005	0.01	0.002	0.1	0.01	0.1	0.01	0.001	0.002
121		1.92	0.950	4.09	0.034	0.039	0.024	0.013	0.01	6.38	3.1	0.06	26.6	0.16	0.006	1.045
122		5.61	0.590	2.92	0.142	0.008	0.021	0.011	0.01	47.0	4.6	0.07	30.4	0.18	0.005	0.832
123		2.58	1.310	3.25	0.037	0.070	0.045	0.017	0.01	6.93	4.2	0.09	34.9	0.20	0.006	1.465
124		3.40	0.930	2.79	0.026	0.031	0.028	0.016	0.01	6.07	3.9	0.08	39.0	0.14	0.005	0.940
125		2.86	1.170	4.68	0.034	0.040	0.018	0.015	0.01	8.36	4.4	0.08	62.1	0.13	0.005	1.300
126		2.04	0.610	1.670	0.033	0.053	0.004	0.011	0.01	5.09	3.7	0.10	38.9	0.08	0.004	0.795
127		1.29	0.280	1.745	0.030	0.010	0.011	0.009	0.01	7.74	3.9	0.10	29.2	0.05	0.004	0.765
128																
129		6.08	0.430	1.235	0.047	0.053	0.009	0.010	0.01	10.45	3.6	0.15	69.6	0.07	0.006	0.700
130																
131		1.55	0.510	3.15	0.028	0.008	0.041	0.012	0.01	8.07	3.7	0.06	22.4	0.14	0.006	0.947
132		1.20	0.160	1.270	0.040	0.007	0.013	<0.005	0.01	8.12	3.0	0.05	19.1	0.04	0.005	0.500
133		3.32	0.530	2.62	0.032	0.013	0.019	0.005	0.01	7.18	2.7	0.03	15.5	0.20	0.004	0.724
134		3.96	1.160	4.13	0.036	0.075	0.027	0.009	0.02	5.60	9.7	0.11	46.6	0.17	0.005	1.335
135		2.88	0.380	1.200	0.029	0.012	0.009	<0.005	0.01	6.02	5.8	0.12	72.4	0.07	0.005	0.536
136		3.66	1.460	8.26	0.037	0.027	0.025	0.008	0.03	6.18	7.9	0.11	52.0	0.22	0.005	1.885
137		2.16	0.320	1.605	0.037	0.005	0.011	<0.005	0.01	8.04	5.7	0.11	34.5	0.06	0.005	0.563
138		1.91	0.490	1.965	0.032	0.011	0.016	<0.005	0.01	5.84	7.9	0.14	41.2	0.08	0.006	0.724
139		2.54	0.580	2.06	0.036	0.012	0.023	0.005	0.01	8.71	7.3	0.12	68.9	0.12	0.004	0.767
140		10.70	0.530	2.77	0.058	0.023	0.019	0.008	0.02	19.05	8.6	0.15	43.0	0.09	0.004	0.863
141		5.21	1.370	4.20	0.029	0.050	0.032	0.011	0.02	5.77	11.3	0.10	62.4	0.26	0.005	1.275
142		2.72	1.150	4.10	0.026	0.027	0.031	0.010	0.02	5.15	8.4	0.08	35.4	0.17	0.005	1.235
143		2.26	1.000	3.21	0.029	0.020	0.021	0.008	0.01	6.77	6.0	0.05	47.6	0.15	0.004	1.025
144		2.14	1.370	4.57	0.035	0.023	0.017	0.011	0.02	8.63	7.7	0.07	40.7	0.20	0.004	1.490
145		1.63	0.700	4.60	0.023	0.012	0.012	0.005	0.01	6.73	2.0	0.02	17.3	0.19	0.003	0.900
160		2.16	1.140	3.12	0.037	0.034	0.017	0.009	0.02	11.95	6.2	0.12	45.6	0.15	0.005	1.260
161		3.05	0.970	2.80	0.034	0.026	0.019	0.006	0.02	9.03	5.9	0.12	43.6	0.12	0.005	1.170
162		0.37	0.260	1.775	0.022	0.007	0.004	<0.005	0.01	8.66	0.8	0.01	16.2	0.09	0.003	0.616
163		1.97	0.630	2.75	0.025	0.016	0.012	0.006	0.01	6.88	5.6	0.10	31.3	0.12	0.004	1.030
164																
165		2.18	0.520	1.575	0.031	0.029	0.008	<0.005	0.01	7.99	5.2	0.16	48.4	0.07	0.005	0.684
166		1.50	0.460	1.510	0.027	0.012	0.010	0.005	0.01	6.61	6.1	0.14	46.4	0.06	0.007	0.605
167		1.68	0.310	2.30	0.013	0.004	0.013	<0.005	0.01	3.51	1.6	0.03	25.4	0.12	0.005	0.322
168		4.17	1.050	3.50	0.025	0.035	0.032	0.008	0.02	5.09	6.2	0.13	65.6	0.14	0.006	0.995
169		2.04	0.630	3.14	0.020	0.033	0.020	0.007	0.01	5.75	3.2	0.03	25.4	0.15	0.004	0.672
170		2.04	0.710	2.89	0.019	0.028	0.018	0.005	0.01	4.65	2.8	0.05	33.0	0.11	0.003	0.765
171		2.13	0.710	2.92	0.024	0.020	0.025	0.005	0.01	7.63	3.0	0.03	21.2	0.13	0.004	0.848
172		2.71	0.720	3.21	0.017	0.028	0.033	0.008	0.01	4.64	4.5	0.07	49.8	0.13	0.004	0.915
173		2.30	0.790	2.76	0.020	0.015	0.018	0.007	0.01	5.31	4.3	0.08	65.6	0.12	0.004	0.885
174		7.05	1.670	2.43	0.048	0.078	0.025	0.007	0.01	12.15	3.9	0.13	74.0	0.16	0.004	1.220

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

To: **GOLDEN VALLEY MINES LTD.**
152, CHEMIN DE LA MINE ECOLE
VAL D-OR QC J9P 7B6

Finalized Date: 9-JUN-2017
Account: GOLVAL

Project: G-I 27

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17080129

Sample Description	Method / Analyte / Units / LOR	ME-MS41L Ni ppm 0.04	ME-MS41L P % 0.001	ME-MS41L Pb ppm 0.005	ME-MS41L Pd ppm 0.001	ME-MS41L Pt ppm 0.002	ME-MS41L Rb ppm 0.005	ME-MS41L Re ppm 0.001	ME-MS41L S % 0.01	ME-MS41L Sb ppm 0.005	ME-MS41L Sc ppm 0.005	ME-MS41L Se ppm 0.1	ME-MS41L Sn ppm 0.01	ME-MS41L Sr ppm 0.01	ME-MS41L Ta ppm 0.005	ME-MS41L Te ppm 0.01
121		5.46	0.024	3.68	<0.001	<0.002	3.19	<0.001	0.02	0.030	1.365	0.3	0.31	4.03	0.035	0.03
122		5.76	0.009	3.76	<0.001	<0.002	2.63	<0.001	0.02	0.013	3.60	0.3	0.24	6.50	0.006	0.02
123		8.12	0.037	4.70	<0.001	<0.002	1.575	<0.001	0.03	0.058	2.33	0.6	0.26	3.48	0.044	0.02
124		7.19	0.035	5.45	<0.001	<0.002	2.05	<0.001	0.02	0.051	1.045	0.3	0.24	3.17	0.022	0.01
125		7.39	0.080	5.00	<0.001	<0.002	2.35	<0.001	0.02	0.045	1.275	0.3	0.31	3.49	0.036	0.02
126		9.56	0.022	2.39	<0.001	0.002	1.255	<0.001	0.03	0.015	1.240	0.2	0.13	3.24	0.023	0.01
127		5.34	0.034	3.10	<0.001	<0.002	1.820	<0.001	0.02	0.010	0.890	0.1	0.21	9.08	<0.005	0.01
128																
129		7.69	0.048	2.70	<0.001	<0.002	1.375	<0.001	0.03	0.011	1.050	0.2	0.13	8.09	<0.005	<0.01
130																
131		3.67	0.021	4.00	<0.001	<0.002	1.400	<0.001	0.02	0.013	1.080	0.3	0.25	3.46	0.030	0.01
132		2.85	0.023	2.13	<0.001	<0.002	1.030	<0.001	0.01	0.011	0.684	0.1	0.14	5.72	<0.005	<0.01
133		2.62	0.010	3.70	<0.001	<0.002	1.015	<0.001	0.01	0.021	0.719	0.1	0.26	4.73	<0.005	<0.01
134		9.25	0.019	3.95	<0.001	<0.002	3.37	<0.001	<0.01	0.032	2.09	0.2	0.30	4.67	0.027	0.01
135		6.65	0.025	2.34	<0.001	<0.002	0.847	<0.001	0.01	0.016	0.834	0.1	0.14	5.15	<0.005	0.02
136		6.89	0.048	4.76	<0.001	<0.002	4.36	<0.001	<0.01	0.034	1.325	0.3	0.49	5.22	0.010	0.02
137		5.91	0.021	1.860	<0.001	<0.002	1.215	<0.001	0.01	0.009	0.754	0.1	0.15	5.91	<0.005	0.01
138		7.57	0.022	2.14	<0.001	<0.002	1.200	<0.001	0.01	0.013	0.978	0.1	0.18	5.50	<0.005	0.01
139		6.78	0.022	2.51	<0.001	<0.002	1.365	<0.001	0.01	0.016	1.075	0.2	0.18	5.15	0.007	0.01
140		10.05	0.017	3.05	<0.001	<0.002	1.695	<0.001	<0.01	0.009	2.48	0.2	0.22	7.46	<0.005	0.01
141		11.15	0.044	4.49	<0.001	<0.002	4.44	<0.001	0.02	0.044	1.860	0.3	0.32	4.75	0.024	0.02
142		8.60	0.083	3.88	<0.001	<0.002	2.69	<0.001	0.03	0.036	1.945	0.2	0.29	3.78	0.031	0.02
143		5.89	0.068	3.44	<0.001	<0.002	2.74	<0.001	0.01	0.022	1.580	0.2	0.26	3.52	0.026	0.01
144		8.62	0.075	4.73	<0.001	<0.002	3.64	<0.001	0.02	0.039	1.620	0.2	0.37	4.13	0.037	0.01
145		1.56	0.036	3.19	<0.001	<0.002	1.645	<0.001	0.01	0.032	0.593	0.2	0.42	2.94	0.005	0.02
160		11.95	0.026	3.46	<0.001	<0.002	4.57	<0.001	<0.01	0.022	1.640	0.2	0.27	6.26	0.023	<0.01
161		9.36	0.042	3.02	<0.001	<0.002	3.94	<0.001	<0.01	0.017	1.145	0.1	0.25	5.18	0.007	0.01
162		0.76	0.003	2.32	<0.001	<0.002	5.27	<0.001	<0.01	0.011	0.407	0.1	0.23	4.00	<0.005	<0.01
163		7.04	0.007	2.95	<0.001	<0.002	2.65	<0.001	<0.01	0.015	1.185	0.1	0.25	5.98	<0.005	0.01
164																
165		7.85	0.035	2.01	<0.001	<0.002	1.445	<0.001	<0.01	0.010	1.040	0.1	0.15	6.96	<0.005	<0.01
166		7.60	0.023	1.735	<0.001	<0.002	1.160	<0.001	0.01	0.009	0.775	0.1	0.15	6.06	<0.005	<0.01
167		2.43	0.017	2.34	<0.001	<0.002	1.315	<0.001	0.01	0.042	0.493	0.1	0.19	3.02	0.005	<0.01
168		9.39	0.076	3.84	<0.001	<0.002	2.61	<0.001	<0.01	0.062	1.745	0.3	0.23	8.86	0.026	0.02
169		3.02	0.030	2.71	<0.001	<0.002	1.970	<0.001	0.01	0.025	1.095	0.2	0.22	3.14	0.019	<0.01
170		4.18	0.036	3.75	<0.001	<0.002	1.850	<0.001	<0.01	0.042	0.705	0.2	0.26	3.32	0.015	0.01
171		3.61	0.033	2.63	<0.001	<0.002	1.560	<0.001	<0.01	0.042	0.888	0.2	0.24	2.78	0.020	0.01
172		7.06	0.042	3.09	<0.001	<0.002	2.30	<0.001	<0.01	0.030	1.210	0.2	0.23	3.04	0.025	0.01
173		7.84	0.041	2.90	<0.001	<0.002	2.52	<0.001	0.01	0.025	1.135	0.2	0.22	3.02	0.022	0.01
174		12.75	0.062	3.95	<0.001	<0.002	1.615	<0.001	0.01	0.036	1.635	0.2	0.24	5.40	0.028	0.01

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

ALS Canada Ltd.
2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

To: **GOLDEN VALLEY MINES LTD.**
152, CHEMIN DE LA MINE ECOLE
VAL D-OR QC J9P 7B6

Finalized Date: 9-JUN-2017
Account: GOLVAL

Project: G-I 27

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17080129

Sample Description	Method / Analyte / Units / LOR	ME-MS41L Th ppm 0.002	ME-MS41L Ti % 0.001	ME-MS41L Tl ppm 0.002	ME-MS41L U ppm 0.005	ME-MS41L V ppm 0.1	ME-MS41L W ppm 0.001	ME-MS41L Y ppm 0.003	ME-MS41L Zn ppm 0.1	ME-MS41L Zr ppm 0.01
121		2.45	0.052	0.018	0.246	24.7	0.050	2.31	6.0	1.37
122		1.780	0.038	0.032	0.683	16.3	0.054	23.2	5.4	0.33
123		3.15	0.055	0.017	0.303	28.9	0.081	2.51	8.4	2.11
124		3.20	0.041	0.023	0.262	24.5	0.050	1.580	12.1	1.59
125		4.43	0.056	0.023	0.334	32.2	0.064	2.05	17.7	1.61
126		2.44	0.039	0.011	0.239	15.4	0.054	2.15	6.6	1.59
127		1.900	0.041	0.019	0.319	8.1	0.037	2.89	5.8	0.47
128										
129		4.05	0.042	0.018	0.460	19.2	0.047	4.10	9.5	2.70
130										
131		1.690	0.041	0.017	0.304	13.1	0.048	2.03	4.9	0.55
132		1.445	0.028	0.019	0.230	4.4	0.027	1.880	3.8	0.22
133		2.28	0.039	0.015	0.329	14.5	0.032	1.340	3.0	0.56
134		2.15	0.060	0.031	0.242	26.0	0.060	1.790	9.7	2.50
135		0.993	0.031	0.021	0.278	9.3	0.046	2.03	13.3	0.44
136		2.13	0.086	0.039	0.253	41.8	0.067	1.240	11.6	1.22
137		0.427	0.032	0.022	0.319	8.8	0.046	2.24	8.6	0.17
138		0.580	0.038	0.027	0.282	11.0	0.049	1.995	12.5	0.36
139		0.657	0.036	0.026	0.386	13.4	0.059	2.44	10.9	0.37
140		1.945	0.042	0.046	0.741	16.5	0.062	5.46	11.8	0.97
141		2.11	0.060	0.034	0.241	32.5	0.075	1.590	14.6	1.60
142		2.04	0.050	0.024	0.274	27.2	0.056	1.605	17.4	1.06
143		2.25	0.042	0.025	0.267	23.6	0.056	1.620	13.4	0.72
144		3.19	0.060	0.029	0.309	31.8	0.078	1.970	11.6	0.79
145		2.03	0.046	0.022	0.250	21.7	0.036	0.873	5.0	0.46
160		4.89	0.055	0.026	0.397	23.8	0.055	2.85	7.7	1.43
161		3.15	0.052	0.027	0.344	21.8	0.068	1.980	8.5	0.90
162		3.17	0.036	0.015	0.226	11.2	0.018	1.020	1.7	0.30
163		1.565	0.048	0.024	0.218	17.4	0.056	1.575	5.5	0.62
164										
165		2.28	0.036	0.020	0.279	11.2	0.048	2.56	11.8	1.15
166		0.579	0.031	0.019	0.241	10.7	0.042	2.00	13.1	0.37
167		0.706	0.017	0.021	0.132	7.9	0.021	0.596	5.5	0.21
168		2.02	0.043	0.023	0.241	22.8	0.063	1.450	13.1	1.42
169		2.56	0.027	0.023	0.190	14.8	0.030	0.999	8.5	1.14
170		1.950	0.033	0.024	0.181	17.7	0.038	1.030	7.5	0.91
171		2.76	0.029	0.021	0.314	16.3	0.032	1.245	5.3	0.75
172		1.555	0.033	0.026	0.185	16.0	0.041	1.070	12.1	0.99
173		2.19	0.036	0.031	0.198	17.4	0.045	1.090	15.7	0.60
174		6.73	0.064	0.020	0.512	47.4	0.093	3.30	11.6	2.50

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

To: **GOLDEN VALLEY MINES LTD.**
152, CHEMIN DE LA MINE ECOLE
VAL D-OR QC J9P 7B6

Finalized Date: 9-JUN-2017
Account: GOLVAL

Project: G-I 27

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17080129

Sample Description	Method / Analyte / Units / LOR	WEI-21 Recvd Wt. kg 0.02	ME-MS41L Au ppm 0.0002	ME-MS41L Ag ppm 0.001	ME-MS41L Al % 0.01	ME-MS41L As ppm 0.01	ME-MS41L B ppm 10	ME-MS41L Ba ppm 0.5	ME-MS41L Be ppm 0.01	ME-MS41L Bi ppm 0.001	ME-MS41L Ca % 0.01	ME-MS41L Cd ppm 0.001	ME-MS41L Ce ppm 0.003	ME-MS41L Co ppm 0.001	ME-MS41L Cr ppm 0.01	ME-MS41L Cs ppm 0.005
175		0.43	0.0004	0.063	1.91	1.41	<10	17.7	0.36	0.076	0.10	0.068	25.4	4.26	43.0	0.416
176		0.45	0.0002	0.037	1.41	1.46	<10	9.7	0.22	0.097	0.09	0.089	32.2	3.03	41.8	0.381
177		0.45	0.0008	0.075	1.33	1.13	<10	11.5	0.25	0.069	0.06	0.126	19.75	1.505	24.0	0.309
178		0.47	<0.0002	0.028	0.82	0.87	<10	7.9	0.15	0.041	0.06	0.052	13.25	1.965	16.75	0.277
179		0.46	<0.0002	0.009	0.40	0.63	<10	11.2	0.06	0.063	0.08	0.026	9.77	1.810	15.10	0.332
190		0.45	0.0002	0.043	1.49	1.09	<10	24.6	0.40	0.076	0.11	0.033	16.75	4.28	26.0	0.546
191		0.45	<0.0002	0.020	0.32	0.25	<10	9.2	0.08	0.040	0.06	0.010	15.50	0.710	6.73	0.337
192		0.41	<0.0002	0.066	1.21	0.79	<10	12.2	0.22	0.048	0.09	0.066	17.85	2.69	25.5	0.320
193		0.41	0.0002	0.018	0.81	0.91	<10	10.5	0.18	0.043	0.09	0.046	22.0	3.75	26.6	0.261
194		0.49	0.0003	0.006	0.93	0.80	<10	10.9	0.17	0.022	0.13	0.015	13.60	1.995	16.30	0.201
195		0.49	0.0003	0.005	0.31	0.27	<10	6.1	0.06	0.020	0.07	0.013	10.95	1.235	9.29	0.162
196		0.49	0.0005	0.008	0.28	0.49	<10	13.9	0.08	0.022	0.13	0.054	12.30	2.45	10.50	0.153
197		0.43	0.0002	0.019	1.46	1.49	<10	14.0	0.24	0.047	0.07	0.059	10.50	3.22	26.8	0.405
198		0.41	<0.0002	0.019	0.67	0.77	<10	7.1	0.09	0.050	0.03	0.027	9.69	0.783	10.45	0.231
199		0.30	0.0003	0.054	0.83	1.09	<10	8.6	0.16	0.068	0.04	0.052	13.10	1.210	16.00	0.324
200		0.50	0.0005	0.015	1.11	0.57	<10	18.9	0.24	0.108	0.06	0.026	15.25	1.610	15.35	0.554
201		0.38	0.0003	0.016	0.98	1.14	<10	13.2	0.22	0.040	0.08	0.056	28.8	3.43	17.95	0.325
202		0.42	0.0004	0.081	1.60	1.49	<10	15.3	0.26	0.076	0.06	0.074	15.25	2.35	24.2	0.407
203		0.47	0.0003	0.011	0.31	0.52	<10	12.9	0.07	0.025	0.15	0.059	12.70	2.03	10.45	0.177
204		0.60	0.0003	0.006	0.29	0.53	<10	12.6	0.08	0.021	0.12	0.039	11.05	2.29	10.80	0.159
205		0.40	<0.0002	0.009	0.39	0.34	<10	9.7	0.06	0.036	0.07	0.025	10.85	1.015	8.80	0.168
206		0.38	<0.0002	0.008	0.30	0.38	<10	7.0	0.06	0.042	0.03	0.025	7.87	0.743	8.51	0.257
207		0.36	<0.0002	0.032	1.10	1.47	<10	20.0	0.21	0.057	0.08	0.049	13.90	2.85	20.0	0.469
208		0.35	0.0100	0.053	0.50	1.07	<10	15.1	0.11	0.104	0.06	0.030	13.85	1.055	11.00	0.389
209		0.54	0.0007	0.021	0.50	0.45	<10	21.7	0.12	0.058	0.16	0.023	14.15	2.73	16.45	0.354

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

To: **GOLDEN VALLEY MINES LTD.**
152, CHEMIN DE LA MINE ECOLE
VAL D-OR QC J9P 7B6

Finalized Date: 9-JUN-2017
Account: GOLVAL

Project: G-I 27

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17080129

Sample Description	Method	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L	ME-MS41L
	Analyte	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb
	Units	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm
	LOR	0.01	0.001	0.004	0.005	0.002	0.004	0.005	0.01	0.002	0.1	0.01	0.1	0.01	0.001	0.002
175		5.47	2.20	4.21	0.042	0.051	0.038	0.012	0.01	12.20	6.7	0.12	81.8	0.23	0.004	1.605
176		5.35	2.31	4.84	0.044	0.052	0.037	0.014	0.01	15.80	5.1	0.09	67.1	0.26	0.005	1.660
177		4.21	1.330	4.71	0.028	0.020	0.043	0.008	0.01	9.93	4.7	0.05	36.7	0.20	0.006	1.000
178		2.70	0.880	2.38	0.023	0.033	0.019	0.007	0.01	5.85	4.1	0.09	35.3	0.13	0.005	0.762
179		2.82	0.520	2.65	0.025	0.020	0.005	<0.005	0.02	4.59	4.0	0.15	47.2	0.19	0.006	1.135
190		5.95	1.410	3.73	0.031	0.040	0.043	0.013	0.02	6.25	9.8	0.13	58.0	0.30	0.006	1.450
191		1.16	0.400	2.04	0.020	0.017	0.007	<0.005	0.01	7.99	2.3	0.05	21.8	0.14	0.004	0.961
192		2.90	1.280	3.04	0.031	0.046	0.027	0.008	0.01	8.14	4.8	0.09	44.8	0.16	0.003	1.265
193		4.47	1.300	2.19	0.042	0.027	0.012	0.007	0.01	9.44	5.9	0.12	54.5	0.11	0.005	1.015
194		1.49	0.540	1.650	0.039	0.043	0.016	0.006	0.01	6.86	5.9	0.12	36.3	0.09	0.005	0.967
195		1.71	0.280	1.400	0.032	0.003	0.009	<0.005	0.01	4.94	3.3	0.09	26.9	0.07	0.005	0.519
196		2.84	0.450	1.070	0.033	0.012	0.006	<0.005	0.01	5.47	4.0	0.12	222	0.06	0.005	0.459
197		3.78	1.210	3.23	0.035	0.069	0.029	0.010	0.02	4.72	7.6	0.13	50.7	0.21	0.004	1.275
198		1.45	0.640	3.07	0.023	0.011	0.018	0.006	0.01	4.42	2.8	0.03	19.4	0.14	0.003	0.753
199		2.73	0.910	3.34	0.030	0.017	0.033	0.008	0.01	5.91	4.6	0.05	27.0	0.21	0.003	0.941
200		5.92	0.840	4.67	0.031	0.028	0.022	0.009	0.01	6.55	6.6	0.06	36.2	0.35	0.004	1.575
201		4.01	0.860	2.05	0.033	0.068	0.016	0.009	0.01	5.81	6.0	0.12	42.3	0.12	0.004	1.200
202		2.97	1.380	4.93	0.031	0.032	0.041	0.012	0.02	7.49	6.4	0.08	47.6	0.22	0.005	1.390
203		2.92	0.450	1.075	0.034	0.012	0.006	0.005	0.01	5.71	3.5	0.13	55.9	0.06	0.006	0.547
204		2.73	0.460	1.135	0.036	0.014	0.005	<0.005	0.01	4.97	4.2	0.12	101.0	0.06	0.005	0.541
205		1.12	0.280	2.46	0.026	0.007	0.014	<0.005	0.01	5.18	3.2	0.06	19.5	0.10	0.005	0.780
206		0.79	0.550	2.67	0.023	0.019	0.005	<0.005	0.01	3.60	2.2	0.03	18.6	0.17	0.003	0.914
207		2.89	1.060	3.14	0.033	0.040	0.023	0.009	0.02	6.34	7.4	0.10	44.3	0.18	0.004	1.325
208		2.22	0.880	4.21	0.031	0.021	0.026	0.008	0.02	6.49	3.8	0.04	35.4	0.31	0.005	1.215
209		3.14	0.660	2.25	0.037	0.031	0.007	0.007	0.01	6.20	7.8	0.19	91.4	0.17	0.008	1.040

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

To: **GOLDEN VALLEY MINES LTD.**
152, CHEMIN DE LA MINE ECOLE
VAL D-OR QC J9P 7B6

Finalized Date: 9-JUN-2017
Account: GOLVAL

Project: G-I 27

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17080129

Sample Description	Method / Analyte / Units / LOR	ME-MS41L Ni ppm 0.04	ME-MS41L P % 0.001	ME-MS41L Pb ppm 0.005	ME-MS41L Pd ppm 0.001	ME-MS41L Pt ppm 0.002	ME-MS41L Rb ppm 0.005	ME-MS41L Re ppm 0.001	ME-MS41L S % 0.01	ME-MS41L Sb ppm 0.005	ME-MS41L Sc ppm 0.005	ME-MS41L Se ppm 0.1	ME-MS41L Sn ppm 0.01	ME-MS41L Sr ppm 0.01	ME-MS41L Ta ppm 0.005	ME-MS41L Te ppm 0.01
175		13.45	0.081	5.47	<0.001	<0.002	2.55	<0.001	0.01	0.047	2.28	0.4	0.33	4.99	0.034	0.01
176		9.55	0.047	6.81	<0.001	<0.002	2.49	<0.001	0.01	0.072	1.745	0.3	0.43	5.34	0.039	0.02
177		5.36	0.054	4.75	<0.001	<0.002	2.29	<0.001	0.01	0.041	1.420	0.3	0.30	4.12	0.028	0.02
178		7.10	0.046	3.20	<0.001	<0.002	1.975	<0.001	0.01	0.032	0.990	0.1	0.18	3.53	0.021	<0.01
179		7.79	0.004	4.24	<0.001	<0.002	2.77	<0.001	<0.01	0.026	0.810	0.1	0.28	6.75	<0.005	0.01
190		12.75	0.034	4.52	<0.001	<0.002	3.16	<0.001	0.01	0.028	1.760	0.3	0.32	9.51	0.021	0.01
191		2.47	0.005	2.87	<0.001	<0.002	3.08	<0.001	<0.01	0.014	0.547	0.1	0.25	4.45	<0.005	<0.01
192		8.72	0.068	3.64	<0.001	<0.002	2.34	<0.001	0.01	0.032	1.490	0.2	0.25	4.25	0.031	0.01
193		11.15	0.035	3.29	<0.001	<0.002	2.22	<0.001	<0.01	0.032	1.075	0.1	0.21	4.28	0.011	0.01
194		7.88	0.019	1.510	<0.001	<0.002	1.255	<0.001	0.01	0.017	1.270	0.2	0.14	7.35	0.014	<0.01
195		4.44	0.013	1.545	<0.001	<0.002	0.909	<0.001	<0.01	0.012	0.561	0.1	0.14	4.10	<0.005	<0.01
196		6.15	0.025	1.710	<0.001	<0.002	0.843	<0.001	0.01	0.015	0.737	0.1	0.12	5.00	<0.005	0.01
197		10.90	0.062	3.95	<0.001	<0.002	2.97	<0.001	0.01	0.045	1.810	0.2	0.25	3.77	0.027	0.02
198		2.74	0.029	2.78	<0.001	<0.002	1.705	<0.001	0.01	0.029	0.657	0.1	0.25	2.42	0.013	0.01
199		3.83	0.035	4.24	<0.001	<0.002	2.33	<0.001	0.01	0.042	1.060	0.2	0.30	3.26	0.015	0.01
200		4.61	0.011	6.61	<0.001	<0.002	3.45	<0.001	0.01	0.041	1.420	0.2	0.51	8.90	0.022	0.01
201		9.89	0.034	2.87	<0.001	<0.002	2.34	<0.001	<0.01	0.036	1.215	0.2	0.20	4.10	0.026	0.02
202		7.43	0.086	5.06	<0.001	<0.002	3.31	<0.001	<0.01	0.058	1.620	0.3	0.39	3.98	0.029	0.02
203		6.00	0.028	1.855	<0.001	<0.002	1.025	<0.001	0.02	0.016	0.691	0.1	0.14	5.11	<0.005	<0.01
204		6.16	0.026	1.615	<0.001	<0.002	1.015	<0.001	0.01	0.014	0.780	0.1	0.12	4.85	<0.005	0.01
205		3.53	0.005	2.64	0.001	<0.002	0.925	<0.001	0.01	0.009	0.637	0.1	0.22	5.34	<0.005	0.02
206		2.39	0.003	2.20	<0.001	<0.002	4.77	<0.001	0.01	0.017	0.449	0.1	0.27	3.10	<0.005	<0.01
207		9.72	0.042	3.78	<0.001	<0.002	4.67	<0.001	0.01	0.044	1.330	0.2	0.30	5.46	0.020	0.02
208		2.71	0.014	6.26	<0.001	<0.002	3.53	<0.001	0.01	0.045	0.669	0.2	0.45	7.31	<0.005	0.02
209		9.42	0.014	3.20	<0.001	<0.002	2.21	<0.001	0.01	0.018	1.200	<0.1	0.24	13.90	<0.005	<0.01

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

To: **GOLDEN VALLEY MINES LTD.**
152, CHEMIN DE LA MINE ECOLE
VAL D-OR QC J9P 7B6

Finalized Date: 9-JUN-2017
Account: GOLVAL

Project: G-I 27

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17080129

Sample Description	Method / Analyte / Units / LOR	ME-MS41L Th ppm 0.002	ME-MS41L Ti % 0.001	ME-MS41L Tl ppm 0.002	ME-MS41L U ppm 0.005	ME-MS41L V ppm 0.1	ME-MS41L W ppm 0.001	ME-MS41L Y ppm 0.003	ME-MS41L Zn ppm 0.1	ME-MS41L Zr ppm 0.01
175		6.70	0.070	0.037	0.364	57.5	0.139	2.82	22.9	1.68
176		8.93	0.083	0.034	0.513	66.9	0.087	2.75	15.3	1.94
177		4.11	0.041	0.027	0.306	33.7	0.046	1.710	16.2	0.80
178		3.13	0.036	0.019	0.205	19.5	0.052	1.425	11.7	1.14
179		1.465	0.057	0.026	0.237	15.4	0.043	1.025	9.8	0.91
190		1.880	0.063	0.028	0.367	26.4	0.097	2.25	13.3	1.27
191		2.92	0.042	0.018	0.251	11.2	0.034	1.210	4.1	0.78
192		3.92	0.052	0.021	0.330	31.6	0.070	2.26	11.2	1.53
193		3.70	0.051	0.020	0.300	31.0	0.081	2.39	9.0	0.82
194		2.13	0.044	0.016	0.220	12.2	0.052	2.01	9.4	1.24
195		0.298	0.030	0.018	0.234	7.2	0.144	1.505	5.9	0.12
196		1.150	0.026	0.017	0.228	8.7	0.041	1.890	11.6	0.46
197		2.17	0.056	0.025	0.255	27.8	0.086	1.645	10.9	2.05
198		1.430	0.034	0.020	0.154	17.6	0.041	0.763	7.1	0.44
199		2.02	0.041	0.024	0.281	22.7	0.053	1.220	8.7	0.68
200		1.300	0.091	0.033	0.347	27.2	0.082	2.15	7.6	1.28
201		2.28	0.046	0.021	0.209	15.7	0.064	1.655	8.8	2.24
202		2.58	0.055	0.031	0.272	32.3	0.088	1.735	17.6	1.20
203		1.110	0.028	0.022	0.270	9.1	0.048	1.930	12.6	0.45
204		1.085	0.028	0.017	0.226	8.7	0.038	1.905	11.0	0.50
205		0.792	0.041	0.018	0.249	7.7	0.046	1.110	4.9	0.29
206		1.335	0.048	0.016	0.138	19.4	0.033	0.723	3.5	0.75
207		2.27	0.054	0.031	0.251	23.6	0.069	1.755	12.9	1.24
208		2.06	0.068	0.027	0.285	26.7	0.055	1.145	5.9	0.83
209		1.635	0.064	0.018	0.280	18.3	0.050	2.16	9.9	0.91

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

ALS Canada Ltd.

2103 Dollarton Hwy
North Vancouver BC V7H 0A7
Phone: +1 (604) 984 0221 Fax: +1 (604) 984 0218
www.alsglobal.com

To: **GOLDEN VALLEY MINES LTD.**
152, CHEMIN DE LA MINE ECOLE
VAL D-OR QC J9P 7B6

Finalized Date: 9-JUN-2017
Account: GOLVAL

Project: G-I 27

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17080129

CERTIFICATE COMMENTS

ANALYTICAL COMMENTS

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

Applies to Method: ME-MS41L

LABORATORY ADDRESSES

Processed at ALS Val d'Or located at 1324 Rue Turcotte, Val d'Or, QC, Canada.

Applies to Method: LOG-22 SCR-41 WEI-21

Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.

Applies to Method: ME-MS41L