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: 10-MAY-2017
Account: GOLVAL

CERTIFICATE VO17078821

Project: G-127

This report is for 100 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
FND-02	Find Sample for Addn Analysis

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: 10-MAY-2017
Account: GOLVAL

Project: G-127

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17078821

Sample Description	Method / Analyte / Units / LOR	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	ME-MS41L Cu ppm 0.01
014		0.0024	0.019	0.77	0.31	<10	11.7	0.13	0.031	0.16	0.017	17.30	2.43	17.25	0.261	2.80
015		0.0005	0.009	0.95	1.20	<10	11.7	0.13	0.046	0.06	0.062	10.30	3.21	17.90	0.342	2.88
016		0.0003	0.051	1.75	1.22	<10	13.8	0.21	0.065	0.05	0.099	9.68	1.865	18.55	0.417	3.66
017		0.0009	0.024	0.92	0.65	<10	12.6	0.16	0.047	0.05	0.062	12.15	3.21	16.60	0.310	2.77
018		<0.0002	0.009	0.67	0.71	<10	9.9	0.12	0.041	0.11	0.054	28.3	3.70	24.0	0.203	4.67
019		0.0133	0.031	2.47	1.23	<10	21.6	0.25	0.074	0.06	0.093	13.75	3.51	25.8	0.536	4.38
020		0.0006	0.054	1.21	3.22	<10	14.8	0.18	0.091	0.07	0.149	16.10	2.19	25.6	0.432	4.19
021		0.0003	0.030	1.14	1.12	<10	13.0	0.16	0.055	0.08	0.058	13.95	3.88	23.3	0.370	4.28
022		0.0003	0.096	2.20	1.80	<10	28.9	0.27	0.088	0.06	0.108	12.15	3.50	25.9	0.462	4.19
023		<0.0002	0.077	2.44	1.29	<10	20.1	0.34	0.071	0.05	0.098	12.25	3.23	28.2	0.470	4.27
044		0.0008	0.025	0.85	0.52	<10	12.1	0.20	0.057	0.06	0.040	10.20	1.340	12.70	0.348	1.13
045		0.0003	0.044	1.31	0.84	<10	16.2	0.29	0.059	0.09	0.093	18.85	3.64	26.4	0.338	3.51
046		0.0004	0.044	1.42	0.95	<10	14.4	0.27	0.060	0.09	0.076	24.0	4.51	26.5	0.333	3.23
047		0.0002	0.082	0.83	1.15	<10	13.1	0.19	0.056	0.08	0.059	13.50	2.27	18.50	0.360	2.38
048		0.0008	0.052	1.11	0.93	<10	23.2	0.21	0.056	0.10	0.044	20.2	3.88	24.4	0.513	3.73
049		<0.0002	0.019	0.23	0.17	<10	7.5	0.05	0.044	0.04	0.014	12.45	0.437	4.45	0.254	0.47
050		0.0004	0.028	0.73	0.80	<10	12.4	0.11	0.048	0.08	0.042	12.00	2.66	13.90	0.330	2.10
051		<0.0002	0.023	0.73	1.30	<10	11.1	0.16	0.059	0.08	0.074	10.25	2.85	18.65	0.371	2.20
052		<0.0002	0.007	1.03	1.17	<10	8.2	0.19	0.041	0.07	0.078	16.65	3.20	19.15	0.308	2.51
053		<0.0002	0.004	1.73	1.21	<10	9.7	0.17	0.060	0.05	0.030	16.15	1.590	23.1	0.297	1.35
080		0.0008	0.003	1.14	0.93	<10	9.4	0.14	0.055	0.05	0.021	12.55	1.660	14.85	0.281	1.35
081		<0.0002	0.016	1.45	1.07	<10	9.6	0.22	0.033	0.11	0.036	18.15	3.08	21.2	0.268	2.53
082		0.0004	0.021	0.46	0.58	<10	13.5	0.08	0.038	0.09	0.059	13.35	2.62	13.40	0.241	1.92
083		0.0003	0.039	1.40	1.30	<10	25.0	0.25	0.056	0.12	0.061	18.40	3.91	22.4	0.321	3.82
084		0.0003	0.024	0.92	0.96	<10	14.2	0.23	0.060	0.17	0.024	41.6	3.67	28.2	0.380	3.15
085		0.0002	0.022	0.84	0.77	<10	16.3	0.22	0.039	0.13	0.013	27.2	2.72	16.55	0.285	5.72
086		0.0016	0.043	0.71	1.23	<10	29.7	0.15	0.145	0.06	0.064	13.15	1.505	16.65	0.445	2.54
087		0.0003	0.058	1.99	2.53	<10	31.5	0.27	0.116	0.08	0.129	19.00	4.72	38.3	0.836	10.30
088		0.0004	0.017	1.13	1.27	<10	14.2	0.09	0.078	0.09	0.042	13.85	2.51	24.2	0.300	3.00
089		<0.0002	0.029	1.27	1.03	<10	16.9	0.21	0.060	0.08	0.068	13.95	3.86	24.3	0.443	3.48
110		0.0002	0.016	0.68	0.78	<10	12.2	0.11	0.041	0.09	0.036	9.55	2.36	15.10	0.308	2.77
111		<0.0002	0.007	1.05	0.83	<10	10.4	0.16	0.065	0.04	0.022	11.75	1.260	12.00	0.248	1.52
112		0.0006	0.034	1.00	2.60	<10	18.9	0.17	0.142	0.05	0.073	20.1	1.655	23.0	0.540	4.62
113		0.0002	0.009	0.42	0.78	<10	15.1	0.11	0.054	0.06	0.020	18.80	1.580	11.20	0.336	1.69
114		0.0005	0.027	0.88	1.18	<10	13.0	0.34	0.074	0.14	0.021	30.7	2.63	18.45	0.340	3.22
115		0.0009	0.060	1.40	1.26	<10	19.7	0.20	0.048	0.07	0.044	9.50	3.80	22.5	0.383	4.82
116		<0.0002	0.045	1.16	1.16	<10	13.3	0.20	0.058	0.08	0.080	17.40	2.51	18.45	0.342	3.33
117		0.0003	0.032	0.68	0.76	<10	10.6	0.15	0.047	0.07	0.074	19.15	2.10	13.25	0.261	2.93
118		0.0005	0.032	1.33	1.73	<10	12.1	0.23	0.081	0.08	0.162	11.15	3.20	18.25	0.361	3.36
119		<0.0002	0.019	1.79	1.31	<10	11.7	0.28	0.056	0.08	0.030	15.45	2.16	20.3	0.257	2.42

***** 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: 10-MAY-2017
Account: GOLVAL

Project: G-127

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17078821

Sample Description	Method / Analyte / Units / LOR	ME-MS41L Fe % 0.001	ME-MS41L Ga ppm 0.004	ME-MS41L Ge ppm 0.005	ME-MS41L Hf ppm 0.002	ME-MS41L Hg ppm 0.004	ME-MS41L In ppm 0.005	ME-MS41L K % 0.01	ME-MS41L La ppm 0.002	ME-MS41L Li ppm 0.1	ME-MS41L Mg % 0.01	ME-MS41L Mn ppm 0.1	ME-MS41L Mo ppm 0.01	ME-MS41L Na % 0.001	ME-MS41L Nb ppm 0.002	ME-MS41L Ni ppm 0.04
014		0.430	2.17	0.030	0.038	0.026	<0.005	0.02	8.17	5.4	0.17	45.4	0.06	0.006	1.275	10.25
015		0.870	2.45	0.020	0.039	0.020	0.008	0.01	4.66	5.6	0.14	51.6	0.10	0.004	1.055	10.95
016		1.100	5.39	0.030	0.037	0.043	0.011	0.01	4.67	5.8	0.08	78.3	0.22	0.004	1.305	6.82
017		0.760	2.07	0.022	0.069	0.023	<0.005	0.01	5.20	5.4	0.09	35.9	0.10	0.003	1.075	10.40
018		1.050	1.960	0.049	0.065	0.008	0.005	0.01	12.20	4.5	0.17	75.0	0.08	0.004	0.974	11.75
019		1.430	5.43	0.036	0.083	0.041	0.023	0.02	6.55	8.6	0.12	50.3	0.25	0.005	1.495	10.95
020		1.710	5.40	0.041	0.031	0.057	0.015	0.02	7.68	5.5	0.12	61.7	0.35	0.006	1.595	7.69
021		1.150	3.00	0.030	0.041	0.023	0.014	0.02	6.25	6.3	0.14	51.0	0.14	0.004	1.330	12.15
022		1.680	6.17	0.036	0.046	0.053	0.015	0.02	5.84	9.0	0.11	51.8	0.32	0.003	1.935	12.40
023		1.600	6.08	0.036	0.058	0.044	0.012	0.02	6.10	8.3	0.11	57.2	0.30	0.002	1.910	10.30
044		0.950	4.57	0.026	0.022	0.019	<0.005	0.02	5.12	4.1	0.05	26.2	0.18	0.003	1.245	4.44
045		1.460	4.12	0.035	0.021	0.038	0.006	0.02	9.09	6.8	0.11	66.9	0.14	0.003	1.275	10.95
046		1.340	3.19	0.034	0.037	0.027	0.005	0.02	10.40	6.9	0.14	63.2	0.20	0.004	1.470	15.25
047		1.230	4.76	0.033	0.015	0.025	0.021	0.02	6.57	5.9	0.09	64.6	0.15	0.002	1.325	6.34
048		1.050	3.90	0.035	0.043	0.026	<0.005	0.03	8.42	7.8	0.19	138.5	0.16	0.003	1.465	14.15
049		0.300	2.57	0.023	0.018	0.009	<0.005	0.02	6.21	1.9	0.03	16.8	0.08	0.001	0.990	1.37
050		0.940	3.24	0.028	0.028	0.033	0.005	0.02	5.58	5.1	0.09	76.9	0.20	0.001	1.240	7.04
051		1.170	4.53	0.030	0.020	0.015	0.007	0.01	4.98	5.4	0.10	129.5	0.16	0.003	1.185	6.56
052		0.960	2.29	0.028	0.073	0.015	0.006	0.01	7.61	5.3	0.11	41.2	0.12	0.004	1.270	9.56
053		1.400	6.70	0.034	0.046	0.043	0.008	0.01	7.83	3.5	0.07	29.7	0.21	0.002	2.03	5.09
080		1.080	5.75	0.023	0.022	0.025	0.008	0.01	6.08	4.0	0.09	29.1	0.15	0.004	1.535	5.46
081		1.030	2.11	0.039	0.040	0.038	0.008	0.01	8.09	4.6	0.14	42.9	0.17	0.005	1.305	10.90
082		0.750	2.62	0.029	0.014	0.015	<0.005	0.01	5.85	3.8	0.08	139.0	0.11	0.003	0.986	5.23
083		1.210	3.55	0.033	0.050	0.030	0.005	0.02	8.31	7.3	0.15	78.3	0.20	0.005	1.725	13.40
084		1.690	3.44	0.065	0.038	0.022	0.009	0.02	19.85	6.2	0.16	66.5	0.26	0.003	1.775	10.30
085		0.770	2.23	0.047	0.056	0.017	<0.005	0.02	12.00	5.3	0.15	47.7	0.19	0.003	1.280	10.25
086		1.710	9.70	0.033	0.040	0.033	0.006	0.02	6.69	3.3	0.04	59.0	0.44	0.003	2.00	3.40
087		2.16	5.97	0.044	0.060	0.056	0.012	0.03	7.93	11.4	0.14	99.2	0.58	0.005	2.27	13.30
088		1.340	5.02	0.035	0.030	0.034	0.008	0.02	6.78	5.4	0.11	84.5	0.15	0.005	1.440	8.46
089		1.250	3.58	0.027	0.045	0.029	<0.005	0.02	6.69	7.9	0.12	62.4	0.19	0.003	1.390	12.60
110		0.860	2.42	0.022	0.027	0.013	0.007	0.01	4.38	4.6	0.09	38.1	0.09	0.003	1.085	8.57
111		0.870	5.03	0.029	0.024	0.024	0.013	0.01	5.84	2.1	0.05	23.8	0.19	<0.001	1.165	4.18
112		2.24	8.61	0.043	0.026	0.093	0.024	0.02	10.15	7.0	0.08	40.3	0.51	0.004	1.985	5.00
113		0.720	3.61	0.033	0.035	0.015	<0.005	0.02	9.17	3.5	0.08	33.5	0.17	0.001	1.435	4.67
114		1.210	3.78	0.058	0.045	0.018	0.006	0.01	16.00	4.3	0.12	49.7	0.43	0.004	2.08	8.05
115		1.240	4.24	0.037	0.079	0.043	0.008	0.02	4.31	7.1	0.14	46.8	0.19	0.003	1.405	12.65
116		1.220	4.55	0.041	0.020	0.032	0.016	0.02	8.06	5.0	0.09	78.4	0.19	0.005	1.295	6.83
117		0.730	2.33	0.037	0.014	0.027	0.009	0.01	8.42	4.1	0.09	43.2	0.12	0.005	0.977	6.87
118		1.390	6.39	0.039	0.038	0.033	0.013	0.01	5.42	5.6	0.10	227	0.23	0.005	1.675	6.85
119		1.030	4.04	0.045	0.069	0.050	0.010	0.01	8.05	4.8	0.11	31.7	0.26	0.006	1.560	7.59

***** 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: 10-MAY-2017
Account: GOLVAL

Project: G-127

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17078821

Sample Description	Method / Analyte / Units / LOR	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	ME-MS41L Th ppm 0.002
014		0.049	3.23	0.001	0.002	1.750	<0.001	<0.01	0.014	1.415	0.2	0.27	7.84	<0.005	0.01	1.980
015		0.049	3.28	<0.001	<0.002	2.27	<0.001	<0.01	0.052	1.265	0.2	0.21	3.85	0.021	0.02	1.740
016		0.086	5.32	<0.001	<0.002	2.96	<0.001	0.01	0.065	1.545	0.5	0.31	3.73	0.024	0.03	1.735
017		0.031	2.57	<0.001	0.003	2.67	<0.001	<0.01	0.028	1.395	0.2	0.17	3.62	0.019	0.01	2.24
018		0.038	3.57	0.002	0.002	2.01	<0.001	<0.01	0.035	1.345	0.2	0.18	5.33	0.018	0.01	6.64
019		0.069	5.74	0.001	0.003	4.18	<0.001	0.02	0.055	2.35	0.5	0.34	4.45	0.018	0.04	3.22
020		0.076	6.81	0.001	<0.002	3.47	<0.001	<0.01	0.139	1.285	0.6	0.45	4.99	0.029	0.04	3.75
021		0.049	3.65	<0.001	<0.002	2.95	<0.001	0.01	0.035	1.625	0.2	0.27	4.58	0.034	0.02	2.28
022		0.048	6.65	<0.001	<0.002	3.75	<0.001	0.01	0.065	1.925	0.7	0.42	5.40	0.020	0.03	2.18
023		0.051	6.14	<0.001	<0.002	3.89	<0.001	0.01	0.038	2.15	0.7	0.40	4.22	0.021	0.02	2.38
044		0.034	3.45	<0.001	0.003	4.52	0.001	<0.01	0.030	0.947	0.3	0.38	5.65	0.022	0.02	1.810
045		0.089	4.55	<0.001	0.002	3.03	<0.001	<0.01	0.034	1.800	0.4	0.34	5.10	0.023	0.02	2.80
046		0.062	4.39	<0.001	<0.002	3.25	<0.001	0.01	0.026	2.16	0.3	0.28	5.30	0.029	0.02	5.32
047		0.097	4.61	<0.001	<0.002	4.20	<0.001	<0.01	0.048	1.050	0.3	0.35	4.67	0.017	0.02	2.18
048		0.025	4.20	0.001	<0.002	6.46	<0.001	<0.01	0.045	1.655	0.4	0.34	6.88	0.010	0.02	2.58
049		0.004	3.14	<0.001	<0.002	5.54	<0.001	<0.01	0.011	0.491	0.2	0.29	4.15	<0.005	0.01	2.26
050		0.042	3.63	0.001	0.002	4.92	<0.001	<0.01	0.018	0.970	0.2	0.31	5.19	0.014	0.03	2.05
051		0.117	4.20	0.001	<0.002	3.96	<0.001	<0.01	0.032	1.055	0.1	0.27	4.45	0.015	0.03	1.515
052		0.063	3.09	<0.001	<0.002	2.35	<0.001	0.01	0.069	1.555	0.3	0.23	4.09	0.031	0.02	3.39
053		0.022	5.01	<0.001	0.002	2.03	<0.001	0.01	0.028	2.24	0.5	0.39	3.68	0.056	0.03	3.19
080		0.019	4.02	0.001	<0.002	2.41	<0.001	0.02	0.029	1.470	0.2	0.35	3.53	0.035	0.01	1.955
081		0.040	3.11	0.001	0.003	2.02	<0.001	0.03	0.039	2.02	0.3	0.20	4.53	0.032	0.02	3.27
082		0.076	2.99	<0.001	<0.002	3.80	<0.001	<0.01	0.026	0.776	0.2	0.19	5.49	<0.005	0.03	2.10
083		0.049	4.26	0.002	0.003	3.12	<0.001	<0.01	0.041	1.840	0.4	0.29	7.35	0.027	0.01	2.89
084		0.043	4.46	<0.001	<0.002	2.85	<0.001	<0.01	0.036	1.575	0.2	0.34	8.15	0.018	0.01	6.85
085		0.036	3.30	0.002	<0.002	2.69	<0.001	<0.01	0.022	1.400	0.1	0.22	6.86	0.016	0.01	4.75
086		0.021	7.32	0.001	0.002	6.48	<0.001	<0.01	0.051	1.015	0.4	0.74	7.45	<0.005	0.03	2.39
087		0.051	7.46	0.001	<0.002	4.68	<0.001	0.01	0.109	2.55	0.8	0.45	7.16	0.042	0.03	2.78
088		0.099	5.10	<0.001	<0.002	2.92	<0.001	<0.01	0.039	1.385	0.4	0.31	5.03	0.029	0.02	2.79
089		0.076	4.33	<0.001	<0.002	3.76	<0.001	<0.01	0.059	1.590	0.3	0.30	4.77	0.023	0.03	3.21
110		0.061	3.04	0.001	<0.002	2.60	<0.001	<0.01	0.027	0.955	0.3	0.22	4.54	0.016	0.02	1.370
111		0.020	3.99	<0.001	0.002	2.04	<0.001	<0.01	0.028	1.080	0.5	0.37	3.40	0.024	0.01	1.800
112		0.021	10.00	<0.001	<0.002	3.05	<0.001	0.01	0.093	1.295	0.6	0.69	5.78	<0.005	0.04	3.43
113		0.006	3.80	0.001	<0.002	3.28	<0.001	<0.01	0.042	0.769	0.1	0.32	5.22	<0.005	0.02	4.47
114		0.038	5.18	0.001	<0.002	2.53	<0.001	<0.01	0.024	1.560	0.4	0.39	7.54	0.026	<0.01	5.26
115		0.027	3.77	<0.001	<0.002	3.51	<0.001	0.02	0.053	1.975	0.3	0.28	4.26	0.030	0.04	1.815
116		0.086	4.52	<0.001	<0.002	3.83	<0.001	<0.01	0.039	1.360	0.2	0.28	4.95	0.029	0.03	2.81
117		0.044	3.44	0.002	<0.002	2.68	<0.001	<0.01	0.040	0.996	0.3	0.22	4.68	0.017	<0.01	3.17
118		0.138	5.65	<0.001	<0.002	3.28	<0.001	<0.01	0.052	1.340	0.5	0.33	4.93	0.034	0.02	1.775
119		0.026	4.16	<0.001	<0.002	2.40	<0.001	0.01	0.030	2.28	0.4	0.26	5.48	0.048	0.01	2.75

***** 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: 10-MAY-2017
Account: GOLVAL

Project: G-127

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17078821

Sample Description	Method / Analyte / Units / LOR	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
014		0.045	0.021	0.304	11.6	0.066	3.32	10.5	1.50
015		0.042	0.022	0.195	18.8	0.071	1.165	13.4	1.38
016		0.047	0.038	0.242	25.7	0.087	1.235	20.2	1.37
017		0.039	0.022	0.235	16.3	0.062	1.665	9.9	2.16
018		0.050	0.023	0.419	26.3	0.073	3.25	9.5	2.60
019		0.057	0.041	0.341	30.0	0.071	1.825	19.4	2.93
020		0.065	0.034	0.328	39.7	0.101	1.665	14.3	1.18
021		0.055	0.025	0.273	26.1	0.090	2.07	11.1	1.43
022		0.068	0.040	0.243	36.3	0.110	1.620	15.4	1.76
023		0.065	0.040	0.266	35.3	0.097	1.630	17.3	2.21
044		0.051	0.027	0.230	23.0	0.057	1.120	6.5	0.80
045		0.053	0.022	0.307	35.5	0.091	2.32	15.6	0.58
046		0.056	0.023	0.400	29.5	0.102	3.18	10.1	1.62
047		0.055	0.023	0.219	28.7	0.064	1.605	13.2	0.60
048		0.056	0.041	0.337	20.8	0.057	2.32	12.6	1.58
049		0.039	0.018	0.218	9.4	0.023	0.911	2.6	0.77
050		0.046	0.025	0.213	18.6	0.064	1.425	9.0	1.10
051		0.054	0.025	0.176	26.9	0.059	1.475	15.9	0.79
052		0.045	0.020	0.310	21.4	0.071	2.05	11.7	2.22
053		0.072	0.022	0.349	42.1	0.087	1.920	6.0	1.81
080		0.063	0.018	0.206	26.3	0.058	1.585	5.7	0.83
081		0.045	0.019	0.294	18.2	0.079	2.71	6.9	1.50
082		0.038	0.017	0.238	16.5	0.043	1.955	9.3	0.65
083		0.058	0.026	0.326	24.1	0.079	2.59	12.3	2.04
084		0.081	0.026	0.675	39.1	0.107	5.32	9.8	1.56
085		0.050	0.030	0.365	18.8	0.073	3.42	7.8	2.14
086		0.119	0.044	0.335	72.8	0.121	1.175	10.5	1.42
087		0.093	0.054	0.415	49.6	0.181	2.25	17.3	1.80
088		0.057	0.026	0.286	34.5	0.076	1.925	16.9	1.20
089		0.052	0.028	0.240	29.5	0.100	1.860	17.5	1.60
110		0.041	0.014	0.171	20.7	0.069	1.455	10.2	0.86
111		0.044	0.028	0.246	21.8	0.040	1.265	4.6	0.98
112		0.070	0.040	0.500	44.8	0.118	2.32	11.0	0.88
113		0.061	0.028	0.343	21.1	0.037	1.655	5.1	1.40
114		0.084	0.031	0.677	34.1	0.109	4.61	7.2	1.80
115		0.061	0.035	0.222	27.6	0.076	1.795	10.5	2.79
116		0.048	0.028	0.318	29.1	0.065	1.870	11.3	0.61
117		0.035	0.024	0.310	17.1	0.046	1.890	9.0	0.59
118		0.056	0.030	0.241	30.9	0.076	1.645	14.9	1.25
119		0.057	0.026	0.375	26.9	0.074	2.37	6.1	2.22

***** 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: 10-MAY-2017
Account: GOLVAL

Project: G-127

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17078821

Sample Description	Method / Analyte / Units / LOR	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	ME-MS41L Cu ppm 0.01
146		0.0002	0.011	0.30	0.65	<10	7.8	0.03	0.072	0.03	0.034	12.80	0.170	3.57	0.185	0.91
147		0.0002	0.017	2.13	1.62	<10	10.1	0.24	0.064	0.05	0.038	14.05	1.610	22.0	0.494	3.76
148		<0.0002	0.024	1.12	1.12	<10	13.7	0.28	0.051	0.10	0.026	14.75	3.76	16.05	0.378	2.44
149		0.0007	0.009	0.24	0.70	<10	8.5	0.10	0.064	0.04	0.029	9.12	1.535	7.87	0.233	1.15
150		<0.0002	0.023	0.89	1.20	<10	11.6	0.12	0.050	0.06	0.043	17.55	2.17	15.60	0.250	2.42
151		<0.0002	0.004	0.34	0.54	<10	7.7	0.10	0.038	0.13	0.006	26.1	1.540	10.75	0.193	1.99
152		<0.0002	0.011	0.43	0.39	<10	14.1	0.08	0.031	0.12	0.020	11.60	2.26	13.75	0.307	2.39
153		<0.0002	0.029	0.57	1.30	<10	8.8	0.07	0.070	0.07	0.028	14.75	1.560	13.80	0.285	2.34
154		<0.0002	0.008	0.79	0.95	<10	9.4	0.14	0.036	0.11	0.013	13.55	3.12	17.00	0.255	4.17
155		<0.0002	0.017	0.58	0.76	<10	19.0	0.13	0.030	0.09	0.021	28.0	3.08	17.70	0.211	4.43
156		<0.0002	0.030	1.03	0.69	<10	11.3	0.21	0.058	0.07	0.056	20.7	2.52	17.20	0.302	2.47
157		<0.0002	0.038	1.23	0.76	<10	16.3	0.18	0.058	0.06	0.039	12.70	2.25	17.05	0.447	2.01
158		<0.0002	0.013	0.86	0.77	<10	11.1	0.25	0.032	0.09	0.064	12.75	3.55	16.95	0.277	3.65
159		0.0003	0.007	0.36	0.41	<10	10.4	0.12	0.027	0.14	0.023	16.10	2.44	13.65	0.140	4.35
180		0.0004	0.052	0.63	0.93	<10	17.8	0.13	0.090	0.06	0.041	11.40	1.695	12.75	0.408	3.59
181		<0.0002	0.021	0.63	0.85	<10	8.7	0.10	0.063	0.05	0.037	17.75	1.405	18.55	0.355	3.57
182		<0.0002	0.013	0.39	0.35	<10	14.6	0.16	0.022	0.14	0.018	14.80	1.710	10.95	0.280	1.64
183		<0.0002	0.029	0.92	1.01	<10	13.3	0.13	0.074	0.08	0.027	16.25	1.725	16.20	0.242	2.37
184		0.0034	0.013	0.54	0.40	<10	16.1	0.14	0.044	0.12	0.016	14.35	2.37	13.90	0.344	2.37
185		<0.0002	0.026	1.20	0.82	<10	38.8	0.29	0.078	0.17	0.050	30.9	5.03	25.6	0.614	6.77
186		<0.0002	0.050	0.75	1.28	<10	16.2	0.13	0.123	0.10	0.033	16.65	2.83	23.0	0.526	5.39
187		0.0005	0.039	0.89	0.70	<10	13.5	0.15	0.053	0.07	0.059	21.1	2.22	18.95	0.273	2.00
188		2.62	0.353	1.08	1.79	<10	19.7	0.28	0.095	0.09	0.066	20.3	3.02	22.4	0.597	7.05
189		0.0005	0.026	0.69	2.16	<10	14.7	0.09	0.111	0.07	0.054	20.5	2.05	20.7	0.437	5.41
210		0.0003	0.040	0.70	0.53	<10	41.0	0.26	0.047	0.17	0.027	22.1	4.55	17.50	0.345	3.85
211		0.0015	0.022	0.39	0.51	<10	8.9	0.16	0.040	0.06	0.013	16.55	1.200	8.35	0.265	1.49
212		0.0474	0.044	0.74	0.59	<10	12.2	0.12	0.061	0.04	0.017	14.75	1.030	8.84	0.450	1.90
213		0.0004	0.028	1.38	1.05	<10	10.7	0.21	0.050	0.10	0.048	15.05	3.87	19.55	0.382	3.19
214		<0.0002	0.026	0.91	1.30	<10	9.6	0.18	0.063	0.09	0.058	15.20	2.08	17.35	0.308	2.13
215		0.0002	0.042	1.50	1.21	<10	15.2	0.20	0.076	0.07	0.059	10.85	3.05	20.4	0.426	2.69
216		0.0005	0.060	1.90	1.42	<10	15.8	0.25	0.071	0.06	0.073	14.75	2.23	23.6	0.479	3.00
217		0.0003	0.041	1.33	1.18	<10	12.1	0.18	0.112	0.05	0.076	20.3	1.365	16.55	0.455	3.58
218		0.0004	0.052	0.89	1.65	<10	13.3	0.14	0.065	0.05	0.053	11.55	1.640	21.0	0.455	2.60
219		0.0004	0.096	3.25	1.34	<10	34.9	0.52	0.110	0.05	0.101	10.55	3.22	22.7	0.530	2.96
246		0.982	0.044	0.82	1.20	<10	9.6	0.19	0.044	0.10	0.015	17.10	2.60	18.05	0.268	2.16
247		0.0024	0.014	0.72	0.56	<10	13.8	0.12	0.057	0.05	0.018	14.45	1.325	10.45	0.419	0.95
248		0.0018	0.003	0.28	0.61	<10	7.3	0.05	0.064	0.06	0.011	13.85	1.200	11.80	0.320	1.04
249		0.0008	0.037	0.81	0.57	<10	10.6	0.17	0.051	0.04	0.030	13.50	3.31	17.85	0.306	1.78
250		0.0006	0.013	0.36	0.81	<10	12.4	0.07	0.028	0.13	0.015	13.65	2.11	11.95	0.165	2.12
251		0.0019	0.004	0.14	0.31	<10	4.4	0.02	0.070	0.06	0.023	16.95	0.364	7.40	0.394	0.55

***** 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: 10-MAY-2017
Account: GOLVAL

Project: G-127

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17078821

Sample Description	Method / Analyte / Units / LOR	ME-MS41L Fe % 0.001	ME-MS41L Ga ppm 0.004	ME-MS41L Ge ppm 0.005	ME-MS41L Hf ppm 0.002	ME-MS41L Hg ppm 0.004	ME-MS41L In ppm 0.005	ME-MS41L K % 0.01	ME-MS41L La ppm 0.002	ME-MS41L Li ppm 0.1	ME-MS41L Mg % 0.01	ME-MS41L Mn ppm 0.1	ME-MS41L Mo ppm 0.01	ME-MS41L Na % 0.001	ME-MS41L Nb ppm 0.002	ME-MS41L Ni ppm 0.04
146		0.241	3.68	0.016	<0.002	0.020	0.009	0.01	6.45	0.8	0.01	11.9	0.11	0.004	0.191	0.64
147		1.630	5.16	0.039	0.042	0.099	0.009	0.01	6.92	7.5	0.09	30.0	0.56	0.005	1.910	5.41
148		0.970	3.01	0.038	0.032	0.029	0.010	0.01	6.35	5.7	0.11	59.3	0.22	0.004	1.345	8.57
149		0.640	3.19	0.018	0.007	0.013	<0.005	0.01	3.89	1.7	0.04	61.8	0.14	0.004	1.125	2.53
150		0.870	2.54	0.027	0.037	0.030	0.007	0.01	6.80	4.2	0.08	31.5	0.19	0.003	1.110	7.55
151		0.410	2.67	0.046	0.017	0.007	0.010	0.01	12.55	4.2	0.12	36.5	0.08	0.004	1.160	6.43
152		0.550	2.07	0.026	0.006	0.018	0.010	0.01	5.75	6.2	0.16	44.0	0.12	0.004	0.733	8.46
153		0.690	5.10	0.031	0.026	0.026	0.011	0.01	7.34	3.5	0.10	32.9	0.17	0.004	1.365	6.07
154		0.700	1.620	0.031	0.033	0.015	0.013	0.01	6.70	5.6	0.15	44.2	0.09	0.005	1.210	11.20
155		0.680	1.720	0.042	0.052	0.009	0.012	0.01	8.89	5.2	0.16	56.4	0.08	0.007	0.974	10.50
156		1.000	3.87	0.034	0.025	0.020	0.007	0.01	9.79	5.1	0.09	76.0	0.16	0.005	1.185	7.35
157		1.160	4.65	0.036	0.018	0.021	0.014	0.01	6.29	6.9	0.07	49.4	0.16	0.005	1.215	6.84
158		0.790	1.845	0.023	0.039	0.021	0.010	0.02	5.43	7.2	0.13	83.6	0.10	0.005	0.999	12.30
159		0.640	1.345	0.036	0.028	0.009	0.006	0.01	6.40	3.7	0.14	64.6	0.06	0.004	0.676	8.30
180		1.150	5.56	0.030	0.023	0.030	0.012	0.01	5.53	3.7	0.08	34.6	0.32	0.004	1.500	4.40
181		1.500	4.80	0.037	0.013	0.036	0.013	0.01	9.12	3.2	0.06	40.9	0.31	0.005	1.430	3.99
182		0.360	1.380	0.030	0.013	0.012	<0.005	0.02	7.00	4.7	0.12	47.6	0.06	0.004	0.626	6.00
183		1.150	6.35	0.038	0.017	0.039	0.008	0.02	7.82	5.4	0.10	29.4	0.33	0.004	1.770	5.68
184		0.510	2.94	0.036	0.014	0.012	<0.005	0.02	7.01	8.1	0.17	48.2	0.12	0.005	0.996	8.69
185		1.030	3.76	0.069	0.030	0.035	0.015	0.03	14.80	13.1	0.24	92.7	0.33	0.007	1.495	14.70
186		1.820	6.09	0.038	0.063	0.013	0.014	0.02	7.31	8.0	0.16	64.8	0.71	0.006	2.32	8.34
187		1.150	4.10	0.036	0.036	0.019	0.013	0.01	10.40	4.1	0.06	68.4	0.15	0.004	1.010	5.11
188		2.07	5.51	0.055	0.018	0.036	0.015	0.02	10.10	8.6	0.16	54.3	0.49	0.004	2.03	9.58
189		1.900	6.46	0.044	0.016	0.019	0.010	0.02	10.85	5.8	0.12	44.0	0.61	0.003	2.17	6.55
210		0.700	2.00	0.047	0.021	0.013	0.007	0.02	12.15	9.7	0.16	113.0	0.17	0.006	0.895	11.10
211		0.500	2.11	0.036	0.023	0.012	0.019	0.01	8.38	3.9	0.07	28.8	0.25	0.003	1.060	3.88
212		0.710	3.38	0.028	0.020	0.030	0.009	0.01	7.26	5.2	0.04	21.0	0.23	0.003	1.115	2.89
213		1.220	3.89	0.040	0.027	0.037	0.018	0.01	6.32	6.3	0.12	50.3	0.21	0.002	1.580	10.50
214		1.060	4.27	0.032	0.018	0.028	0.011	0.01	7.25	3.9	0.08	55.1	0.14	0.004	1.265	6.05
215		1.500	6.19	0.036	0.030	0.031	0.006	0.02	5.35	6.6	0.09	56.5	0.26	0.003	1.840	7.93
216		1.550	4.74	0.036	0.023	0.036	0.011	0.01	6.69	6.9	0.08	48.6	0.28	0.003	1.745	7.05
217		1.460	7.14	0.047	0.020	0.057	0.017	0.01	9.71	3.6	0.05	37.1	0.28	0.005	1.510	3.07
218		1.240	3.62	0.025	0.031	0.044	0.008	0.01	5.70	4.7	0.08	32.0	0.24	0.003	1.410	6.22
219		1.800	9.39	0.028	0.055	0.062	0.017	0.03	5.59	8.7	0.08	62.6	0.41	0.005	1.910	7.73
246		1.220	2.42	0.034	0.044	0.023	0.008	0.01	7.60	4.0	0.13	58.4	0.20	0.003	1.270	7.86
247		0.620	3.86	0.026	0.024	0.014	<0.005	0.01	6.99	5.3	0.07	25.2	0.21	0.004	1.420	4.01
248		0.580	3.58	0.024	0.019	0.004	<0.005	0.01	6.95	2.7	0.10	31.6	0.17	0.002	1.580	4.33
249		1.090	3.73	0.024	0.034	0.013	0.005	0.01	5.94	4.5	0.09	32.1	0.13	0.003	1.150	7.85
250		0.530	1.210	0.030	0.016	<0.004	0.006	0.01	6.38	4.1	0.16	36.9	0.04	0.005	0.482	7.59
251		0.134	3.62	0.030	0.038	0.005	<0.005	0.01	8.85	0.9	0.03	24.2	0.06	0.005	1.265	1.64

***** 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: 10-MAY-2017
Account: GOLVAL

Project: G-127

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17078821

Sample Description	Method / Analyte / Units / LOR	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	ME-MS41L Th ppm 0.002
146		0.013	3.79	<0.001	<0.002	0.994	<0.001	<0.01	0.035	0.216	0.1	0.39	3.45	<0.005	<0.01	0.018
147		0.038	5.41	<0.001	<0.002	2.15	<0.001	0.01	0.047	2.25	0.7	0.32	3.65	0.046	0.01	1.765
148		0.027	3.16	<0.001	<0.002	2.48	<0.001	<0.01	0.029	1.465	0.3	0.22	5.91	0.030	0.01	1.630
149		0.009	3.29	<0.001	<0.002	2.49	<0.001	<0.01	0.033	0.453	0.2	0.28	3.60	<0.005	0.02	1.165
150		0.020	4.22	<0.001	<0.002	2.29	<0.001	<0.01	0.041	1.300	0.2	0.23	3.91	0.025	0.02	3.42
151		0.032	3.64	<0.001	<0.002	1.360	<0.001	<0.01	0.009	0.777	0.1	0.22	6.54	<0.005	<0.01	5.94
152		0.025	2.12	<0.001	<0.002	1.920	<0.001	<0.01	0.021	0.834	0.1	0.16	6.32	<0.005	<0.01	0.898
153		0.013	4.70	<0.001	<0.002	2.23	<0.001	<0.01	0.022	0.926	0.3	0.35	5.00	<0.005	0.01	2.55
154		0.028	2.53	<0.001	<0.002	1.855	<0.001	<0.01	0.022	1.345	0.1	0.18	5.46	0.023	<0.01	1.930
155		0.021	2.55	<0.001	<0.002	2.12	<0.001	<0.01	0.019	1.320	0.1	0.19	5.41	0.010	0.01	3.87
156		0.046	3.80	<0.001	<0.002	2.71	<0.001	<0.01	0.037	1.460	0.4	0.28	4.06	0.024	0.01	5.91
157		0.063	4.05	<0.001	<0.002	3.80	<0.001	<0.01	0.048	1.365	0.5	0.26	4.56	0.020	0.01	1.600
158		0.048	2.75	<0.001	<0.002	2.82	<0.001	<0.01	0.027	1.270	0.2	0.17	4.81	0.017	0.01	2.13
159		0.042	1.815	<0.001	<0.002	1.995	<0.001	<0.01	0.016	0.954	0.1	0.13	5.92	<0.005	<0.01	2.15
180		0.011	4.18	<0.001	<0.002	3.22	<0.001	<0.01	0.045	0.785	0.3	0.45	6.19	<0.005	0.02	2.02
181		0.016	3.43	<0.001	<0.002	2.40	<0.001	<0.01	0.021	0.918	0.2	0.39	3.56	0.014	0.01	3.34
182		0.028	2.11	<0.001	<0.002	2.09	<0.001	<0.01	0.019	0.943	0.1	0.16	6.52	<0.005	0.01	0.930
183		0.017	5.48	<0.001	<0.002	2.17	<0.001	<0.01	0.034	1.220	0.4	0.44	5.51	0.006	<0.01	2.99
184		0.022	3.05	<0.001	<0.002	2.24	<0.001	<0.01	0.012	1.085	<0.1	0.26	6.91	<0.005	0.01	1.685
185		0.034	5.82	<0.001	<0.002	3.84	<0.001	<0.01	0.028	1.850	0.5	0.33	11.65	<0.005	0.01	3.90
186		0.013	6.59	<0.001	<0.002	2.82	<0.001	<0.01	0.044	1.200	0.3	0.55	10.15	<0.005	0.03	2.87
187		0.087	3.88	<0.001	<0.002	2.39	<0.001	<0.01	0.031	1.205	0.2	0.27	4.08	0.019	0.02	4.62
188		0.024	6.13	<0.001	<0.002	3.11	<0.001	0.01	0.055	1.295	0.6	0.40	7.25	<0.005	<0.01	2.30
189		0.024	6.84	<0.001	<0.002	2.45	<0.001	<0.01	0.061	1.050	0.3	0.53	6.40	<0.005	0.04	3.92
210		0.025	2.62	<0.001	<0.002	2.98	<0.001	<0.01	0.024	1.390	0.2	0.20	8.81	<0.005	<0.01	1.540
211		0.006	2.84	<0.001	<0.002	2.07	<0.001	<0.01	0.023	0.670	0.2	0.25	3.98	<0.005	<0.01	3.09
212		0.008	4.50	<0.001	<0.002	2.82	<0.001	<0.01	0.023	0.988	0.2	0.31	4.16	0.010	0.01	2.61
213		0.039	4.64	<0.001	<0.002	2.58	<0.001	<0.01	0.028	1.685	0.4	0.29	4.90	0.034	0.01	1.780
214		0.082	4.21	<0.001	<0.002	3.14	<0.001	<0.01	0.036	1.140	0.3	0.33	5.15	0.021	0.02	2.71
215		0.053	5.40	<0.001	<0.002	3.39	<0.001	<0.01	0.039	1.585	0.3	0.38	4.39	0.035	0.02	1.620
216		0.081	5.64	0.001	<0.002	3.21	<0.001	0.01	0.066	2.07	0.4	0.37	4.48	0.027	0.03	2.76
217		0.050	5.53	<0.001	<0.002	2.99	<0.001	<0.01	0.066	1.810	0.3	0.48	4.33	0.032	<0.01	3.95
218		0.028	3.73	<0.001	<0.002	2.93	<0.001	<0.01	0.080	1.055	0.4	0.32	4.06	0.029	0.02	2.38
219		0.076	7.28	<0.001	0.002	6.06	<0.001	0.01	0.062	1.930	0.6	0.57	6.29	0.021	0.02	1.415
246		0.024	2.55	<0.001	<0.002	2.14	<0.001	<0.01	0.026	1.080	0.3	0.23	6.43	0.015	0.01	2.71
247		0.008	4.26	<0.001	<0.002	3.64	<0.001	<0.01	0.025	0.876	0.3	0.38	4.73	0.007	<0.01	2.72
248		0.007	3.82	<0.001	<0.002	2.89	<0.001	<0.01	0.017	0.644	0.1	0.37	5.28	<0.005	0.01	2.67
249		0.022	3.18	<0.001	<0.002	3.22	<0.001	0.01	0.014	1.270	0.2	0.28	3.29	0.027	0.01	2.28
250		0.026	1.700	0.001	<0.002	1.465	<0.001	<0.01	0.010	0.764	0.1	0.12	6.71	<0.005	<0.01	1.540
251		0.004	5.77	<0.001	<0.002	2.62	<0.001	<0.01	0.021	0.559	0.1	0.48	5.33	<0.005	<0.01	5.45

***** 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: 10-MAY-2017
Account: GOLVAL

Project: G-127

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17078821

Sample Description	Method / Analyte / Units / LOR	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
146		0.012	0.022	0.206	6.8	0.014	1.085	4.3	0.02
147		0.053	0.030	0.369	27.9	0.099	2.26	8.3	1.23
148		0.043	0.024	0.241	21.3	0.068	2.56	6.5	1.13
149		0.049	0.024	0.151	17.4	0.042	0.737	3.6	0.37
150		0.042	0.022	0.263	19.9	0.062	1.675	6.2	1.15
151		0.053	0.014	0.438	13.3	0.045	2.83	5.7	0.70
152		0.034	0.026	0.317	13.9	0.042	1.925	8.4	0.27
153		0.053	0.021	0.317	25.7	0.046	1.540	7.4	1.01
154		0.042	0.023	0.247	13.7	0.067	2.33	7.9	1.24
155		0.047	0.025	0.350	14.8	0.124	2.79	7.9	2.48
156		0.047	0.027	0.420	26.3	0.202	1.945	11.5	0.94
157		0.046	0.029	0.184	27.2	0.055	1.340	18.3	0.66
158		0.035	0.018	0.280	17.0	0.063	2.03	14.7	1.11
159		0.035	0.020	0.202	16.2	0.047	2.44	7.3	1.05
180		0.063	0.025	0.216	28.7	0.053	1.180	4.8	1.02
181		0.059	0.023	0.303	37.2	0.089	1.890	5.1	0.69
182		0.030	0.023	0.229	9.0	0.098	2.35	6.3	0.40
183		0.071	0.032	0.363	31.1	0.068	1.940	6.5	0.88
184		0.045	0.028	0.341	13.0	0.049	1.965	9.5	0.38
185		0.061	0.050	0.620	25.8	0.086	3.56	19.1	1.02
186		0.116	0.038	0.291	54.1	0.212	1.920	10.3	2.05
187		0.044	0.020	0.276	30.6	0.050	1.605	14.0	1.14
188		0.078	0.037	0.428	38.6	0.142	2.83	12.6	0.71
189		0.087	0.037	0.285	56.6	0.139	1.410	11.8	0.78
210		0.039	0.036	0.495	17.6	1.040	4.11	8.6	0.62
211		0.037	0.018	0.307	13.2	0.038	1.475	4.2	0.84
212		0.039	0.035	0.293	16.1	0.050	1.320	4.0	0.86
213		0.052	0.026	0.291	24.1	0.067	2.63	7.7	0.96
214		0.050	0.025	0.267	28.3	0.064	1.815	10.6	0.76
215		0.066	0.026	0.229	37.9	0.099	1.525	13.2	1.08
216		0.050	0.031	0.347	34.2	0.102	2.39	16.5	1.19
217		0.066	0.042	0.327	32.6	0.073	2.53	9.1	0.90
218		0.059	0.026	0.225	29.5	0.102	1.370	9.7	1.08
219		0.066	0.056	0.242	38.7	0.083	1.665	24.6	1.88
246		0.053	0.022	0.311	21.5	0.074	2.58	6.5	1.39
247		0.059	0.032	0.284	20.5	0.101	1.565	5.0	0.97
248		0.081	0.021	0.295	28.2	0.051	1.210	5.3	0.63
249		0.059	0.021	0.256	25.0	0.056	2.07	8.2	1.33
250		0.028	0.013	0.249	11.2	0.263	2.51	7.0	0.66
251		0.096	0.021	0.554	6.9	0.009	1.660	2.7	1.50

***** 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: 10-MAY-2017
Account: GOLVAL

Project: G-127

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17078821

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	Au	Ag	Al	As	B	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu
	Units	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	LOR	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	0.01
278		0.0004	0.012	1.23	1.00	<10	12.4	0.23	0.065	0.04	0.040	10.50	2.83	15.75	0.369	2.18
279		0.0005	0.005	1.19	0.90	<10	20.8	0.22	0.044	0.06	0.052	10.70	3.70	18.70	0.312	2.46
280		<0.0002	0.012	0.68	0.42	<10	11.6	0.14	0.029	0.09	0.020	8.53	2.27	10.10	0.240	1.81
281		0.0002	0.012	1.19	0.55	<10	14.1	0.25	0.048	0.06	0.076	11.00	2.03	10.30	0.426	1.41
282		<0.0002	0.015	1.39	1.27	<10	8.5	0.21	0.064	0.05	0.072	11.55	1.835	17.85	0.364	2.71
283		<0.0002	0.007	0.69	0.55	<10	6.7	0.09	0.038	0.02	0.030	7.02	0.427	7.94	0.216	0.77
284		<0.0002	0.007	0.40	0.83	<10	10.6	0.08	0.086	0.16	0.024	15.05	2.74	28.9	0.465	2.03
285		<0.0002	0.003	0.25	0.47	<10	6.9	0.05	0.036	0.09	0.018	13.80	1.070	11.90	0.270	1.26
286		<0.0002	0.020	1.02	0.59	<10	9.2	0.18	0.039	0.07	0.065	17.05	2.25	19.60	0.353	2.92
287		<0.0002	0.012	1.21	0.66	<10	11.1	0.22	0.042	0.04	0.038	8.67	2.48	15.00	0.300	2.23
308		0.0006	0.037	1.96	0.88	<10	13.3	0.30	0.055	0.04	0.069	9.82	1.830	18.70	0.436	2.79
309		<0.0002	0.024	1.30	1.25	<10	11.3	0.20	0.048	0.05	0.055	12.70	2.95	19.60	0.376	3.97
310		<0.0002	0.007	1.36	0.90	<10	20.9	0.23	0.052	0.09	0.086	10.85	3.40	22.0	0.395	3.95
311		<0.0002	0.038	1.29	0.71	<10	18.8	0.22	0.058	0.08	0.068	12.90	2.89	22.0	0.386	4.09
312		<0.0002	0.004	0.29	0.44	<10	9.0	0.05	0.058	0.08	0.013	12.60	1.115	9.20	0.292	1.35
313		0.242	0.021	0.70	0.67	<10	7.3	0.13	0.039	0.03	0.023	7.73	0.902	10.20	0.262	1.01
314		0.0004	0.022	1.23	0.85	<10	10.7	0.22	0.053	0.07	0.057	12.20	2.73	22.7	0.379	2.03
315		0.0005	0.011	1.10	1.02	<10	9.5	0.19	0.055	0.08	0.047	18.65	2.69	25.6	0.244	2.74
316		0.0002	0.012	1.04	0.95	<10	9.6	0.19	0.047	0.07	0.038	13.75	2.93	17.85	0.316	2.86
317		0.0002	0.043	1.05	0.73	<10	8.4	0.17	0.046	0.03	0.046	9.70	1.405	12.90	0.385	2.38

***** 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: 10-MAY-2017
Account: GOLVAL

Project: G-127

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17078821

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	Fe	Ga	Ge	Hf	Hg	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Ni
	Units	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
	LOR	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	0.04
278		0.890	3.34	0.018	0.035	0.015	0.008	0.01	4.72	5.1	0.10	31.2	0.12	0.006	1.345	9.41
279		0.950	2.67	0.024	0.050	0.012	0.011	0.01	5.17	5.5	0.12	37.9	0.13	0.005	1.260	12.05
280		0.360	1.580	0.015	0.054	0.008	0.005	0.01	3.97	4.1	0.10	28.3	0.05	0.005	0.845	8.72
281		0.410	3.11	0.018	0.044	0.021	0.012	0.01	5.52	4.9	0.09	24.6	0.10	0.002	1.190	6.19
282		1.120	3.96	0.021	0.053	0.031	0.006	0.01	5.77	4.6	0.08	31.2	0.14	0.003	1.180	6.22
283		0.550	2.61	0.009	0.036	0.015	<0.005	0.01	3.54	2.2	0.02	14.0	0.10	0.003	0.701	1.37
284		1.260	4.69	0.035	0.042	0.006	0.008	0.02	7.37	4.0	0.19	123.5	0.18	0.005	1.605	9.03
285		0.540	2.41	0.021	0.032	0.005	<0.005	0.01	6.87	2.4	0.08	40.9	0.06	0.005	1.070	4.11
286		1.000	2.53	0.023	0.018	0.016	<0.005	0.01	8.15	5.0	0.11	47.7	0.08	0.003	1.110	8.85
287		0.810	2.60	0.015	0.063	0.015	0.009	0.01	4.81	4.6	0.07	29.1	0.12	0.002	1.045	8.02
308		1.110	4.37	0.018	0.054	0.037	0.007	0.01	4.87	5.0	0.07	40.9	0.17	0.005	1.160	6.06
309		0.930	2.47	0.022	0.039	0.032	0.015	0.01	6.12	5.3	0.10	55.3	0.13	0.003	1.090	9.93
310		1.140	3.51	0.021	0.072	0.015	0.009	0.02	5.23	6.3	0.13	97.9	0.14	0.005	1.240	11.30
311		1.350	4.29	0.023	0.043	0.017	0.006	0.02	6.28	6.9	0.13	58.4	0.13	0.004	1.475	9.95
312		0.500	3.81	0.021	0.032	0.005	0.005	0.01	6.28	2.8	0.09	26.4	0.08	0.003	1.055	4.41
313		0.760	3.59	0.013	0.015	0.014	<0.005	0.01	3.82	2.2	0.04	18.6	0.11	0.002	1.015	3.03
314		1.370	3.77	0.027	0.036	0.013	0.010	0.01	5.89	5.5	0.09	77.0	0.13	0.004	1.275	8.71
315		1.470	3.30	0.032	0.033	0.018	0.010	0.01	9.39	4.5	0.10	47.8	0.12	0.003	1.300	8.83
316		1.030	2.57	0.027	0.037	0.023	0.005	0.01	6.71	5.1	0.10	43.8	0.16	0.003	1.160	9.58
317		0.800	3.09	0.019	0.023	0.036	0.006	0.01	4.79	3.6	0.04	26.6	0.13	0.004	0.827	4.30

***** 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: 10-MAY-2017
Account: GOLVAL

Project: G-127

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17078821

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	P	Pb	Pd	Pt	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th
	Units	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	LOR	0.001	0.005	0.001	0.002	0.005	0.001	0.01	0.005	0.005	0.1	0.01	0.01	0.005	0.01	0.002
278		0.046	3.46	<0.001	<0.002	3.20	<0.001	<0.01	0.038	1.460	0.3	0.26	3.49	0.033	0.01	1.650
279		0.058	3.26	<0.001	<0.002	2.67	<0.001	0.01	0.031	1.530	0.3	0.23	3.95	0.023	0.01	1.955
280		0.028	2.10	<0.001	<0.002	1.915	<0.001	<0.01	0.014	0.969	0.1	0.16	4.60	0.011	<0.01	1.210
281		0.026	4.46	<0.001	<0.002	3.37	<0.001	<0.01	0.020	1.295	0.2	0.23	3.98	0.025	0.01	1.595
282		0.071	4.08	<0.001	<0.002	2.63	<0.001	0.02	0.045	1.505	0.3	0.27	3.51	0.030	0.01	2.14
283		0.045	2.35	0.001	<0.002	1.670	<0.001	<0.01	0.027	0.717	0.2	0.24	2.23	0.020	0.01	1.385
284		0.026	3.53	<0.001	<0.002	6.75	<0.001	<0.01	0.027	1.030	0.2	0.40	8.53	<0.005	0.01	3.32
285		0.015	2.47	<0.001	<0.002	3.51	<0.001	<0.01	0.011	0.678	0.1	0.23	5.05	<0.005	<0.01	3.86
286		0.072	2.99	<0.001	<0.002	2.53	<0.001	<0.01	0.026	1.405	0.2	0.22	4.22	0.028	<0.01	3.61
287		0.051	2.92	<0.001	<0.002	2.39	<0.001	0.01	0.028	1.585	0.2	0.22	3.18	0.029	0.01	1.665
308		0.095	4.29	<0.001	<0.002	2.99	<0.001	0.01	0.039	2.02	0.3	0.28	3.19	0.028	0.01	1.745
309		0.050	4.11	<0.001	<0.002	2.87	<0.001	<0.01	0.047	1.420	0.3	0.22	3.60	0.019	0.02	2.35
310		0.076	3.84	0.001	<0.002	3.50	<0.001	0.01	0.035	1.630	0.4	0.23	5.26	0.024	<0.01	2.10
311		0.043	3.84	<0.001	<0.002	3.77	<0.001	<0.01	0.030	1.485	0.2	0.31	4.45	0.029	0.01	2.56
312		0.014	2.90	<0.001	<0.002	2.67	<0.001	<0.01	0.020	0.628	0.1	0.30	4.83	<0.005	<0.01	2.98
313		0.014	2.54	0.001	<0.002	2.76	<0.001	<0.01	0.021	0.785	0.3	0.27	2.95	0.027	0.01	1.195
314		0.104	3.98	<0.001	<0.002	2.73	<0.001	0.02	0.044	1.510	0.3	0.27	4.17	0.029	0.02	2.35
315		0.081	4.28	<0.001	<0.002	1.670	<0.001	<0.01	0.041	1.400	0.3	0.27	4.29	0.033	0.02	4.86
316		0.044	3.69	<0.001	<0.002	2.44	<0.001	<0.01	0.034	1.280	0.3	0.24	4.35	0.022	0.01	2.41
317		0.048	2.95	<0.001	<0.002	2.74	<0.001	<0.01	0.038	1.050	0.3	0.24	3.10	0.021	<0.01	1.795

***** 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: 10-MAY-2017
Account: GOLVAL

Project: G-127

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17078821

Sample Description	Method / Analyte / Units / LOR	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
278		0.047	0.030	0.197	17.2	0.050	1.460	7.6	1.28
279		0.046	0.023	0.241	18.7	0.065	1.860	7.3	1.75
280		0.033	0.013	0.181	8.6	0.044	1.995	5.8	1.59
281		0.040	0.024	0.248	12.0	0.052	1.780	10.9	1.34
282		0.044	0.027	0.241	24.4	0.054	1.505	11.4	1.57
283		0.027	0.020	0.128	12.5	0.025	0.676	7.4	0.98
284		0.114	0.018	0.266	52.7	0.045	2.21	13.7	1.59
285		0.060	0.011	0.221	18.2	0.031	1.435	5.9	1.17
286		0.043	0.022	0.238	22.6	0.067	1.935	18.0	0.67
287		0.039	0.019	0.193	16.5	0.057	1.455	10.0	2.05
308		0.043	0.030	0.193	23.6	0.054	1.460	14.2	1.63
309		0.040	0.029	0.246	17.5	0.062	1.520	15.3	1.36
310		0.051	0.029	0.239	25.3	0.073	2.17	23.8	2.35
311		0.064	0.027	0.221	31.1	0.083	1.895	18.3	1.61
312		0.061	0.018	0.235	23.3	0.019	1.365	4.8	1.22
313		0.044	0.018	0.154	19.3	0.039	0.973	4.0	0.57
314		0.052	0.023	0.269	32.2	0.076	1.860	23.7	1.10
315		0.055	0.019	0.312	34.1	0.098	2.24	14.3	1.23
316		0.045	0.020	0.285	22.0	0.069	1.965	12.1	1.20
317		0.033	0.026	0.324	17.5	0.048	1.235	9.3	0.78

***** 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: 10-MAY-2017
Account: GOLVAL

Project: G-127

CERTIFICATE OF ANALYSIS VO17078821

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: FND-02

Processed at ALS Vancouver located at 2103 Dollarton Hwy, North Vancouver, BC, Canada.
Applies to Method: ME-MS41L