

	All analyses													Granitic bedrock													Greenstone bedrock												
	Number of analyses	Minimum value	Maximum value	5th percentile	10th percentile	25th percentile	50th percentile	75th percentile	90th percentile	95th percentile	98th percentile	99th percentile	Number of analyses	Minimum value	Maximum value	5th percentile	10th percentile	25th percentile	50th percentile	75th percentile	90th percentile	95th percentile	98th percentile	99th percentile	Number of analyses	Minimum value	Maximum value	5th percentile	10th percentile	25th percentile	50th percentile	75th percentile	90th percentile	95th percentile	98th percentile	99th percentile			
SiO2	3142	1.9	85.1	12.9	18.5	33.4	46.5	54.3	60.8	64.2	68.7	71.6	2907	2.5	85.1	14.8	20.9	36.0	47.4	54.8	61.3	64.7	68.9	71.8	235	1.9	69.5	7.4	10.0	15.2	21.2	36.1	51.9	56.5	61.5	63.9			
TiO2	3142	0.01	12.94	0.35	0.40	0.49	0.65	1.01	1.53	1.96	2.64	3.40	2907	0.01	12.94	0.35	0.40	0.48	0.64	0.99	1.49	1.87	2.43	3.15	235	0.09	6.72	0.31	0.41	0.55	0.83	1.32	2.28	3.13	4.72	6.10			
Al2O3	3142	0.4	62.6	11.0	13.1	16.5	20.0	23.8	30.2	39.3	47.7	51.9	2907	0.4	62.6	11.5	13.6	16.7	20.2	24.0	30.7	39.7	48.2	51.9	235	1.9	53.6	7.9	9.3	13.2	16.7	21.5	25.3	29.2	37.2	41.9			
Fe2O3	3142	2.4	92.7	9.4	11.5	15.5	21.0	32.1	45.8	55.4	63.8	69.8	2907	2.4	84.2	9.2	11.2	15.2	20.2	29.5	40.8	48.3	58.9	65.2	235	10.0	92.7	16.4	19.7	34.2	48.0	58.2	66.5	71.3	75.0	79.3			
MnO	3142	0.005	3.800	0.005	0.005	0.005	0.020	0.030	0.030	0.050	0.120	0.240	2907	0.005	3.800	0.005	0.005	0.005	0.020	0.030	0.040	0.090	0.230	0.350	235	0.005	0.540	0.005	0.005	0.020	0.040	0.080	0.113	0.192	0.343				
MgO	3142	0.005	1.850	0.020	0.030	0.040	0.060	0.090	0.120	0.150	0.190	0.236	2907	0.005	1.850	0.020	0.030	0.040	0.060	0.090	0.120	0.150	0.180	0.220	235	0.005	0.810	0.010	0.020	0.040	0.060	0.095	0.130	0.180	0.266	0.353			
CaO	3142	0.005	2.480	0.005	0.005	0.020	0.020	0.040	0.060	0.080	0.132	0.220	2907	0.005	2.480	0.005	0.005	0.010	0.020	0.040	0.060	0.080	0.120	0.209	235	0.005	1.200	0.005	0.010	0.020	0.030	0.050	0.080	0.123	0.260	0.310			
Na2O	3142	0.005	1.260	0.005	0.005	0.005	0.020	0.040	0.090	0.160	0.270	0.340	2907	0.005	1.260	0.005	0.005	0.005	0.020	0.040	0.090	0.160	0.270	0.359	235	0.005	0.550	0.005	0.005	0.005	0.030	0.060	0.090	0.170	0.210				
K2O	3142	0.005	5.550	0.010	0.020	0.030	0.060	0.130	0.340	0.560	1.185	2.142	2907	0.005	5.550	0.010	0.020	0.030	0.060	0.140	0.350	0.580	1.256	2.218	235	0.005	1.270	0.005	0.005	0.010	0.020	0.050	0.172	0.319	0.429	0.596			
P2O5	3142	0.004	0.511	0.012	0.014	0.019	0.027	0.039	0.055	0.069	0.094	0.120	2907	0.004	0.511	0.012	0.014	0.018	0.026	0.038	0.052	0.066	0.091	0.112	235	0.007	0.456	0.011	0.016	0.023	0.038	0.053	0.074	0.094	0.137	0.171			
Ag	3142	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	2907	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	235	0.25	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00			
As	3142	2	1910	8	9	14	20	29	38	49	96	157	2907	2	972	8	10	14	20	29	36	43	60	105	235	2	1910	7	8	13	23	52	119	225	560	777			
Au	3142	0.1	1460.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	1.0	1.6	6.0	20.7	2907	0.1	1460.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.8	1.2	2.2	4.2	235	0.1	703.0	0.1	0.1	0.2	0.8	2.6	10.6	36.4	82.6	187.5			
Au Rept1	221	0.1	1450.0	0.1	0.1	0.4	0.8	3.6	30.0	65.8	284.8	638.4	166	0.1	1450.0	0.1	0.1	0.2	0.4	1.4	11.3	32.9	307.4	961.2	55	0.1	352.0	0.7	1.0	1.6	6.6	29.4	64.4	147.9	181.3	261.3			
Au Rept2	235	0.1	329.0	0.1	0.1	0.4	1.0	2.6	14.1	32.8	62.1	88.0	183	0.1	97.4	0.1	0.1	0.4	0.8	1.4	4.2	12.1	30.6	57.3	52	0.1	329.0	0.5	0.8	1.4	5.2	19.4	46.7	63.0	98.4	211.7			
Ba	3142	4.5	11000	10	20	30	40	100	350	759	1689	2546	2907	4.5	11000	10	20	30	40	100	360	767	1780	2717	235	5	1600	5	20	20	50	120	318	601	963	1223			
Be	3142	0.05	10	0.3	0.4	0.6	0.8	1.1	1.6	1.9	2.4	2.9	2907	0.05	10	0.3	0.4	0.6	0.8	1.2	1.6	1.9	2.5	2.9	235	0.05	10	0.3	0.4	0.4	0.7	1.0	1.4	1.7	2.1	2.4			
Bi	3142	0.05	87	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.9	1.4	2.5	4.3	2907	0.05	79	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.9	1.3	2.4	3.9	235	0.05	87	0.1	0.1	0.2	0.4	0.7	1.3	2.7	6.4	12.2			
Cd	3142	0.025	1	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	2907	0.025	1	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	235	0.025	0	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.10	0.10	0.10			
Ce	3142	2.25	2640	6	8	14	26	48	86	127	184	281	2907	2.3	2640	6	9	15	27	50	89	129	193	286	235	2.25	236	4	5	7	13	21	31	42	68	148			
Cl	3142	10	2660	10	40	60	80	140	220	320	480	692	2907	10	2660	10	20	60	80	140	220	340	480	720	235	10	520	10	40	40	80	120	200	280	366	413			
Co	3142	0.5	259	2	2	3	5	7	11	16	29	52	2907	0.5	259	2	2	3	5	7	10	13	22	36	235	1	147	3	4	6	9	18	30	54	74	105			
Cr	3142	5	22200	90	120	170	250	390	680	1050	2874	6554	2907	5	22200	90	110	160	240	360	550	727	1138	1827	235	40	19000	160	238	405	850	2090	6410	8520	9828	13216			
Cs	3142	0.05	23	0.1	0.1	0.2	0.4	0.7	1.1	1.4	1.9	2.4	2907	0.05	23	0.1	0.1	0.2	0.4	0.7	1.1	1.4	2.0	2.5	235	0.05	3	0.1	0.1	0.2	0.4	0.8	1.0	1.5	1.9	1.9			
Cu	3142	1	2080	3	4	6	10	22	51	93	148	250	2907	1	2080	3	3	6	10	18	38	64	111	150	235	2	1430	8	11	26	57	112	180	269	336	569			
Eu	3142	0.02	5	0.08	0.08	0.12	0.20	0.32	0.48	0.66	0.96	1.23	2907	0.02	5	0.08	0.08	0.12	0.18	0.32	0.48	0.66	0.96	1.24	235	0.04	2	0.10	0.12	0.16	0.24	0.39	0.53	0.68	0.85	0.97			
Ga	3142	1.6	307	21	25	34	44	55	68	79	95	105	2907	1.6	307	22	26	34	45	55	68	80	95	106	235	3.2	117	14	19	29	37	50	66	73	88	102			
Hg	3142	5	860	5.0	5.0	5.0	10.0	30.0	70.0	100.0	161.8	235.9	2907	5	820	5.0	5.0	5.0	10.0	30.0	70.0	100.0	170.0	240.0	235	5	860	5.0	5.0	5.0	10.0	20.0	40.0	70.0	100.0	133.2			
In	3142	0.01	14	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	2907	0.01	13	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	235	0.04	14	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5			
La	3142	0.75	121	1.8	2.2	3.4	5.7	9.6	15.9	22.8	38.9	52.0	2907	0.75	121	1.8	2.3	3.6	5.9	9.9	16.2	23.8	41.1	53.6	235	0.8	27	1.5	1.7	2.4	3.7	5.5	9.7	13.3	17.0	17.5			
Lu	3142	0.01	1	0.02	0.04	0.04	0.06	0.10	0.14	0.18	0.24	0.32	2907	0.01	1	0.02	0.04	0.04	0.06	0.10	0.14	0.18	0.24	0.30	235	0.01	0	0.04	0.04	0.06	0.08	0.14	0.20	0.24	0.33	0.36			
Mo	3142	0.4	78	2.0	2.6	3.8	5.0	6.6	8.4	10.6	14.0	18.6	2907	0.6	78	2.4	3.0	3.8	5.0	6.6	8.6	10.6	14.2	18.6	235	0.4	35	0.8	1.0	1.6	2.8	4.5	6.9	8.0	11.7	14.5			
Nb	3142	0.5	221	5	7	9	13	18	25	30	37	45	2907	0.5	221	6	7	10	13	19	25	30	37	46	235	0.5	42	2	3	5	8	11	16	20	24	33			
Ni	3142	1	2150	11	14	20	29	42	62	87	159	300	2907	1	2150	11	14	19	28	40	55	70	97	134	235	6	2130	21	25	38	60	125	303	493	956	1302			
Pb	3142	2	367	16	20	28	37	49	66	79	101	127	2907	2	367	18	22	29	38	50	67	80	102	129	235	5	148	9	12	17	26	39	51	58	69	78			
Rb	3142	0.1	329	1	2	3	5	10	19	30	56	101	2907	0.1	329	1	2	3	6	11	20	31	63	107	235	0.1	54	1	1	2	4	10	14	25	33				
S	3142	5	3570	100	140	210	320	450	620	750	940	1102	2907	5	3570	100	140	210	310	440	600	727	928	1119	235	50	1130	120	180	275	400	570	780	880	1006	1043			
Sb	3142	0.05	960	0.2	0.2	0.3	0.6	0.9	1.2	1.6	3.5	7.0	2907	0.05	36	0.1	0.2	0.3	0.6	0.8	1.1	1.3	1.7	2.6	235	0.05	960	0.3	0.4	0.6	1.1	2.6	6.6	10.6	48.5	71.4			
Sc	3142	1	476	6	7	11	17																																