

Na2O	TiO2	MnO	P2O5	Cr2O3	V2O5	Sum	Al	Ba
GO_XRF76\	GO_XRF76\	GO_XRF76\	GO_XRF76\	GO_XRF76\	GO_XRF76\	GO_XRF76\	GE_ICM90\	GE_ICM90\
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0	0.01 10
%	%	%	%	%	%	%	%	ppm
1.99	0.52	0.2	0.13	0.1	0.04	99.5	5.14	270
1.69	0.59	0.18	0.11	0.09	0.03	99.2	5.38	190
							7.85	250

Be	Ca	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn
GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/
5	0.1	10	10	0.01	0.1	10	0.01	10
ppm	%	ppm	ppm	%	%	ppm	%	ppm
<5	9	620	140	6.65	0.9	50	8.57	1420
<5	8.2	530	80	6.44	0.8	50	9.48	1330
<5	3.5	200	30	4.24	2.4	60	2.45	1350

Ni	P	Sc	Sr	Ti	V	Zn	Ag	As
GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/
ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm
312	0.06	28	480	0.3	204	77	<1	<5
369	0.05	26	420	0.33	194	70	<1	<5
55	0.1	19	750	0.29	114	173	<1	<5

Bi	Cd	Ce	Co	Cs	Dy	Er	Eu	Ga	
GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/
0.1	0.2	0.1	0.5	0.1	0.05	0.05	0.05	1	
ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	
<0.1	<0.2	67.5	61.8	0.6	4.28	1.74	2.31	11	
<0.1	<0.2	61.7	59.4	0.7	4.18	1.65	2.29	10	
<0.1	<0.2	40.5	21.9	2.9	2.28	1.26	1.01	22	

Gd	Ge	Hf	Ho	In	La	Lu	Mo	Nb
GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/
0.05	1	1	0.05	0.2	0.1	0.05	2	1
ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
6.93	1	2	0.73	<0.2	30.2	0.24	<2	10
6.94	2	2	0.67	<0.2	27.3	0.22	<2	10
3.45	2	3	0.43	<0.2	15.9	0.25	3	8

Nd	Pb	Pr	Rb	Sb	Sm	Sn	Ta	Tb
GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/
0.1	5	0.05	0.2	0.1	0.1	1	0.5	0.05
ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
42.9	5	9.49	18.7	0.2	8.5 <1	<0.5		0.86
40.4 <5		8.75	16.4	0.2	8.5 <1	<0.5		0.84
22.9	14	5.38	91.7	0.3	4.2	2 <0.5		0.41

Th	Tl	Tm	U	W	Y	Yb	Zr
GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90/	GE_ICM90A
0.1	0.5	0.05	0.05	1	0.5	0.1	0.5
ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
2.9	<0.5	0.23	0.69	<1	21.2	1.5	75.5
2.1	<0.5	0.21	0.49	<1	19.1	1.4	79.1
1.9	0.7	0.2	0.81	<1	14.4	1.4	106