

Основной метод исследования состава Минерал :
Масс-спектрометрия с индуктивно-связанной плазмой

Зеленый

Желтый

Элементы	Концентрация µg/L
Na	> 3 500 000
Li	100
Be	< 10
Mg	1 260 000
Al	< 200
Si	< 20 000
K	334 000
Ca	350 000
Sc	< 100
Ti	< 10
V	< 10
Cr	< 50
Mn	< 10
Fe	2 000
Co	< 0.5
Ni	1 390
Cu	140
Zn	< 50
Ga	< 1
Ge	< 1
As	135
Se	510
Br	65 100
Rb	112
Sr	7 830
Y	< 0.3
Zr	< 1
Nb	< 0.5
Mo	< 10
Ru	< 1
Pd	10
Ag	< 20
Cd	< 1
In	< 0.1
Sn	< 10
Sb	< 1
Te	< 10

Элементы	Концентрация µg/L
I	100
Cs	0.4
Ba	10
La	< 0.1
Ce	< 0.1
Pr	< 0.1
Nd	< 0.1
Sm	< 0.1
Eu	< 0.1
Gd	< 0.1
Tb	< 0.1
Dy	< 0.1
Ho	< 0.1
Er	< 0.1
Tm	< 0.1
Yb	< 0.1
Lu	< 0.1
Hf	< 0.1
Ta	< 0.1
W	< 2
Re	< 0.1
Os	< 0.2
Pt	< 30
Au	< 0.2
Hg	< 20
Tl	< 0.1
Pb	1
Bi	< 30
Th	< 0.1
U	3.2
F	< 2
Cl	20 200 000
NO2 (as N)	< 2 000
NO3 (as N)	< 2 000
PO4 (as P)	< 4 000
SO4	2 800 000

Элементы	Концентрация µg/L
Ni	1 390
Cu	140
Se	510
As	135
Br	65 100
Na	> 3 500 000
Fe	2 000
U	3.2
Cs	0.4
SO4	2 590 000
Cl	18 800 000

Красный

Элементы	Концентрация µg/L
Na	> 3 500 000
Mg	1 260 000
I	100
F	< 2
As	135
Sr	7 830
Cu	140 000
Cl	18 800 000