

Αποτελέσματα χημικών αναλύσεων δειγμάτων
δολομίτη Υμηττού.

		Dol-1	Dol-2
Ιχνοστοιχεία			
Ag	ppm	0.02	<0,01
As	ppm	<5	<5
Ba	ppm	<10	10
Be	ppm	<0.05	<0,05
Bi	ppm	<0,01	<0,01
Cd	ppm	0.18	0.5
Ce	ppm	0.4	0.48
Cu	ppm	2.4	1.7
Cr	ppm	5	6
Cs	ppm	<0,05	<0,05
Dy	ppm	0.9	1.1
Ga	ppm	0.39	0.48
Ge	ppm	0.66	0.63
Hf	ppm	<0,1	<0,1
Hg	ppm	<0,01	0.05
In	ppm	<0,005	<0,005
La	ppm	0.5	0.5
Li	ppm	1	1.4
Mn	ppm	10	13
Mo	ppm	0.07	0.05
Nb	ppm	0.1	0.1
Ni	ppm	3.2	3.2
P	ppm	120	60
Pb	ppm	1.1	5.9
Rb	ppm	0.4	0.6
Re	ppm	0.002	<0,002
Sb	ppm	<0,05	0.05
Se	ppm	2	1
Sn	ppm	<0,2	<0,2
Sr	ppm	66.8	57.2
Ta	ppm	<0,05	<0,05
Te	ppm	<0,05	<0,05
Th	ppm	<0,2	<0,2
Tl	ppm	<0,02	<0,02
U	ppm	0.7	0.7
V	ppm	3	4
W	ppm	14.8	9.4
Y	ppm	1.7	1.2
Zn	ppm	4	26
Zr	ppm	<0,5	<0,5
Κύρια στοιχεία			
CaO	%	30.5	30.2
MgO	%	21.7	21.8
Al2O3	%	0.06	0.1
Fe2O3	%	0.03	0.05
SiO2	%	0.13	0.26
Na2O	%	0.01	0.02
K2O	%	0.01	0.01
TiO2	%	<0,005	<0,005
SO3	%	<0,01	<0,01
LOI	%	47.7	47.7