

Natural betonite

Art. ID SMU-CRM-BETONIT-1
Unit 50 g
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	62,1	µg/g		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	650	µg/g		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	3,8	µg/g		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	96,8	µg/g		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	67,1	µg/g		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	3,42	µg/g		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	2,11	µg/g		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,643	µg/g		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	20,42	µg/g		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	3,63	µg/g		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	4,28	µg/g		
	Mercury (Hg)	[7439-97-6]	0,37	µg/g		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,694	µg/g		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	63,1	µg/g		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	235	µg/g		
	Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,382	µg/g		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	50,4	µg/g		
	Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	25,9	µg/g		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	32,7	µg/g		
	Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	8,45	µg/g		
	Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	62,1	µg/g		
	Antimony (Sb)	[7440-36-0]	18,5	µg/g		
	Samarium (Sm)	[7440-19-9]	4,15	µg/g		
	Tin (Sn)	[7440-31-5]	4,09	µg/g		
	Strontium (Sr)	[7440-24-6]	168	µg/g		
	Thorium (Th)	[7440-29-1]	46,3	µg/g		
	Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,35	µg/g		
	Uranium (U)	[7440-61-1]	9,06	µg/g		
	Yttrium (Y)	[7440-65-5]	22,01	µg/g		
	Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	2,4	µg/g		
	Zinc (Zn)	[7440-66-6]	50,3	µg/g		

Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	142	µg/g
Al ₂ O ₃		19,12	%
CaO		1,94	%
Fe ₂ O ₃ total		2,17	%
K ₂ O		1,01	%
MgO	[1309-48-4]	3,74	%
MnO		0,092	%
Na ₂ O		0,747	%
P ₂ O ₅		0,03	%
SiO ₂		62,85	%
TiO ₂		0,142	%
Loss on Ignition (L.O.I) (1000 °C)		7,36	%