

Sepiolite

Art. ID NCS DC36013
Unit 70 g
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,15 ± 0,02	µg/g		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	2,3 ± 0,3	µg/g		
	Boron (B)	[7440-42-8]	6,9 ± 0,5	µg/g		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	72 ± 7	µg/g		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	3,6 ± 0,4	µg/g		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,18 ± 0,03	µg/g		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	~1,8	µg/g		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	39 ± 4	µg/g		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	15 ± 2	µg/g		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	116 ± 9	µg/g		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	4 ± 0,3	µg/g		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	25 ± 2	µg/g		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	3,3 ± 0,3	µg/g		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	1,8 ± 0,2	µg/g		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,8 ± 0,1	µg/g		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	5,9 ± 0,4	µg/g		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	4 ± 0,6	µg/g		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	~1,2	µg/g		
	Mercury (Hg)	[7439-97-6]	0,16 ± 0,02	µg/g		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,66 ± 0,05	µg/g		
	Indium (In)	[7440-74-6]	0,027 ± 0,003	µg/g		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	30 ± 4	µg/g		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	55 ± 5	µg/g		
	Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,26 ± 0,02	µg/g		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	~0,25	µg/g		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	3,9 ± 0,4	µg/g		
	Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	24 ± 3	µg/g		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	57 ± 4	µg/g		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	8,7 ± 0,7	µg/g		
	Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	6 ± 0,6	µg/g		
	Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	20 ± 2	µg/g		

Sulfur (S)	[7704-34-9]	~136	µg/g
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	~0,57	µg/g
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	5,6 ± 0,5	µg/g
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	4,3 ± 0,5	µg/g
Tin (Sn)	[7440-31-5]	1,2 ± 0,2	µg/g
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	49 ± 5	µg/g
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,3 ± 0,04	µg/g
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,62 ± 0,03	µg/g
Thorium (Th)	[7440-29-1]	3,8 ± 0,4	µg/g
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,27 ± 0,03	µg/g
Uranium (U)	[7440-61-1]	5,3 ± 0,4	µg/g
Vanadium (V)	[7440-62-2]	81 ± 7	µg/g
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,5 ± 0,07	µg/g
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	23 ± 3	µg/g
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	1,6 ± 0,2	µg/g
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	105 ± 8	µg/g
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	43 ± 4	µg/g
SiO ₂		63,55 ± 0,19	%
Al ₂ O ₃		4,45 ± 0,07	%
TFe ₂ O ₃		1,46 ± 0,07	%
FeO		~0,1	%
MgO	[1309-48-4]	18 ± 0,2	%
CaO		2,56 ± 0,09	%
Na ₂ O		0,12 ± 0,01	%
K ₂ O		0,32 ± 0,02	%
TiO ₂		0,18 ± 0,01	%
P ₂ O ₅		0,41 ± 0,02	%
MnO		0,022 ± 0,003	%
Loss on Ignition (LOI)		8,55 ± 0,19	%
Total Carbon (TC)		0,63 ± 0,03	%
CO ₂		1,63 ± 0,06	%
H ₂ O+		6,39 ± 0,18	%