

Sediment, CRM, Rock Sediment, Powder

Art. ID KAZ-3483-86
Unit 100 g (powder)
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Loss on Ignition (LOI)		~20,33	%		
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	~0,00005	%		
	Al ₂ O ₃		11,6	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	~0,004	%		
	Gold (Au)	[7440-57-5]	~0,000004	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	~0,009	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,047	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,0002	%		
	CaO		7,05	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	~0,0002	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,0014	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0066	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0048	%		
	FeO		~1,3	%		
	Fe ₂ O ₃		~2,8	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		4,62	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,0012	%		
	K ₂ O		2,96	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,00322	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,01	%		
	MgO	[1309-48-4]	5,82	%		
	MnO		0,073	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	~0,0003	%		
	Na ₂ O		0,87	%		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,0012	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,0033	%		
	P ₂ O ₅		0,15	%		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0016	%		
	Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,009	%		
	Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,05	%		
	Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,0009	%		

SiO ₂		45,59	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,00037	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,03	%
TiO ₂		0,63	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,009	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,0023	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,00025	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,005	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,014	%