

Sediment, CRM, Rock Sediment, Powder

Art. ID KAZ-3484-86
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)		~17,17	%		
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	~0,00007	%		
	Al ₂ O ₃		16,76	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	~0,004	%		
	Gold (Au)	[7440-57-5]	~0,0000025	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	~0,0008	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,058	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,00023	%		
	CaO		1,13	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	~0,00019	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,0018	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,012	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0052	%		
	FeO		~2,2	%		
	Fe ₂ O ₃		~3,5	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		6,33	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,0017	%		
	K ₂ O		2,51	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,0034	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,0012	%		
	MgO	[1309-48-4]	1,53	%		
	MnO		0,071	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	~0,0003	%		
	Na ₂ O		1,37	%		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,006	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,0058	%		
	P ₂ O ₅		0,18	%		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0016	%		
	Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,01	%		
	Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,05	%		
	Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,0015	%		

SiO ₂		51,95	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,00044	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,02	%
TiO ₂		0,85	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,014	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,003	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,00032	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,009	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	~0,018	%