

Sediment, CRM, Lake Baikal bottom silt, Powder

Art. ID KAZ-7126-94
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)		8,34	%		
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	~0,000017	%		
	Al ₂ O ₃		13,57	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,0018	%		
	Gold (Au)	[7440-57-5]	~0,0000004	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	0,0034	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,071	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,00027	%		
	Organic C		~2,24	%		
	CO ₂		~0,07	%		
	CaO		1,85	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,008	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,0018	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0066	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,0006	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0052	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	~0,00046	%		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	~0,00026	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,00014	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,06	%		
	FeO		1,6	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		7,02	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,0016	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	~0,00058	%		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	0,00014	%		
	H ₂ O		~2,15	%		
	H ₂ O+		~4,5	%		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,00039	%		
	Mercury (Hg)	[7439-97-6]	~0,000003	%		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	~0,0001	%		
	K ₂ O		2,21	%		

Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,0045	%
Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,0037	%
Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,00004	%
MgO	[1309-48-4]	2	%
MnO		0,4	%
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,00029	%
Na ₂ O		1,96	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,0012	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,0039	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,0054	%
P ₂ O ₅		0,345	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0021	%
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	~0,0008	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0093	%
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,165	%
SO ₃		~2,24	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	~0,000095	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,0013	%
Selenium (Se)	[7782-49-2]	~0,000097	%
SiO ₂		61,07	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,0007	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,00032	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,0266	%
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,000084	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,00009	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00127	%
TiO ₂		0,69	%
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	~0,000042	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,0012	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,011	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	~0,00043	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,003	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,00029	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0096	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0156	%