

Sediment, CRM, Lake Baikal bottom sediments from 13 subsamples, Maloye More basin, Powder

Art. ID KAZ-7176-95
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)		1,78	%		
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	~0,000004	%		
	Al ₂ O ₃		14,22	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	~0,0012	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,053	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	~0,00013	%		
	CO ₂		~0,74	%		
	CaO		7,09	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	~0,0041	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,0017	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0158	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0018	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	~0,00014	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	~0,038	%		
	FeO		3,5	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		5,39	%		
	H ₂ O		~0,22	%		
	K ₂ O		1,51	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,0019	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,00085	%		
	MgO	[1309-48-4]	3,12	%		
	MnO		0,12	%		
	Na ₂ O		3,11	%		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,001	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,0031	%		
	P ₂ O ₅		0,139	%		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0014	%		
	Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0039	%		
	Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,0019	%		
	SiO ₂		62,46	%		

Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,00037	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,058	%
TiO ₂		0,76	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0105	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,0024	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,00027	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0064	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0204	%