

Syenite, CRM, Sviatonossite, Garnet-Alkali Syenite, Sviatoy Nos, Lake Baikal, Powder

Art. ID KAZ-6104-91
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)		~0,38	%		
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	~0,000003	%		
	Al ₂ O ₃		16,68	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	~0,0012	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	~0,0007	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,69	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,00019	%		
	CO ₂		~0,2	%		
	CaO		6,94	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,0219	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,0008	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0016	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	~0,0001	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0005	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	~0,00069	%		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	~0,00025	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,00045	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,082	%		
	FeO		2,51	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		5,41	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,0017	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	~0,001	%		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	~0,00012	%		
	H ₂ O		~0,05	%		
	H ₂ O+		~0,28	%		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,0005	%		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	~0,0001	%		
	K ₂ O		4,77	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,0108	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,00105	%		
	Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000033	%		

MgO	[1309-48-4]	1,25	%
MnO		0,14	%
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,00011	%
Na ₂ O		4,51	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,002	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,0102	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,00084	%
P ₂ O ₅		0,39	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0021	%
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	~0,0023	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0056	%
Sulfur (S)	[7704-34-9]	~0,017	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,0004	%
SiO ₂		57,86	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,0016	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	~0,00019	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,52	%
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	~0,00018	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	~0,00017	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	~0,0012	%
TiO ₂		0,78	%
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	~0,000045	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	~0,0002	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0079	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,0025	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,00023	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0109	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0185	%