

Syenite, CRM, LNS, Nepheline Syenite, Powder

Art. ID USZ-45-2007
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)		3,35	%		
	Al ₂ O ₃		22,58	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,00238	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,0447	%		
	CO ₂		~1,16	%		
	CaO		2,28	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,0308	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	~0,001003	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0044	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	~0,0034	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	~0,0026	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	~0,26	%		
	FeO		0,8	%		
	Fe ₂ O ₃		2,63	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,0023	%		
	H ₂ O		-0,17	%		
	H ₂ O+		~0,69	%		
	K ₂ O		9,1	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,0163	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,0054	%		
	MgO	[1309-48-4]	0,24	%		
	MnO		0,14	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	~0,0011	%		
	Na ₂ O		6,78	%		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,004	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	~0,0019	%		
	P ₂ O ₅		0,04	%		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0114	%		
	Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0207	%		
	SO ₃		~0,28	%		
	SiO ₂		51,88	%		

Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,0174	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00616	%
TiO ₂		0,37	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,00124	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,003	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	~0,0009	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,0023	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0098	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,06	%