

Diorite, CRM, Quartz Diorite, Powder

Art. ID KAZ-6103-91
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)		1,59	%		
	Al ₂ O ₃		16,56	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	0,0046	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,072	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,00024	%		
	CO ₂		~0,18	%		
	CaO		4,84	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,0046	%		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	~0,011	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,0017	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0058	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,00029	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0039	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,00013	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,071	%		
	FeO		3,79	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		5,55	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,0018	%		
	H ₂ O		-0,14	%		
	H ₂ O+		~1,6	%		
	K ₂ O		2,98	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,0027	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,003	%		
	Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,00003	%		
	MgO	[1309-48-4]	3,05	%		
	MnO		0,086	%		
	Na ₂ O		3,57	%		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,0012	%		
	Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,0024	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,0033	%		
	P ₂ O ₅		0,17	%		

Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0024	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0083	%
Sulfur (S)	[7704-34-9]	(0,013 tot)	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,0015	%
SiO ₂		60,45	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,00048	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,00043	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,041	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00068	%
TiO ₂		0,86	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0096	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,0021	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,00021	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0071	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0173	%