

Quartzite, CRM, Powder

Art. ID NCS DC71323
Unit 80 g (Powder)
Deliverydetails /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Loss on Ignition (LOI)		1,35	%		
	Al ₂ O ₃		2,43	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,000089	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,00842	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,000041	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,0000036	%		
	CaO		1,2	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,0000037	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,00167	%		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	~0,0034	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,00018	%		
	Cr ₂ O ₃		0,0077	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,00146	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		0,62	%		
	Mercury (Hg)	[7439-97-6]	~0,0000003	%		
	K ₂ O		0,6	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,00088	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,00034	%		
	MgO	[1309-48-4]	0,29	%		
	MnO		0,015	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,00016	%		
	Na ₂ O		0,28	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,00215	%		
	P ₂ O ₅		0,025	%		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,00397	%		
	Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,00167	%		
	Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,00002	%		
	SiO ₂		92,93	%		
	Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,00339	%		
	Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00029	%		
	TiO ₂		0,1	%		

Uranium (U)	[7440-61-1]	0,000058	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,00119	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,000047	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,00112	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0093	%