

Iron ore, purple ore with 60% iron content - powder

Art. ID ECRM-D 680-1
Unit 100 g
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Iron (Fe)	[7439-89-6]	59,98	%		
	Silicon (Si)	[7440-21-3]	4,2	%		
	Calcium (Ca)	[7440-70-2]	0,45	%		
	Magnesium (Mg)	[7439-95-4]	0,14	%		
	Aluminium (Al)	[7429-90-5]	0,66	%		
	Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,045	%		
	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,025	%		
	Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,018	%		
	Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,544	%		
	Sodium (Na)	[7440-23-5]	0,128	%		
	Potassium (K)	[7440-09-7]	0,078	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,005	%		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,007	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,013	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,057	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,063	%		
	Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,317	%		
	Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,165	%		
	SiO ₂		8,98	%		
	CaO		0,63	%		
	MgO	[1309-48-4]	0,23	%		
	Al ₂ O ₃		1,23	%		
	TiO ₂		0,08	%		
	MnO		0,03	%		
	P ₂ O ₅		0,041	%		
	Na ₂ O		0,172	%		
	K ₂ O		0,094	%		