

Rare Earth Ore, CRM

Art. ID NCS DC86318
Unit 50 g
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Loss on Ignition (LOI)		5,43	%		
	Al ₂ O ₃		~ 14,26	%		
	CaO		0,29	%		
	CeO ₂		0,053	%		
	Cs ₂ O		0,00126	%		
	Dy ₂ O ₃		0,37	%		
	Er ₂ O ₃		0,2	%		
	Eu ₂ O ₃		0,00219	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,017 (~)	%		
	FeO		0,2	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		2,24	%		
	Gd ₂ O ₃		0,25	%		
	H ₂ O+		3,6	%		
	Ho ₂ O ₃		~ 0,064	%		
	K ₂ O		5,52	%		
	La ₂ O ₃		0,23	%		
	Li ₂ O		0,0121	%		
	Lu ₂ O ₃		0,03	%		
	MgO	[1309-48-4]	~ 0,11	%		
	MnO		0,052	%		
	Na ₂ O		0,66	%		
	Nd ₂ O ₃		0,4	%		
	P ₂ O ₅		~ 0,02	%		
	Pr ₆ O ₁₁		0,089	%		
	Rb ₂ O		0,0404	%		
	Rare Earth Oxides		4,3	%		
	Sc ₂ O ₃		0,00072	%		
	SiO ₂		66,9	%		
	Sm ₂ O ₃		0,2	%		
	Tb ₄ O ₇		0,055	%		
	Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,0067	%		

TiO ₂	0,17	%
Tm ₂ O ₃	0,031	%
Y ₂ O ₃	2.16	%
Yb ₂ O ₃	0,21	%