

Rare Earth Ore, CRM, Revised 2008

Art. ID NCS DC86317
Unit 50 g
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Loss on Ignition (LOI)		5,42	%		
	Al ₂ O ₃		16,59	%		
	CaO		~ 0,11	%		
	CeO ₂		0,021	%		
	Cs ₂ O		0,0148	%		
	Dy ₂ O ₃		0,12	%		
	Er ₂ O ₃		0,068	%		
	Eu ₂ O ₃		0,000956	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,15 (~)	%		
	FeO		0,18	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		0,71	%		
	Gd ₂ O ₃		0,091	%		
	H ₂ O+		4,63	%		
	Ho ₂ O ₃		~ 0,023	%		
	K ₂ O		4,03	%		
	La ₂ O ₃		0,25	%		
	Li ₂ O		0,0396	%		
	Lu ₂ O ₃		0,00645	%		
	MgO	[1309-48-4]	0,13	%		
	MnO		0,1	%		
	Na ₂ O		0,13	%		
	Nd ₂ O ₃		0,24	%		
	P ₂ O ₅		~ 0,0073	%		
	Pr ₆ O ₁₁		0,066	%		
	Rb ₂ O		0,12	%		
	Rare Earth Oxides		1,83	%		
	Sc ₂ O ₃		0,00101	%		
	SiO ₂		70,92	%		
	Sm ₂ O ₃		0,066	%		
	Tb ₄ O ₇		0,019	%		
	Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,0021	%		

TiO ₂	~ 0,018	%
Tm ₂ O ₃	0,00829	%
Y ₂ O ₃	0,8	%
Yb ₂ O ₃	0,051	%