

Zirconium Ore, CRM

Art. ID NCS DC86308
Unit 50 g
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Loss on Ignition (LOI)		1,51	%		
	Al ₂ O ₃		14,7	%		
	CaO		2,64	%		
	CeO ₂		0,00747	%		
	Dy ₂ O ₃		0,00046	%		
	Er ₂ O ₃		0,00046	%		
	Eu ₂ O ₃		0,00012	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,082	%		
	FeO		1,82	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		4,69	%		
	Gd ₂ O ₃		~ 0,00041	%		
	H ₂ O+		1,29	%		
	HfO ₂		0,025	%		
	Ho ₂ O ₃		0,00013	%		
	K ₂ O		3,31	%		
	La ₂ O ₃		0,00379	%		
	Lu ₂ O ₃		0,00015	%		
	MgO	[1309-48-4]	2,01	%		
	MnO		0,083	%		
	Na ₂ O		3,74	%		
	Nd ₂ O ₃		0,00269	%		
	P ₂ O ₅		0,167	%		
	Pr ₆ O ₁₁		0,00078	%		
	Rare Earth Oxides		0,022	%		
	Sc ₂ O ₃		0,00148	%		
	SiO ₂		65,66	%		
	Sm ₂ O ₃		0,00049	%		
	Tb ₄ O ₇		0,000074	%		
	Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00152	%		
	TiO ₂		0,41	%		
	Tm ₂ O ₃		0,000092	%		

Y2O3	0,00419	%
Yb2O3	0,00078	%
ZrO2	1,25	%