

Zirconium Ore, CRM

Art. ID NCS DC86307
Unit 50 g
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Loss on Ignition (LOI)		1,55	%		
	Al ₂ O ₃		14,74	%		
	CaO		2,7	%		
	CeO ₂		0,00707	%		
	Dy ₂ O ₃		0,00028	%		
	Er ₂ O ₃		0,00018	%		
	Eu ₂ O ₃		0,00012	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,08	%		
	FeO		1,83	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		4,8	%		
	Gd ₂ O ₃		0,00034	%		
	H ₂ O+		1,35	%		
	HfO ₂		0,00421	%		
	Ho ₂ O ₃		0,000059	%		
	K ₂ O		3,37	%		
	La ₂ O ₃		0,00366	%		
	Lu ₂ O ₃		0,000038	%		
	MgO	[1309-48-4]	2,1	%		
	MnO		0,085	%		
	Na ₂ O		3,83	%		
	Nd ₂ O ₃		0,00275	%		
	P ₂ O ₅		0,163	%		
	Pr ₆ O ₁₁		0,00077	%		
	Rare Earth Oxides		0,018	%		
	Sc ₂ O ₃		0,00141	%		
	SiO ₂		66,02	%		
	Sm ₂ O ₃		0,00047	%		
	Tb ₄ O ₇		0,000053	%		
	Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00078	%		
	TiO ₂		0,42	%		
	Tm ₂ O ₃		0,000031	%		

Y2O3	0,00195	%
Yb2O3	0,00022	%
ZrO2	0,187	%