

Zirconium Ore, CRM, (Gbw07186)

Art. ID NCS DC86316
Unit 50 g
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Loss on Ignition (LOI)		0,56	%		
	Al ₂ O ₃		~ 14,57	%		
	CaO		0,63	%		
	CeO ₂		0,0146	%		
	Dy ₂ O ₃		0,00149	%		
	Er ₂ O ₃		0,00164	%		
	Eu ₂ O ₃		0,000055	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,027 (F~)	%		
	FeO		0,1	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		0,38	%		
	Gd ₂ O ₃		0,000992	%		
	H ₂ O+		0,49	%		
	HfO ₂		0,084	%		
	Ho ₂ O ₃		0,000366	%		
	K ₂ O		3,9	%		
	La ₂ O ₃		0,00692	%		
	Lu ₂ O ₃		0,000611	%		
	MgO	[1309-48-4]	0,079	%		
	MnO		0,021	%		
	Na ₂ O		4,2	%		
	Nd ₂ O ₃		0,00534	%		
	P ₂ O ₅		0,04	%		
	Pr ₆ O ₁₁		0,00157	%		
	Rare Earth Oxides		0,0515	%		
	Sc ₂ O ₃		0,00107	%		
	SiO ₂		70,73	%		
	Sm ₂ O ₃		0,00101	%		
	Tb ₄ O ₇		0,000202	%		
	Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,0202	%		
	TiO ₂		0,64	%		
	Tm ₂ O ₃		0,000284	%		

Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,000501	%
Y2O3		0,0142	%
Yb2O3		0,00259	%
ZrO2		4,68	%