

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

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