

Tantalum Ore, CRM

Art. ID NCS DC86306
Unit 50 g
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Loss on Ignition (LOI)		2,21	%		
	Al ₂ O ₃		14,25	%		
	BeO		0,033	%		
	CaO		0,105	%		
	CeO ₂		0,00165	%		
	Cs ₂ O		0,066	%		
	Dy ₂ O ₃		0,00011	%		
	Er ₂ O ₃		0,000056	%		
	Eu ₂ O ₃		0,000018	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	1,33	%		
	FeO		~ 0,026	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		0,377	%		
	Gd ₂ O ₃		0,00012	%		
	H ₂ O+		1,52	%		
	Ho ₂ O ₃		0,000022	%		
	K ₂ O		2,01	%		
	La ₂ O ₃		0,00069	%		
	Li ₂ O		0,779	%		
	Lu ₂ O ₃		0,000015	%		
	MgO	[1309-48-4]	0,048	%		
	MnO		0,144	%		
	Na ₂ O		3,68	%		
	Nb ₂ O ₅		0,43	%		
	Nd ₂ O ₃		0,00064	%		
	P ₂ O ₅		0,348	%		
	Pr ₆ O ₁₁		0,00022	%		
	Rb ₂ O		0,241	%		
	Rare Earth Oxides		0,0045	%		
	Sc ₂ O ₃		0,00061	%		
	SiO ₂		74,98	%		
	Sm ₂ O ₃		0,00014	%		

Tin (Sn)	[7440-31-5]	~ 0,0063	%
Ta2O5		0,07	%
Tb4O7		0,000022	%
TiO2		0,032	%
Tm2O3		0,11	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,02	%
Y2O3		0,00053	%
Yb2O3		0,000093	%