

## Tantalum Ore, CRM

Art. ID                      NCS DC86315  
Unit                         50 g  
Deliverydetails            No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Loss on Ignition (LOI)		0,61	%		
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		14,58	%		
	BeO		0,00125	%		
	CaO		0,71	%		
	CeO <sub>2</sub>		0,00165	%		
	Cs <sub>2</sub> O		0,000814	%		
	Dy <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000472	%		
	Er <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000265	%		
	Eu <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000013	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,019 (F- )	%		
	FeO		0,26	%		
	Total Fe as Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,68	%		
	Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000347	%		
	H <sub>2</sub> O+		0,56	%		
	Ho <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000088	%		
	K <sub>2</sub> O		4,11	%		
	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000765	%		
	Li <sub>2</sub> O		0,0106	%		
	Lu <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000037	%		
	MgO	[1309-48-4]	0,093	%		
	MnO		0,45	%		
	Na <sub>2</sub> O		4,4	%		
	Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,52	%		
	Nd <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000784	%		
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		~ 0,04	%		
	Pr <sub>6</sub> O <sub>11</sub>		0,000191	%		
	Rb <sub>2</sub> O		0,0244	%		
	Rare Earth Oxides		0,0081	%		
	Sc <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000214	%		
	SiO <sub>2</sub>		72,34	%		
	Sm <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000248	%		

Tin (Sn)	[7440-31-5]	~ 0,000265	%
Ta2O5		1,02	%
Tb4O7		0,000072	%
TiO2		0,039	%
Tm2O3		0,000038	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,000214	%
Y2O3		0,00299	%
Yb2O3		0,000237	%