

## Tantalum Ore, CRM

Art. ID                      NCS DC86305  
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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		14,28	%		
	BeO		0,033	%		
	CaO		0,107	%		
	CeO <sub>2</sub>		0,00036	%		
	Cs <sub>2</sub> O		0,064	%		
	Dy <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000065	%		
	Er <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000027	%		
	Eu <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000016	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	1,32	%		
	FeO		~ 0,019	%		
	Total Fe as Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,324	%		
	Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000084	%		
	H <sub>2</sub> O+		1,52	%		
	Ho <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000013	%		
	K <sub>2</sub> O		2,04	%		
	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,00033	%		
	Li <sub>2</sub> O		0,79	%		
	Lu <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,0000028	%		
	MgO	[1309-48-4]	0,05	%		
	MnO		0,115	%		
	Na <sub>2</sub> O		3,62	%		
	Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,00423	%		
	Nd <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,00034	%		
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,347	%		
	Pr <sub>6</sub> O <sub>11</sub>		0,000086	%		
	Rb <sub>2</sub> O		0,244	%		
	Rare Earth Oxides		0,00186	%		
	Sc <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000064	%		
	SiO <sub>2</sub>		75,06	%		
	Sm <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000077	%		

Tin (Sn)	[7440-31-5]	~ 0,0052	%
Ta2O5		0,00886	%
Tb4O7		0,000014	%
TiO2		0,027	%
Tm2O3		0,04	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,00164	%
Y2O3		0,00037	%
Yb2O3		0,000024	%