

## **Beryllium Ore, CRM**

Art. ID                    NCS DC86302  
Unit                        50 g  
Deliverydetails        No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Loss on Ignition (LOI)		0,73	%		
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		14,86	%		
	BeO		0,365	%		
	CaO		0,584	%		
	CeO <sub>2</sub>		0,00148	%		
	Dy <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,00046	%		
	Er <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,00022	%		
	Eu <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000015	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,041	%		
	FeO		~ 0,18	%		
	Total Fe as Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,593	%		
	Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,00038	%		
	H <sub>2</sub> O+		0,59	%		
	Ho <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000087	%		
	K <sub>2</sub> O		3,89	%		
	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,00077	%		
	Lu <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000036	%		
	MgO	[1309-48-4]	0,069	%		
	MnO		0,036	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,00012	%		
	Na <sub>2</sub> O		4,67	%		
	Nd <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,00076	%		
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,013	%		
	Pr <sub>6</sub> O <sub>11</sub>		0,0002	%		
	Rare Earth Oxides		0,00786	%		
	Sc <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,00031	%		
	SiO <sub>2</sub>		73,99	%		
	Sm <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,00027	%		
	Tb <sub>4</sub> O <sub>7</sub>		0,00008	%		
	TiO <sub>2</sub>		0,016	%		
	Tm <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000036	%		

Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,00055	%
Y2O3		0,00289	%
Yb2O3		0,00025	%