

## Lithium Ore, CRM

Art. ID                      NCS DC86304  
Unit                         50 g  
Deliverydetails            No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Loss on Ignition (LOI)		4,06	%		
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		19,12	%		
	BeO		0,026	%		
	CaO		0,076	%		
	CeO <sub>2</sub>		0,00026	%		
	Cs <sub>2</sub> O		0,117	%		
	Dy <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000064	%		
	Er <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000026	%		
	Eu <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000013	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	3,12 (~)	%		
	FeO		~ 0,02	%		
	Total Fe as Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,301	%		
	Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000075	%		
	H <sub>2</sub> O		2,29 (~)	%		
	Ho <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		~ 0,000013	%		
	K <sub>2</sub> O		4,8	%		
	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		~ 0,00021	%		
	Li <sub>2</sub> O		2,29	%		
	Lu <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,0000034	%		
	MgO	[1309-48-4]	0,036	%		
	MnO		0,252	%		
	Na <sub>2</sub> O		2,33	%		
	Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,00611	%		
	Nd <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,00028	%		
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,237	%		
	Pr <sub>6</sub> O <sub>11</sub>		0,000063	%		
	Rb <sub>2</sub> O		0,735	%		
	Rare Earth Oxides		0,00152	%		
	Sc <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000044	%		
	SiO <sub>2</sub>		64,64	%		
	Sm <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000064	%		

Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,00971	%
Ta2O5		0,012	%
Tb4O7		0,000013	%
TiO2		0,028	%
Tm2O3		0,000004	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,00437	%
Y2O3		0,00034	%
Yb2O3		0,000023	%