

## Lithium Ore, CRM

Art. ID                      NCS DC86303  
Unit                         50 g  
Deliverydetails            No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Loss on Ignition (LOI)		1,48	%		
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		14,76	%		
	BeO		0,018	%		
	CaO		0,335	%		
	CeO <sub>2</sub>		0,0009	%		
	Cs <sub>2</sub> O		0,037	%		
	Dy <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,00025	%		
	Er <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,00012	%		
	Eu <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		~ 0,000014	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,667 (~ )	%		
	FeO		~ 0,062	%		
	Total Fe as Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,394	%		
	Gd <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,00021	%		
	H <sub>2</sub> O		1,06 (~ )	%		
	Ho <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000045	%		
	K <sub>2</sub> O		3,17	%		
	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,00051	%		
	Li <sub>2</sub> O		0,46	%		
	Lu <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000018	%		
	MgO	[1309-48-4]	0,054	%		
	MnO		0,07	%		
	Na <sub>2</sub> O		4,19	%		
	Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,0027	%		
	Nd <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,0005	%		
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,173	%		
	Pr <sub>6</sub> O <sub>11</sub>		0,00013	%		
	Rb <sub>2</sub> O		0,145	%		
	Rare Earth Oxides		0,0047	%		
	Sc <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,000098	%		
	SiO <sub>2</sub>		74,37	%		
	Sm <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,00016	%		

Tin (Sn)	[7440-31-5]	~ 0,0036	%
Ta2O5		0,00494	%
Tb4O7		0,000043	%
TiO2		0,018	%
Tm2O3		0,000018	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,00089	%
Y2O3		0,00169	%
Yb2O3		0,00013	%