

## Spodumene

Art. ID                   NCS DC71322  
Unit                      50 g  
Deliverydetails        No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Li <sub>2</sub> O		1,3 ± 0,04	%		
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		15,88 ± 0,23	%		
	CaO		0,27 ± 0,02	%		
	FeO		~0,14	%		
	K <sub>2</sub> O		2,38 ± 0,1	%		
	Loss on Ignition (LOI)		~1,02	%		
	MgO	[1309-48-4]	0,048 ± 0,003	%		
	MnO		0,087 ± 0,003	%		
	Na <sub>2</sub> O		3,81 ± 0,3	%		
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,23 ± 0,01	%		
	SiO <sub>2</sub>		74,27 ± 0,86	%		
	TFe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,36 ± 0,06	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	4,8 ± 0,4	µg/g		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	144 ± 8	µg/g		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	1,21 ± 0,06	µg/g		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,6 ± 0,03	µg/g		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	113 ± 5	µg/g		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	4,79 ± 0,24	µg/g		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,357 ± 0,016	µg/g		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	76 ± 10	µg/g		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	~0,87	µg/g		
	Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,098 ± 0,003	%		
	Sulfur (S)	[7704-34-9]	~60	µg/g		
	Scandium (Sc)	[7440-20-2]	~0,46	µg/g		
	Strontium (Sr)	[7440-24-6]	45 ± 3	µg/g		
	Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	51 ± 5	µg/g		
	Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,71 ± 0,03	µg/g		
	Titanium (Ti)	[7440-32-6]	47,3 ± 1,4	µg/g		
	Uranium (U)	[7440-61-1]	9,6 ± 1,8	µg/g		
	Vanadium (V)	[7440-62-2]	~3	µg/g		
	Tungsten (W)	[7440-33-7]	2 ± 0,1	µg/g		

Yttrium (Y)	[7440-65-5]	2,94 ± 0,24	µg/g
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	~0,028	µg/g
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	80 ± 5	µg/g
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	112 ± 5	µg/g