

## Spodumene

Art. ID                   NCS DC71321  
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		6,23 ± 0,11	%		
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		25,28 ± 0,23	%		
	CaO		0,07 ± 0,003	%		
	FeO		~0,16	%		
	K <sub>2</sub> O		0,22 ± 0,02	%		
	Loss on Ignition (LOI)		~0,73	%		
	MgO	[1309-48-4]	0,035 ± 0,005	%		
	MnO		0,15 ± 0,01	%		
	Na <sub>2</sub> O		1,23 ± 0,04	%		
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,025 ± 0,003	%		
	SiO <sub>2</sub>		64,36 ± 0,18	%		
	TFe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		0,62 ± 0,08	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	3,21 ± 0,22	µg/g		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,106 ± 0,007	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	2,97 ± 0,28	µg/g		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	~0,22	µg/g		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,081 ± 0,006	%		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	~3,1	µg/g		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	~0,1	µg/g		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	10,8 ± 0,8	µg/g		
	Nickel (Ni)	[7440-02-0]	1,23 ± 0,12	µg/g		
	Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	145 ± 12	µg/g		
	Sulfur (S)	[7704-34-9]	~50	µg/g		
	Scandium (Sc)	[7440-20-2]	~0,38	µg/g		
	Strontium (Sr)	[7440-24-6]	3,9 ± 0,4	µg/g		
	Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	15,8 ± 1,4	µg/g		
	Thorium (Th)	[7440-29-1]	1,07 ± 0,12	µg/g		
	Titanium (Ti)	[7440-32-6]	67 ± 6	µg/g		
	Uranium (U)	[7440-61-1]	0,77 ± 0,08	µg/g		
	Vanadium (V)	[7440-62-2]	~2,4	µg/g		
	Tungsten (W)	[7440-33-7]	1,88 ± 0,28	µg/g		

Yttrium (Y)	[7440-65-5]	~1,7	µg/g
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	~0,016	µg/g
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	70 ± 6	µg/g
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	76 ± 10	µg/g