

## Pegmatite, CRM

Art. ID                   NCS DC71313  
Unit                     70 g (powder)  
Deliverydetails        No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Loss on Ignition (LOI)		1,27	%		
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	~ 0,000009	%		
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		13,19	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,00031	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	~ 0,00019	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	~ 0,0728	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,00013	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	~ 0,000007	%		
	CO <sub>2</sub>		~ 0,05	%		
	CaO		~ 0,1	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,000015	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	~ 0,0005	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	~ 0,00015	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,00048	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,00018	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,00042	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,00002	%		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	~ 0,000012	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	~ 0,000016	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	~ 0,03	%		
	FeO		~ 0,04	%		
	Total Fe as Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		~ 0,24	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,00135	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,000022	%		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	0,00015	%		
	H <sub>2</sub> O+		~ 1,02	%		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	~ 0,00008	%		
	Mercury (Hg)	[7439-97-6]	~ 0,0000008	%		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	~ 0,000004	%		
	K <sub>2</sub> O		6,22	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	~ 0,00033	%		

Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,00144	%
Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000003	%
MgO	[1309-48-4]	0,13	%
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	~ 0,01	%
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	~ 0,000029	%
Na <sub>2</sub> O		1,6	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,00146	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,00015	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	~ 0,00016	%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		0,18	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,00346	%
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	0,000048	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0155	%
SO <sub>3</sub>		0,07	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,000064	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	~ 0,000285	%
Selenium (Se)	[7782-49-2]	~ 0,0000015	%
SiO <sub>2</sub>		76,4	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	~ 0,000024	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,00035	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,00455	%
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,00013	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	~ 0,000004	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,000066	%
TiO <sub>2</sub>		0,61	%
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	~ 0,000002	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	~ 0,000075	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,00445	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,00032	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,00016	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,000021	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,00203	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,00226	%