

## **Soil, CRM - low stock**

Art. ID                   NCS ZC73003  
Unit                     70 g (powder)  
Deliverydetails        No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		13,27	%		
	Antimony (Sb)	[7440-36-0]	(0,000117) (tot)	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,00122	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,0492	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,000204	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,00003	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	0,0055	%		
	Bromine (Br)	[7726-95-6]	0,00021	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,000015	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,00072	%		
	CaO		5,83	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,0057	%		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	~ 0,005	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0059	%		
	CO <sub>2</sub>		3,9	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,00126	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0029	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,00049	%		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,00029	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,000122	%		
	FeO		1,39	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,0592	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,00051	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,00168	%		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	0,00013	%		
	H <sub>2</sub> O+		~ 3,6	%		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,00055	%		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,000101	%		
	Indium (In)	[7440-74-6]	0,0000058	%		
	Iodine (I)	[7553-56-2]	0,00014	%		
	K <sub>2</sub> O		2,62	%		

Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,0029	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0019	%
Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,0036	%
Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000046	%
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,0774	%
Mercury (Hg)	[7439-97-6]	0,0000021	%
MgO	[1309-48-4]	2,43	%
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,000096	%
Na <sub>2</sub> O		2	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,00279	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,0032	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,0012	%
Nitrogen (N)	[7727-37-9]	0,055	%
Organic C		(0,47)	%
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,0708	%
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	0,0007	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0094	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,00056	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,00126	%
Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,000016	%
Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,0000078	%
SiO <sub>2</sub>		60	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,024	%
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,0154	%
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,000085	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,000084	%
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,000051	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,001	%
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,000044	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,00028	%
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,392	%
Total Fe as Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		4,71	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,000164	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,00024	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0086	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,00029	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,00264	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0078	%

Zirconium (Zr)

[7440-67-7]

0,0195

%