

## **Agricultural Soils**

Art. ID                   NCS ZC71012  
Unit                       50 g  
Deliverydetails        No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,00075	%		
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		15,3	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,0222	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	0,005	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,0713	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,000175	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,0006	%		
	Bromine (Br)	[7726-95-6]	0,00018	%		
	Carbon (C)	[7440-44-0]	0,62	%		
	Organic C		0,59	%		
	CaO		1,42	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,000062	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,00702	%		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	0,0052	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,000917	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,00275	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0301	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,000323	%		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,000179	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,000144	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,0762	%		
	Total Fe as Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		9,06	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,00215	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,00042	%		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	0,000135	%		
	Mercury (Hg)	[7439-97-6]	0,0000087	%		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,000063	%		
	Iodine (I)	[7553-56-2]	0,000137	%		
	K <sub>2</sub> O		3,11	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,00403	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,00187	%		

Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,0000272	%
MgO	[1309-48-4]	0,783	%
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,0725	%
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,00264	%
Nitrogen (N)	[7727-37-9]	0,0613	%
Na <sub>2</sub> O		1,11	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,00148	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,00291	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,00099	%
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,106	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,034	%
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	0,0008	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0109	%
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,301	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,00273	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,00073	%
Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,000282	%
SiO <sub>2</sub>		61,5	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,000508	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,001	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,026	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,0000606	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00099	%
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,41	%
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,0000977	%
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,0000274	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,000319	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0091	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,000463	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,00167	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,000176	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,026	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0222	%