

Agricultural Soils

Art. ID NCS ZC71020
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]	0,0000093	%		
	Al ₂ O ₃		14,34	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,00149	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	0,0063	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,0184	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,00034	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,0000483	%		
	Bromine (Br)	[7726-95-6]	0,00046	%		
	Carbon (C)	[7440-44-0]	3,85	%		
	Organic C		2,1	%		
	CaO		0,541	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,000057	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,0116	%		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	0,0051	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,00328	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0152	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0098	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,00088	%		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,00046	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,00028	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,0878	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		12,09	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,00231	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,00097	%		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	0,000159	%		
	Mercury (Hg)	[7439-97-6]	0,0000249	%		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,000172	%		
	Iodine (I)	[7553-56-2]	0,000185	%		
	K ₂ O		1,61	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,006	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,0056	%		

Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000061	%
MgO	[1309-48-4]	0,906	%
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,056	%
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,000362	%
Nitrogen (N)	[7727-37-9]	0,268	%
Na ₂ O		0,187	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,0052	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,0057	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,00777	%
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,141	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,00263	%
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	0,00143	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0055	%
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,117	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,0000136	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,00222	%
Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,000142	%
SiO ₂		53,61	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,00111	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,00036	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,0096	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,000158	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00115	%
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	1,78	%
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,000043	%
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,000068	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,00061	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0289	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,000151	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,00452	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,00042	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0185	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0369	%