

Agricultural Soils

Art. ID NCS ZC71019
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]	2,21 ± 0,24	µg/g		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	8,9 ± 0,5	µg/g		
	Boron (B)	[7440-42-8]	11,5 ± 1,0	µg/g		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	521 ± 29	µg/g		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	2,25 ± 0,14	µg/g		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	9,6 ± 0,6	µg/g		
	Bromine (Br)	[7726-95-6]	2,1 ± 0,3	µg/g		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,636 ± 0,027	µg/g		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	61 ± 5	µg/g		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	52 ± 3	µg/g		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	8,74 ± 0,28	µg/g		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	43,5 ± 2,0	µg/g		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	74 ± 4	µg/g		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	3,43 ± 0,22	µg/g		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	2,04 ± 0,13	µg/g		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,87 ± 0,06	µg/g		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	440 ± 21	µg/g		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	14,7 ± 0,7	µg/g		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	3,65 ± 0,25	µg/g		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	2,09 ± 0,10	µg/g		
	Mercury (Hg)	[7439-97-6]	0,085 ± 0,010	µg/g		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,70 ± 0,05	µg/g		
	Iodine (I)	[7553-56-2]	2,86 ± 0,12	µg/g		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	32,7 ± 1,9	µg/g		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	21,6 ± 1,3	µg/g		
	Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,340 ± 0,023	µg/g		
	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,297 ± 0,010	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	7,3 ± 0,3	µg/g		
	Nitrogen (N)	[7727-37-9]	693 ± 22	µg/g		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	19,4 ± 1,1	µg/g		
	Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	24,5 ± 1,7	µg/g		

Nickel (Ni)	[7440-02-0]	10,9 ± 0,8	µg/g
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	430 ± 17	µg/g
Lead (Pb)	[7439-92-1]	467 ± 21	µg/g
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	6,9 ± 0,9	µg/g
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	127 ± 5	µg/g
Sulfur (S)	[7704-34-9]	468 ± 49	µg/g
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,59 ± 0,07	µg/g
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	7,2 ± 0,4	µg/g
Selenium (Se)	[7782-49-2]	2,02 ± 0,21	µg/g
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	4,5 ± 0,4	µg/g
Tin (Sn)	[7440-31-5]	20,3 ± 1,5	µg/g
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	74 ± 4	µg/g
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,60 ± 0,08	µg/g
Thorium (Th)	[7440-29-1]	13,9 ± 0,7	µg/g
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	1,06 ± 0,05	µg/g
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,326 ± 0,022	µg/g
Uranium (U)	[7440-61-1]	3,14 ± 0,17	µg/g
Vanadium (V)	[7440-62-2]	55 ± 3	µg/g
Tungsten (W)	[7440-33-7]	8,7 ± 0,8	µg/g
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	17,8 ± 1,3	µg/g
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	2,2 ± 0,4	µg/g
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	224 ± 12	µg/g
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	287 ± 20	µg/g
Fluoride (water soluble)		3,9 ± 0,5	µg/g
SiO ₂		72,28 ± 0,24	%
Al ₂ O ₃		10,52 ± 0,13	%
TFe ₂ O ₃		6,54 ± 0,20	%
MgO	[1309-48-4]	0,697 ± 0,022	%
CaO		1,51 ± 0,05	%
Na ₂ O		0,428 ± 0,014	%
K ₂ O		2,46 ± 0,07	%
TC		0,84 ± 0,04	%
Corg		0,468 ± 0,024	%
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,306 ± 0,013	%