

Agricultural Soils

Art. ID NCS ZC71018
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]	1,61 ± 0,18	µg/g		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	349 ± 24	µg/g		
	Boron (B)	[7440-42-8]	65 ± 5	µg/g		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	511 ± 23	µg/g		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	2,12 ± 0,13	µg/g		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	3,29 ± 0,21	µg/g		
	Bromine (Br)	[7726-95-6]	2,83 ± 0,19	µg/g		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	2,58 ± 0,12	µg/g		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	83 ± 7	µg/g		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	54 ± 5	µg/g		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	16,1 ± 0,6	µg/g		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	215 ± 12	µg/g		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	244 ± 11	µg/g		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	4,39 ± 0,26	µg/g		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	2,55 ± 0,15	µg/g		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	1,21 ± 0,08	µg/g		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	441 ± 22	µg/g		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	15,8 ± 0,7	µg/g		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	4,8 ± 0,4	µg/g		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	1,69 ± 0,08	µg/g		
	Mercury (Hg)	[7439-97-6]	0,231 ± 0,022	µg/g		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,90 ± 0,06	µg/g		
	Iodine (I)	[7553-56-2]	1,96 ± 0,10	µg/g		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	46 ± 4	µg/g		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	43,3 ± 1,7	µg/g		
	Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,396 ± 0,023	µg/g		
	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	417 ± 19	µg/g		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	2,67 ± 0,10	µg/g		
	Nitrogen (N)	[7727-37-9]	0,149 ± 0,006	%		
	Niobium (Nb)	[7440-03-1]	18,9 ± 0,9	µg/g		
	Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	33,3 ± 2,2	µg/g		

Nickel (Ni)	[7440-02-0]	90,6 ± 2,6	µg/g
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	607 ± 14	µg/g
Lead (Pb)	[7439-92-1]	166 ± 11	µg/g
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	9,3 ± 1,2	µg/g
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	99 ± 5	µg/g
Sulfur (S)	[7704-34-9]	281 ± 16	µg/g
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	7,8 ± 0,7	µg/g
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	11,5 ± 0,5	µg/g
Selenium (Se)	[7782-49-2]	1,19 ± 0,08	µg/g
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	5,88 ± 0,28	µg/g
Tin (Sn)	[7440-31-5]	5,6 ± 0,4	µg/g
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	79 ± 5	µg/g
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,76 ± 0,05	µg/g
Thorium (Th)	[7440-29-1]	15,7 ± 0,7	µg/g
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,83 ± 0,05	µg/g
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,394 ± 0,027	µg/g
Uranium (U)	[7440-61-1]	4,27 ± 0,18	µg/g
Vanadium (V)	[7440-62-2]	96 ± 5	µg/g
Tungsten (W)	[7440-33-7]	6,7 ± 0,5	µg/g
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	22,4 ± 1,9	µg/g
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	2,5 ± 0,5	µg/g
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	261 ± 12	µg/g
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	276 ± 15	µg/g
Fluoride (water soluble)		2,2 ± 0,5	µg/g
SiO ₂		69,52 ± 0,26	%
Al ₂ O ₃		12,34 ± 0,14	%
TFe ₂ O ₃		5,98 ± 0,14	%
MgO	[1309-48-4]	1,34 ± 0,04	%
CaO		0,414 ± 0,023	%
Na ₂ O		0,470 ± 0,017	%
K ₂ O		1,79 ± 0,06	%
TC		1,44 ± 0,05	%
Corg		0,79 ± 0,04	%
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,492 ± 0,026	%