

Soil

Art. ID NCS DC73319a
Unit 70 g
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,81 ± 0,04	µg/g		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	33 ± 3	µg/g		
	Boron (B)	[7440-42-8]	69 ± 4	µg/g		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	700 ± 40	µg/g		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	3,3 ± 0,3	µg/g		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	1,4 ± 0,2	µg/g		
	Bromine (Br)	[7726-95-6]	4,1 ± 0,6	µg/g		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	2,5 ± 0,2	µg/g		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	71 ± 5	µg/g		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	~87	µg/g		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	10,3 ± 0,6	µg/g		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	44 ± 3	µg/g		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	7,2 ± 0,5	µg/g		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	42 ± 5	µg/g		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	6,0 ± 0,5	µg/g		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	3,8 ± 0,4	µg/g		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,89 ± 0,08	µg/g		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	513 ± 21	µg/g		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	18,1 ± 1,4	µg/g		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	5,5 ± 0,4	µg/g		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	1,3 ± 0,2	µg/g		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	6,5 ± 0,5	µg/g		
	Mercury (Hg)	[7439-97-6]	0,31 ± 0,03	µg/g		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	1,3 ± 0,2	µg/g		
	Iodine (I)	[7553-56-2]	2,0 ± 0,2	µg/g		
	Indium (In)	[7440-74-6]	0,12 ± 0,02	µg/g		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	39 ± 2	µg/g		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	28 ± 2	µg/g		
	Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,57 ± 0,06	µg/g		
	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,131 ± 0,006	%		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	2,0 ± 0,2	µg/g		

Nitrogen (N)	[7727-37-9]	0,32 ± 0,03	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	15,3 ± 1,4	µg/g
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	30,8 ± 1,3	µg/g
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	16,9 ± 1,5	µg/g
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,23 ± 0,02	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	339 ± 12	µg/g
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	8,5 ± 0,7	µg/g
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	137 ± 9	µg/g
Sulfur (S)	[7704-34-9]	726 ± 94	µg/g
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	2,4 ± 0,3	µg/g
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	8,3 ± 0,3	µg/g
Selenium (Se)	[7782-49-2]	~0,22	µg/g
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	5,9 ± 0,4	µg/g
Tin (Sn)	[7440-31-5]	9,8 ± 1,1	µg/g
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	192 ± 9	µg/g
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	1,3 ± 0,1	µg/g
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,98 ± 0,09	µg/g
Tellurium (Te)	[13494-80-9]	~0,06	µg/g
Thorium (Th)	[7440-29-1]	13,1 ± 0,9	µg/g
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,326 ± 0,009	%
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	1,2 ± 0,1	µg/g
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,61 ± 0,06	µg/g
Uranium (U)	[7440-61-1]	6,0 ± 0,3	µg/g
Vanadium (V)	[7440-62-2]	61 ± 4	µg/g
Tungsten (W)	[7440-33-7]	3,5 ± 0,5	µg/g
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	38 ± 3	µg/g
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	3,8 ± 0,4	µg/g
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	475 ± 30	µg/g
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	218 ± 10	µg/g
SiO ₂		56,60 ± 0,46	%
Al ₂ O ₃		12,92 ± 0,21	%
TFe ₂ O ₃		4,41 ± 0,20	%
FeO		~2,25	%
CaO		2,78 ± 0,11	%
MgO	[1309-48-4]	1,17 ± 0,04	%
Na ₂ O		1,65 ± 0,07	%
K ₂ O		2,85 ± 0,08	%
H ₂ O+		~4,3	%

Corg	~6,8	%
TC	7,87 ± 0,26	%
Loss on Ignition (LOI)	15,82 ± 0,64	%