

Soil, CRM, Water Soluble Fluorine: 14,1 ppm, Powder

Art. ID NCS ZC71033
Unit 50 g (Powder)
Deliverydetails /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,0000098	%		
	Al ₂ O ₃		13,57	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,00135	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	0,00658	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,0477	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,000237	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,0000427	%		
	Bromine (Br)	[7726-95-6]	0,00067	%		
	Carbon (C)	[7440-44-0]	2,69	%		
	Organic C		1,74	%		
	CaO		4,98	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,0000218	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,0078	%		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	0,0091	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,001338	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,00691	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,00259	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,00053	%		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,000304	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,000132	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,064	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		4,81	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,00175	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,00056	%		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	0,000148	%		
	Mercury (Hg)	[7439-97-6]	0,000007	%		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,000106	%		
	Iodine (I)	[7553-56-2]	0,000293	%		
	K ₂ O		2,25	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,00409	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,00461	%		

Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,0000457	%
MgO	[1309-48-4]	2,08	%
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,0652	%
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,000112	%
Nitrogen (N)	[7727-37-9]	0,125	%
Na ₂ O		1,43	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,00152	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,00341	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,00326	%
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,0765	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0028	%
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	0,00091	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0096	%
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,0481	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,00011	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,00128	%
Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,0000606	%
SiO ₂		59,7	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,00065	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,000333	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,0181	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,000092	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00134	%
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,411	%
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,000062	%
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,0000464	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,0000273	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,00885	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,000197	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,00288	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,000292	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0077	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0234	%