

Soil, CRM, Water Soluble Fluorine: 7,6 ppm, Powder

Art. ID NCS ZC71029
Unit 50 g (Powder)
Deliverydetails /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,0000094	%		
	Al ₂ O ₃		14,28	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,00174	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	0,0055	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,0538	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,000242	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,0000483	%		
	Bromine (Br)	[7726-95-6]	0,00102	%		
	Carbon (C)	[7440-44-0]	2,88	%		
	Organic C		1,65	%		
	CaO		6,78	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,000066	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,0073	%		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	0,0161	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,00165	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0079	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0037	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,000521	%		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,000295	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,000137	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,0727	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		5,79	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,00188	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,00056	%		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	0,000135	%		
	Mercury (Hg)	[7439-97-6]	0,0000031	%		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,000104	%		
	Iodine (I)	[7553-56-2]	0,0003	%		
	K ₂ O		2,67	%		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,00388	%		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,00469	%		

Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000045	%
MgO	[1309-48-4]	2,63	%
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,0873	%
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,000084	%
Nitrogen (N)	[7727-37-9]	0,184	%
Na ₂ O		1,18	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,00134	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,00336	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,00411	%
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,155	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,00308	%
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	0,00089	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0121	%
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,0384	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,000149	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,00145	%
Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,0000297	%
SiO ₂		52,7	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,00065	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,000339	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,0184	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,000092	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00144	%
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,377	%
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,000077	%
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,0000447	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,00026	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0101	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,00021	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,00278	%
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,000284	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0108	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,018	%