

Sediment, CRM, Stream Sediment, Powder (NCS DC73309)

Art. ID GBW-07311
Unit 70 g (powder)
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Loss on Ignition (LOI)		~3,02	%		
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,00032	%		
	Al ₂ O ₃		10,37	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,0188	%		
	Gold (Au)	[7440-57-5]	~0,00000036	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	0,0068	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,026	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,0026	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,005	%		
	Bromine (Br)	[7726-95-6]	~0,00023	%		
	Organic C		~0,24	%		
	CO ₂		~0,09	%		
	CaO		0,47	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,00023	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,0058	%		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	0,029	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,00085	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,004	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,00174	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,0079	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,00072	%		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,00046	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,00006	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,165	%		
	FeO		~0,35	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		4,39	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,00185	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,00059	%		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	0,000181	%		
	H ₂ O		2,67	%		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,00054	%		

Mercury (Hg)	[7439-97-6]	0,0000072	%
Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,00014	%
Iodine (I)	[7553-56-2]	0,0002	%
Indium (In)	[7440-74-6]	0,00019	%
K ₂ O		3,28	%
Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,003	%
Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,0071	%
Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000078	%
MgO	[1309-48-4]	0,62	%
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,249	%
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,00059	%
Na ₂ O		0,46	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,0025	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,0027	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,00143	%
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,0255	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0636	%
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	0,00074	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0408	%
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,017	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,00149	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,00074	%
Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,00002	%
SiO ₂		76,25	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,00062	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,037	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,0029	%
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,00057	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,000113	%
Tellurium (Te)	[13494-80-9]	~0,000036	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00233	%
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,21	%
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,00029	%
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,000074	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,00091	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0047	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,0126	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,00043	%

Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,00051	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0373	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0153	%