

****sold out** Sediment, CRM, Stream Sediment, Powder (NCS DC73310)**

Art. ID GBW-07312
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)		2,62	%		
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,000115	%		
	Al ₂ O ₃		9,3	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,0115	%		
	Gold (Au)	[7440-57-5]	~0,00000056	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	0,0024	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,0206	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,00082	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,00109	%		
	Bromine (Br)	[7726-95-6]	~0,00017	%		
	Organic C		~0,4	%		
	CO ₂		~0,18	%		
	CaO		1,16	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,0004	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,0061	%		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	~0,0163	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,00088	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,0035	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,00079	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,123	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,00048	%		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,00031	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,000061	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,125	%		
	FeO		1,19	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		4,88	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,00141	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,00044	%		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	0,000187	%		
	H ₂ O		2,15	%		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,00083	%		

Mercury (Hg)	[7439-97-6]	0,0000056	%
Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,000004	%
Iodine (I)	[7553-56-2]	0,00018	%
Indium (In)	[7440-74-6]	0,000096	%
K ₂ O		2,91	%
Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,00327	%
Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,0039	%
Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000058	%
MgO	[1309-48-4]	0,47	%
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,14	%
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,00084	%
Na ₂ O		0,44	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,00154	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,0026	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,00128	%
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,0235	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,0285	%
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	0,00069	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,027	%
Sulfur (S)	[7704-34-9]	0,094	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,0024	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,00051	%
Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,000025	%
SiO ₂		77,29	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,0005	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,0054	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,0024	%
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,00032	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,000082	%
Tellurium (Te)	[13494-80-9]	0,000029	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00214	%
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,151	%
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,000176	%
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,000053	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,00078	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0047	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,0037	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,0029	%

Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,00037	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0498	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0234	%