

Sediment, CRM, Tibet Sediment (GBW 07321)

Art. ID NCS DC70313
Unit 60 g (powder)
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,000009	%		
	Al ₂ O ₃		13,19	%		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	0,0022	%		
	Gold (Au)	[7440-57-5]	0,00000014	%		
	Boron (B)	[7440-42-8]	0,0077	%		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	0,0508	%		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	0,000234	%		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,00005	%		
	Bromine (Br)	[7726-95-6]	0,0001	%		
	CaO		0,39	%		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,000054	%		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	0,0074	%		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	0,0063	%		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	0,00179	%		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	0,00938	%		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	0,00119	%		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	0,00271	%		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	0,000473	%		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	0,000281	%		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	0,000121	%		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	0,0622	%		
	Total Fe as Fe ₂ O ₃		5,85	%		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	0,00178	%		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	0,00054	%		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	0,000134	%		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	0,00065	%		
	Mercury (Hg)	[7439-97-6]	0,0000033	%		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	0,000095	%		
	Iodine (I)	[7553-56-2]	~ 0,00008	%		
	Indium (In)	[7440-74-6]	~ 0,000006	%		
	K ₂ O		2,56	%		

Lanthanum (La)	[7439-91-0]	0,00388	%
Lithium (Li)	[7439-93-2]	0,00539	%
Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,000041	%
MgO	[1309-48-4]	1,58	%
Manganese (Mn)	[7439-96-5]	0,0876	%
MnO		0,113	%
Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,00006	%
Na ₂ O		1,23	%
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	0,00159	%
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	0,00311	%
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	0,00519	%
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	0,0613	%
P ₂ O ₅		0,14	%
Lead (Pb)	[7439-92-1]	0,00619	%
Palladium (Pd)	[7440-05-3]	~ 0,00000006	%
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	0,000833	%
Platinum (Pt)	[7440-06-4]	~ 0,00000004	%
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	0,0115	%
Sulfur (S)	[7704-34-9]	~ 0,0123	%
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	0,000191	%
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	0,0012	%
Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,000016	%
SiO ₂		69,7	%
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	0,000599	%
Tin (Sn)	[7440-31-5]	0,00149	%
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	0,00593	%
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	0,00012	%
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,000083	%
Tellurium (Te)	[13494-80-9]	0,000005	%
Thorium (Th)	[7440-29-1]	0,00121	%
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,439	%
TiO ₂		0,725	%
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,000064	%
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,000043	%
Uranium (U)	[7440-61-1]	0,00026	%
Vanadium (V)	[7440-62-2]	0,0101	%
Tungsten (W)	[7440-33-7]	0,00026	%
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	0,00244	%

Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	0,000273	%
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	0,0176	%
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	0,0222	%