

Floodplain sediments

Art. ID NCS DC73055
Unit 70 g
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Silver (Ag)	[7440-22-4]	0,067	µg/g		
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	13,7	µg/g		
	Boron (B)	[7440-42-8]	50	µg/g		
	Barium (Ba)	[7440-39-3]	511	µg/g		
	Beryllium (Be)	[7440-41-7]	2,1	µg/g		
	Bismuth (Bi)	[7440-69-9]	0,34	µg/g		
	Bromine (Br)	[7726-95-6]	2,3	µg/g		
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	0,14	µg/g		
	Cerium (Ce)	[7440-45-1]	70	µg/g		
	Chlorine (Cl)	[7782-50-5]	284	µg/g		
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	13	µg/g		
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	68	µg/g		
	Caesium (Cs)	[7440-46-2]	7,9	µg/g		
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	25	µg/g		
	Dysprosium (Dy)	[7429-91-6]	5	µg/g		
	Erbium (Er)	[7440-52-0]	2,8	µg/g		
	Europium (Eu)	[7440-53-1]	1,3	µg/g		
	Fluorine (F)	[7782-41-4]	610	µg/g		
	Gallium (Ga)	[7440-55-3]	16,3	µg/g		
	Gadolinium (Gd)	[7440-54-2]	5,3	µg/g		
	Germanium (Ge)	[7440-56-4]	1,31	µg/g		
	Hafnium (Hf)	[7440-58-6]	6,4	µg/g		
	Mercury (Hg)	[7439-97-6]	0,019	µg/g		
	Holmium (Ho)	[7440-60-0]	1	µg/g		
	Iodine (I)	[7553-56-2]	1,02	µg/g		
	Indium (In)	[7440-74-6]	0,058	µg/g		
	Lanthanum (La)	[7439-91-0]	38	µg/g		
	Lithium (Li)	[7439-93-2]	39	µg/g		
	Lutetium (Lu)	[7439-94-3]	0,44	µg/g		
	Manganese (Mn)	[7439-96-5]	664	µg/g		
	Molybdenum (Mo)	[7439-98-7]	0,72	µg/g		

Nitrogen (N)	[7727-37-9]	464	µg/g
Niobium (Nb)	[7440-03-1]	14	µg/g
Neodymium (Nd)	[7440-00-8]	33	µg/g
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	32	µg/g
Phosphorus (P)	[7723-14-0]	657	µg/g
Lead (Pb)	[7439-92-1]	22	µg/g
Praseodymium (Pr)	[7440-10-0]	8,4	µg/g
Rubidium (Rb)	[7440-17-7]	100	µg/g
Sulfur (S)	[7704-34-9]	268	µg/g
Antimony (Sb)	[7440-36-0]	1,14	µg/g
Scandium (Sc)	[7440-20-2]	12,5	µg/g
Selenium (Se)	[7782-49-2]	0,19	µg/g
Samarium (Sm)	[7440-19-9]	6,2	µg/g
Tin (Sn)	[7440-31-5]	2,9	µg/g
Strontium (Sr)	[7440-24-6]	201	µg/g
Tantalum (Ta)	[7440-25-7]	1	µg/g
Terbium (Tb)	[7440-27-9]	0,89	µg/g
Tellurium (Te)	[13494-80-9]	~0,043	µg/g
Thorium (Th)	[7440-29-1]	12,5	µg/g
Titanium (Ti)	[7440-32-6]	0,374	%
Thallium (Tl)	[7440-28-0]	0,68	µg/g
Thulium (Tm)	[7440-30-4]	0,45	µg/g
Uranium (U)	[7440-61-1]	2,4	µg/g
Vanadium (V)	[7440-62-2]	83	µg/g
Tungsten (W)	[7440-33-7]	1,8	µg/g
Yttrium (Y)	[7440-65-5]	26	µg/g
Ytterbium (Yb)	[7440-64-4]	2,9	µg/g
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	69	µg/g
Zirconium (Zr)	[7440-67-7]	220	µg/g
SiO ₂		~59,68	%
Al ₂ O ₃		12,62	%
TFe ₂ O ₃		4,73	%
FeO		1,2	%
MgO	[1309-48-4]	2,24	%
CaO		6,91	%
Na ₂ O		1,62	%
K ₂ O		2,4	%
H ₂ O+		3,73	%

CO2	4,77	%
Corg	~0,4	%
TC	1,72	%
Loss on Ignition (L.O.I)	8,65	%