

Contaminated river sediment - Trace elements

Art. ID ERM-CC020
Unit 50 g
Deliverydetails No Dangerous Good /not restricted

Description

Aqua regia extractable elements according to ISO 11466

Text/Information	Analyte/Parameter	CAS number	Concentration/Value	Unit	Method	Source
	Arsenic (As)	[7440-38-2]	56,6 ± 2,6	mg/kg	Aqua regia extractable element according to ISO 1 1466	
	Cadmium (Cd)	[7440-43-9]	20,8 ± 0,5	mg/kg	Aqua regia extractable element according to ISO 1 1466	
	Chromium (Cr)	[7440-47-3]	290 ± 8	mg/kg	Aqua regia extractable element according to ISO 1 1466	
	Cobalt (Co)	[7440-48-4]	32,8 ± 1,5	mg/kg	Aqua regia extractable element according to ISO 1 1466	
	Copper (Cu)	[7440-50-8]	560 ± 11	mg/kg	Aqua regia extractable element according to ISO 1	

				1466
Lead (Pb)	[7439-92-1]	255 ± 11	mg/kg	Aqua regia extractab le element s accordin g to ISO 1 1466
Mercury (Hg)	[7439-97-6]	27,4 ± 0,6	mg/kg	Aqua regia extractab le element s accordin g to ISO 1 1466
Nickel (Ni)	[7440-02-0]	158 ± 6	mg/kg	Aqua regia extractab le element s accordin g to ISO 1 1466
Vanadium (V)	[7440-62-2]	53 ± 4	mg/kg	Aqua regia extractab le element s accordin g to ISO 1 1466
Zinc (Zn)	[7440-66-6]	2030 ± 40	mg/kg	Aqua regia extractab le element s accordin g to ISO 1 1466