

UPIŲ MONITORINGO PARAMETRAI IR JŲ MATAVIMO VIENETAI

Fiziniai-cheminiai parametrai vandenyje								
Hidrologiniai parametrai	Bendrieji parametrai	Pagrindiniai jonai	Sunkieji metalai	Organiniai junginiai-1	Organiniai junginiai-2	Pesticidai		Detergentai, mg/l
Debitas, m ³ /s Srovės greitis, m/s Vandens lygis, m	Temperatūra, C Ištirpęs deguonis, mg/l pH Skandinčios medžiagos, mg/l Spalva, m (-1) BDS7, mgO ₂ /l Savitasis elektrinis laidis, μS/cm Šarmingumas, mgekv/l ChDS Mn, mgO ₂ /l VOA, mg/l N bendras, mg/l P bendras, mg/l NH ₄ -N, mgN/l Ca, mg/l NO ₃ -N, mgN/l NO ₂ -N, mgN/l PO ₄ -P, mgP/l	Cl, mg/l SO ₄ , mg/l Na, mg/l K, mg/l Mg, mg/l Si, mg/l	Cd, μg/l Hg, μg/l Pb, μg/l Ni, μg/l Cr bendras, μg/l Cr šešiavalentis, μg/l Cu bendras, μg/l Sn, μg/l Zn, μg/l V, μg/l Al, μg/l As, μg/l	Tetrachlormetanas (CCl ₄ , anglies tetrachloridas), μg/l Pentachlorfenolis (PCP), μg/l Trichlormetanas (chloroformas), μg/l 1,2-dichloretanas (EDC), μg/l Trichloretilenas (TRI), μg/l Perchloretilenas (PER), μg/l Benzenas, μg/l Metilenchloridas (Dichlormetanas), μg/l Antracenas, μg/l Benz(a)pirenas, μg/l Benz(b)fluoroantenas, μg/l Benz(g.h.i)perilenas, μg/l Benz(k)fluorantenas, μg/l Fluorantenas, μg/l Inden(1.2.3-cd)pirenas, μg/l Naftalenas, μg/l	Tributilavas, μg/l 4-n-nonifenolis, μg/l 4-n-oktilfenolis, μg/l 4-tret-oktilfenolis, μg/l Di(-2-etilheksil)ftalatas, μg/l Heksachlorbutadienas, μg/l	Endosulfanas, μg/l Endosulfanas (alfa), μg/l Simazinas, μg/l Atrazinas, μg/l DDT (įskaitant DDD ir DDE), μg/l Aldrinas, ng/l Dieldrinas, ng/l Endrinas, ng/l Izodrinas, μg/l Heksachlorcikloheksanas (gama-HCH), μg/l Heksachlorbenzenas (HCB), μg/l Pentachlorbenzenas, μg/l 1,3,5-trichlorbenzenas, μg/l 1,2,3-trichlorbenzenas, μg/l 1,2,4-trichlorbenzenas, μg/l Chlorfenvinfosas, μg/l	Chlorpyrifosas, μg/l Diuronas, μg/l Izoproturonas, μg/l Trifluralinas, μg/l Heptachloras, μg/l Heptachlorepoksidas, μg/l Cis-chlordanas, μg/l Trans-chlordanas, μg/l Oksichlordanas, μg/l Mireksas, μg/l Toksafenas (P26, P50, P62), μg/l	

Pastaba:

Vandens lygis matuojamas tose upių vietose, kuriose įrengtos vandens lygio matuoklės (plane pažymėta viena žvaigždute (*)).

1 priedas

ChDS Cr, mgO2/l

Cheminiai parametrai dugno nuosėdose				Chlorofilas a, μg/l	Morfo- loginiai parametrai (Upių buveinių kokybės indeksas)	Dirbtiniai radionuklidai		Biologiniai parametrai		
Sunkieji metalai	Organiniai junginiai-1	Organiniai junginiai-2	Pesticidai			Vandenyje	Dugno nuosėdose	Makrozoo- bentosas	Fitoplanktonas	Fitobentosas
Cr bendras, mg/kg Cu, mg/kg Sn, mg/kg Zn, mg/kg V, mg/kg Al, mg/kg As, mg/kg	Antracenas, μg/kg Benz(a)pirenas, μg/kg Benz(b)fluoroantenas, μg/kg Benz(g,h,i)perilenas, μg/kg Benz(k)fluorantenas, μg/kg Fluorantenas, μg/kg Inden(1.2.3-cd)pirenas, μg/kg Naftalenas, μg/kg PCB (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180), μg/kg	Tributilalavas, μg/kg	DDT (įskaitant DDD ir DDE), μg/kg Heksachlorbenze- nas (HCB), μg/kg			90 Sr, Bq/m3 137 Cs, Bq/m3	90 Sr, Bq/kg 137 Cs, Bq/kg	Mėginio taksonominė sudėtis (pateikiami atskiroms taksonominėms grupėms priklausančių žemesnio rango taksonų pavadinimai) Kiekvieno taksono individų skaičius, vnt.	Mėginio rūšinė sudėtis (pateikiami atskiriems fitoplanktono skyriams priklausančių rūšių pavadinimai) Kiekvienos rūšies individų biomasė, mg/l Kiekvienos rūšies individų gausumas, tūkst. vnt./ml	Mėginio rūšinė sudėtis (pateikiami rūšių pavadinimai) Kiekvienos rūšies gausumas, %

Ichtiofauna	Makrofitai
Amžinė struktūra, %	Rūšinė sudėtis
Rūšinė struktūra, skaičius	(pateikiami rūšių pavadinimai)
Gausumas, individai/ha	Bendras rūšių skaičius, vnt.
Biomasė, kg/ha	Kiekvienos rūšies augalų
Indikatorinių rūšių įvairovė, skaičius arba %	gausumas/ padengimas, balai arba %
	Bendras padengimas augalais, %