

UPIŲ MONITORINGO PARAMETRAI IR JŲ MATAVIMO VIENETAI

Fiziniai-cheminiai parametrai vandenyje								
Hidrologiniai parametrai	Bendrieji parametrai:	Pagrindiniai jonai:	Sunkieji metalai:	Organiniai teršalai:	Pesticidai:		Detergentai, mg/l	ChDS Cr, mgO2/l
Debitas, m3/s	Temperatūra, C	Cl, mg/l	Cd, µg/l	Tetrachlormetanas (CCl4, anglies tetrachloridas), µg/l	Endosulfanas, µg/l	Chlorpyrifosas, µg/l		
Srovės greitis, m/s	Ištirpęs deguonis, mg/l	SO4, mg/l	Hg, µg/l	Pentachlorfenolis (PCP), µg/l	Endosulfanas (alfa), µg/l	Diuronas, µg/l		
		Na, mg/l	Pb, µg/l	Trichlormetanas (chloroformas), µg/l		Izoproturonas, µg/l		
Vandens lygis, m	pH	K, mg/l	Ni, µg/l	1,2-dichloretanas (EDC), µg/l	Simazinas, µg/l	µg/l		
	Skendinčios medžiagos, mg/l	Mg, mg/l	Cr bendras, µg/l	Trichloretilenas (TRI), µg/l	Atrazinas, µg/l	Trifluralinas, µg/l		
	Spalva, m (-1)		Cu bendras, µg/l	Perchloretilenas (PER), µg/l	DDT (įskaitant DDD ir DDE), µg/l			
	Savitasis elektrinis laidis, µS/cm		Sn, µg/l	Metilenchloridas (Dichlormetanas), µg/l	Aldrinas, ng/l	Heptachloras, µg/l		
	Šarmingumas, mgekv/l		Zn, µg/l	Antracenas, µg/l	Dieldrinas, ng/l	Heptachlorepo-ksidas, µg/l		
			V, µg/l	Benz(a)pirenas, µg/l	Endrinas, ng/l			
	BDS7, mgO2/l		Al, µg/l	Benz(b)fluoroantenas, µg/l	Izodrinas, µg/l	Cis-chlordanas, µg/l		
	ChDS Mn, mgO2/l		As, µg/l	Benz(g.h.i)perilenas, µg/l	Heksachlorcikloheksanas (gama-HCH), µg/l			
	VOA, mg/l			Benz(k)fluorantenas, µg/l		Trans-chlordanas, µg/l		
	N bendras, mg/l			Fluorantenas, µg/l				
	P bendras, mg/l			Inden(1.2.3-cd)pirenas, µg/l	Heksachlorbenzenas (HCB), µg/l	Oksichlordanas, µg/l		
	NH4-N, mgN/l			Naftalenas, µg/l				
	Ca, mg/l				Pentachlorbenzenas, µg/l	Mireksas, µg/l		
	NO3-N, mgN/l					Toksafenas (P26, P50, P62), µg/l		
	NO2-N, mgN/l				Trichlorbenzenai, µg/l			
	PO4-P, mgP/l				Chlorfenvinfosas, µg/l			

Pastabos:

- 1) Vandens lygis matuojamas tose upių vietose, kuriose įrengtos vandens lygio matuoklės (plane pažymėta viena žvaigždute (*));
- 2) Pesticidai (cis- ir trans-chlordanas, oksichlordanas, mireksas ir toksafenas) tiriama 4 kartus per metus - kovo, balandžio-gegužės, liepos-rugpjūčio ir spalio mėnesiais.

Cheminiai parametrai vandenyje		Cheminiai parametrai dugno nuosėdose			Chlorofilas a, µg/l	Morfologiniai parametrai (Upių buveinių kokybės indeksas)	Dirbtiniai radionuklidai	
Naftos produktai, mg/l	Bendras liekamasis chloras, mg/l HOCl	Sunkieji metalai	Organiniai teršalai	Pesticidai			vandenyje	dugno nuosėdose
		Cr bendras, mg/kg	Antracenas, µg/kg	DDT (įskaitant DDD ir DDE), µg/kg			90 Sr, Bq/m ³	90 Sr, Bq/kg
		Cu, mg/kg	Benz(a)pirenas, µg/kg	Heksachlorbenzenas (HCB), µg/kg			137 Cs, Bq/m ³	137 Cs, Bq/kg
		Sn, mg/kg	Benz(b)fluoroantenas, µg/kg					
		Zn, mg/kg	Benz(g,h,i)perilenas, µg/kg					
		V, mg/kg	Benz(k)fluorantenas, µg/kg					
		Al, mg/kg	Fluorantenas, µg/kg					
		As, mg/kg	Inden(1.2.3-cd)pirenas, µg/kg					
			Naftalenas, µg/kg					
			PCB (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180), µg/kg					

Biologiniai parametrai				
Makrozoobentosas	Fitoplanktonas	Fitobentosas	Ichti fauna	Makrofitai
Mėginio taksonominė sudėtis (pateikiami atskiroms taksonominėms grupėms priklausančių žemesnio rango taksonų pavadinimai)	Mėginio rūšinė sudėtis (pateikiami atskiriems fitoplanktono skyriams priklausančių rūšių pavadinimai)	Mėginio rūšinė sudėtis (pateikiami rūšių pavadinimai)	Amžinė struktūra, %	Rūšinė sudėtis (pateikiami rūšių pavadinimai)
			Rūšinė struktūra, skaičius	Bendras rūšių skaičius, vnt.
Kiekvieno taksono individų skaičius, vnt.	Kiekvienos rūšies individų gausumas, tūkst. ląst./ml	Kiekvienos rūšies gausumas, %	Gausumas, individai/ha	Kiekvienos rūšies augalų gausumas/padengimas, balai arba %
			Biomasė, kg/ha	
			Indikatorinių rūšių įvairovė, skaičius arba %	Bendras padengimas augalais, %