

UPIŲ MONITORINGO VANDENS KOKYBĖS ELEMENTŲ RODIKLIAI IR JŲ MATAVIMO VIENETAI

Hidrologinių kokybės elementų rodikliai	Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai					Pavojingos medžiagos			Dirbtiniai radionuklidai	
	Bendrieji duomenys	Kiti rodikliai				Sunkieji metalai	Organiniai junginiai		vandenyje	dugno nuosėdose
Debitas, m ³ /s	Temperatūra, C	VOA, mg/l	ChDS Cr, mgO ₂ /l	Naftos produktai, mg/l	CaCO ₃ , mg/l	Cd, µg/l **	Tetrachlormetanas (CCl ₄ , anglies tetrachloridas), µg/l		90 Sr, Bq/m ³	90 Sr, Bq/kg
Srovės greitis, m/s	Ištirpęs deguonis, mg/l					Hg, µg/l **	Pentachlorofenolis (PCP), µg/l		137 Cs, Bq/m ³	137 Cs, Bq/kg
Vandens lygis, m *	pH					Pb, µg/l **	Trichlorometanas (chloroformas), µg/l			
	Skendinčios medžiagos, mg/l					Ni, µg/l **	1,2-dichlorešanas (EDC), µg/l			
	Spalva, m (-1)					Cr bendras, µg/l	Trichloroetilenas (TRI), µg/l			
	Savitasis el. laidis, µS/cm					Cr	Perchloroetilenas (PER), µg/l			
	Šarmingumas, mgekv/l					šešiavalentis, µg/l	Benzenas, µg/l			
	BDS7, mgO ₂ /l					Cu bendras, µg/l	Metilenchloridas (Dichlormetanas), µg/l			
	ChDS Mn, mgO ₂ /l					Sn, µg/l	Antracenas, µg/l			
	N bendras, mg/l					Zn, µg/l	Benzo(a)pirenas, µg/l			
	P bendras, mg/l					V, µg/l	Benzo(b)fluorantenas, µg/l			
	NH ₄ -N, mgN/l					Al, µg/l	Benzo(g,h,i)perilenas, µg/l			
	NO ₃ -N, mgN/l					As, µg/l	Benzo(k)fluorantenas, µg/l			
	NO ₂ -N, mgN/l						Fluorantenas, µg/l			
	PO ₄ -P, mgP/l						Indeno(1,2,3-cd)pirenas, µg/l			
							Naftalenas, µg/l			
							Tributilalavas, µg/l			
							4-n-noninfenolis, µg/l			
							4-n-oktilfenolis, µg/l			
							4-tert-oktilfenolis, µg/l			
							Di-(-2-etilheksil)ftalatas (DEHP), µg/l			
							Heksachlorobutadienas, µg/l			

Pastabos:

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

** - Cd, Hg, Pb, Ni vertės turi būti išreikštos ištirpusių metalų koncentracija, t.y. vandens mėginio faze, gauta filtruojant 0,45 mkrn filtru.

Biologinių kokybės elementų rodikliai					
Makrozoobentosas	Fitoplanktonas		Fitobentosas	Ichti fauna	Makrofitai
Mėginio taksonominė sudėtis (pateikiami atskiroms taksonominėms grupėms priklausančių žemesnio rango taksonų pavadinimai)	Mėginio rūšinė sudėtis (pateikiami atskiroms fitoplanktono skyriams priklausančių rūšių pavadinimai)	Chlorofilas "a", µg/l	Mėginio rūšinė sudėtis (pateikiami rūšių pavadinimai)	Amžinė struktūra, %	Rūšinė sudėtis (pateikiami rūšių pavadinimai)
	Kiekvienos rūšies individų biomasė, mg/l		Kiekvienos rūšies gausumas, vnt. ir %	Rūšinė struktūra, skaičius	Bendras rūšių skaičius, vnt.
Kiekvieno taksono individų skaičius, vnt.	Kiekvienos rūšies individų gausumas, tūkst. vnt./ml			Gausumas, individai/ha	Kiekvienos rūšies augalų gausumas/ padengimas, balai
				Biomasė, kg/ha	Bendras padengimas augalais, %
				Indikatorinių rūšių įvairovė, skaičius arba %	