

EŽERŲ MONITORINGO VANDENS KOKYBĖS ELEMENTŲ RODIKLIAI IR JŲ MATAVIMO VIENETAI

Hidrologinių kokybės elementų rodikliai	Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai		Dirbtiniai radionuklidai		
	Bendri duomenys		vandenyje	dugno nuosėdose	biotoje
Vandens lygis, m	Gylis, m	BDS7, mgO2/l **	90 Sr, Bq/m3	90 Sr, Bq/kg	90 Sr, Bq/kg
	Temperatūra, C *	NO3, mgN/l **	137 Cs, Bq/m3	137 Cs, Bq/kg	137 Cs, Bq/kg
	Skaidrumas, m	NO2, mgN/l **			
	Ištirpęs deguonis, mg/l *	NH4, mgN/l **			
	pH **	N bendras, mg/l **			
	Skendinčios medžiagos, mg/l	P bendras, mg/l ***			
	Spalva, m (-1)	PO4, mgP/l ***			
	Savitasis elektrinis laidis, μS/cm **	Ca, mg/l			
	Šarmingumas, mgekv/l **	Si, mg/l			

Biologinių kokybės elementų rodikliai		
Fitoplanktonas (sudėtinis mėginys)	Zoobentosas	Ichti fauna
Mėginio rūšinė sudėtis (pateikiami atskiriems fitoplanktono skyriams priklausančių rūšių pavadinimai)	Mėginio taksonominė sudėtis (pateikiami atskiroms taksonominėms grupėms priklausančių žemesnio rango taksonų pavadinimai)	Rūšinė įvairovė (pateikiami rūšių skaičius ir pavadinimai)
Kiekvienos rūšies individų biomasė, mg/l		Indikatorinių rūšių amžinė struktūra (skirtingo amžiaus individų skaičius, vnt., vidutinis ilgis, cm, ir vidutinis svoris, g)
Kiekvienos rūšies individų gausumas, tūkst. vnt./ml	Kiekvieno taksono individų skaičius, vnt.	Kiekvienos rūšies gausumas, vnt./ha, %
Sudėtinio mėginio horizontų skaičius, vnt.		Kiekvienos rūšies biomasė, kg/ha, %
Giliausias sudėtinio mėginio dalinių mėginių ėmimo gylis, m		
Kiekvienos stambesnės taksonominės grupės individų biomasė, mg/l		
Kiekvienos stambesnės taksonominės grupės individų gausumas, tūkst. vnt./ml		
Melsvabakterių santykinė biomasė (rugpjūčio ir rugsėjo mėnesiais, %, išskyrus Chroococcales, bet įskaitant Microcystis ir Woronichinia)		
Chlorofilas "a", μg/l		

Pastabos:

- 1) Vandens lygis matuojamas ežeruose, kurie plane pažymėti žvaigždute, t.y. juose įrengtos vandens lygio matuoklės;
- 2) Rodiklių sąrašė žvaigždutėmis nepažymėti fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai tiriami vandens telkinio paviršiniame sluoksnyje;
- 3) Viena žvaigždute (*) pažymėti rodikliai (vandens temperatūra ir ištirpęs deguonis) matuojami paviršiuje ir priedugnėje. Priežiūros intensyvaus monitoringo vandens telkiniuose 3 kartus per metus (liepos mėn. II pusėje, rugpjūčio mėn. ir rugsėjo viduryje), o priežiūros ekstensyvaus ir veiklos monitoringo vandens telkiniuose 2 kartus per metus (liepos mėn. II pusėje ir rugpjūčio mėn. II pusėje) minėti parametrai papildomai matuojami kas 1 metrą visame vandens telkinio gilyje (vandens masės temperatūrai ir deguonies stratifikacijai nustatyti);
- 4) Dviem žvaigždutėmis (**) pažymėti rodikliai nestratifikuotuose vandens telkiniuose tiriami paviršiuje, stratifikuotuose - paviršiuje ir priedugnėje, Kauno mariose mėginiai imami paviršiuje ir priedugnėje;
- 5) Trim žvaigždutėmis (***) pažymėti rodikliai nestratifikuotuose vandens telkiniuose tiriami paviršiuje, stratifikuotuose - paviršiuje ir priedugnėje (papildomai priežiūros intensyvaus monitoringo vandens telkiniuose rugsėjo viduryje, o priežiūros ekstensyvaus ir veiklos monitoringo vandens telkiniuose rugpjūčio mėn. II pusėje šie parametrai tiriami žemiau temperatūrinio šuolio pradžios ir aukščiau temperatūrinio šuolio pabaigos);
- 6) Tiriami zoobentosą nustatomi makrozoobentos rodikliai.