

EŽERŲ MONITORINGO VANDENS KOKYBĖS ELEMENTŲ RODIKLIAI IR JŲ MATAVIMO VIENETAI

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

Pastabos:

- Vandens lygis matuojamas ežeruose, kurie plane pažymėti žvaigždute, t.y. juose įrengtos vandens lygio matuoklės;
- Rodiklių sąrašė žvaigždutėmis nepažymėti fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai tiriami vandens telkinio paviršiniame sluoksnyje;
- 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 metra visame vandens telkinio gylyje (vandens masės temperatūrai ir deguonies stratifikacijai nustatyti);
- Dviem žvaigždutėmis (**) pažymėti rodikliai nestratifikuotuose vandens telkiniuose tiriami paviršiuje, stratifikuotuose - paviršiuje ir priedugnėje;
- 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 aukščiau ir žemiau temperatūrinio šuolio).

Biologinių kokybės elementų rodikliai				
Fitoplanktonas (sudėtinis mėginys)	Zooplanktonas	Makrozoobentosas	Ichti fauna	Makrofitai
Mėginio rūšinė sudėtis (pateikiami atskiriems fitoplanktono skyriams priklausančių rūšių pavadinimai) Kiekvienos rūšies individų biomasė, mg/l Kiekvienos rūšies individų gausumas, tūkst. vnt./ml	Chlorofilas "a", μg/l Mėginio rūšinė sudėtis (pateikiami atskirioms zooplanktono grupėms priklausančių rūšių pavadinimai) Kiekvienos rūšies individų biomasė, mg/m3 Kiekvienos rūšies individų gausumas, vnt./m3	Mėginio taksonominė sudėtis (pateikiami atskirioms taksonominėms grupėms priklausančių žemesnio rango taksonų pavadinimai) Kiekvieno taksono individų skaičius, vnt.	Amžinė struktūra, % Rūšinė struktūra, skaičius Gausumas, individai/ha Biomasė, kg/ha	Rūšinė sudėtis (pateikiami rūšių pavadinimai) Bendras rūšių skaičius, vnt. Kiekvienos rūšies augalų gausumas/padengimas, balai Augalų augimo gylis, metrai