

EŽERŲ MONITORINGO PARAMETRAI IR JŲ MATAVIMO VIENETAI

Hidrologiniai parametrai	Fiziniai-cheminiai parametrai vandenyje			Dugno nuosėdų parametrai		
	Bendrieji parametrai	Sunkieji metalai	Organiniai junginiai	Bendrieji parametrai	Sunkieji metalai	Organiniai junginiai
Vandens lygis, m	Gylis, m Temperatūra, C * Skaidrumas, m Ištirpęs deguonis, mg/l * pH ** Skandinčios medžiagos, mg/l Spalva, m (-1) Savitasis elektrinis laidis, μS/cm ** Šarmingumas, mgekv/l ** Chlorofilas a, μg/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	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 (CCl4, anglies tetrachloridas), μg/l Pentachlorfenolis (PCP), μg/l Trichlormetanas (chloroformas), μg/l 1,2-dichloretanas (EDC), μg/l Trichloretilenas (TRI), μg/l Perchlloretilenas (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 Tributilalavas, μg/l 4-n-noninfenolis, μg/l 4-n-oktilfenolis, μg/l 4-tret-oktilfenolis, μg/l Di(-2-etilheksil)ftalatas, μg/l Heksachlorbutadienas, μg/l	Organinės medžiagos, % Sausoji liekana, mg/kg P bendras, mg/kg	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

Pastabos:

- 1) Vandens lygis matuojamas ežeruose, kurie plane pažymėti žvaigždute, t.y. juose įrengtos vandens lygio matuoklės;
- 2) Parametrų sąrašė žvaigždutėmis nepažymėti fiziniai-cheminiai vandens parametrai tiriami vandens telkinio paviršiniame sluoksnyje;
- 3) Viena žvaigždute (*) pažymėti parametrai (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 matuojami kas 1 metrą visame vandens telkinio gylyje (vandens masės temperatūrai ir deguonies stratifikacijai nustatyti);
- 4) Dviem žvaigždutėmis (**) pažymėti parametrai nestratifikuotuose vandens telkiniuose tiriami paviršiuje, stratifikuotuose - paviršiuje ir priedugnėje;
- 5) Trimis žvaigždutėmis (***) pažymėti parametrai nestratifikuotuose vandens telkiniuose tiriami paviršiuje, stratifikuotuose - paviršiuje ir priedugnėje (priežiūros intensyvaus monitoringo vandens telkiniuose rugsėjo viduryje, o priežiūros ekstensyvaus ir veiklos monitoringo telkiniuose rugpjūčio mėn. II pusėje šie parametrai papildomai tiriami ties temperatūriniu šuoliu).

Dirbtiniai radionuklidai		Biologiniai parametrai				
vandenyje	dugno	Fitoplanktonas (sudėtinis mėginys)	Zooplanktonas	Makrozoobentosas	Ichtiofauna	Makrofitai
90 Sr, Bq/m ³ 137 Cs, Bq/m ³	90 Sr, Bq/kg 137 Cs, Bq/kg	Mėginio rūšinė sudėtis (atskiriems fitoplanktono skyriams priklausančių rūšių pavadinimai) Kiekvienos rūšies ind. biomasė, mg/l Kiekvienos rūšies ind. gausumas, tūkst. vnt./ml	Mėginio rūšinė sudėtis (atskiroms zooplanktono grupėms priklausančių rūšių pavadinimai) Kiekvienos rūšies ind. biomasė, mg/m ³ Kiekvienos rūšies ind. gausumas, vnt./m ³	Mėginio taksonominė sudėtis (atskiroms 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 gausumas/padengimas, balai arba % Bendras padengimas augalais, % Augalų augimo gylysis, metrai