

**UPIŲ MONITORINGO VANDENS KOKYBĖS ELEMENTŲ RODIKLIAI IR JŲ MATAVIMO VIENETAI**

Hidrologinių kokybės elementų rodikliai	Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai				Specifiniai teršalai vandenyje								
	Bendrieji duomenys		Pagrindiniai jonai	Kiti rodikliai	Sunkieji metalai	Alkilfenoliai ir jų etoksilatai	Pentachlorofenolis, µg/l CAS Nr. 87-86-5	Bisfenolis A, µg/l CAS Nr. 80-05-7	Ftalatai	Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai (PAA)	Chloroformas (CHCl3), µg/l CAS Nr. 67-66-3	Tributilalavas - kationas, µg/l CAS Nr. 36643-28-4, 688-73-3	Tetrachlor-etilenas, µg/l CAS Nr. 127-18-4
Debitas, m3/s Srovės greitis, m/s Vandens lygis, m	Temperatūra, C Ištirpęs deguonis, mg/l pH Skendinčios medžiagos, mg/l Spalva, m (-1) Savitasis elektrinis laidis, µS/cm Šarmingumas, mgekV/l BDS7, mgO2/l ChDS Cr, N bendras, mg/l P bendras, mg/l NH4, mgN/l NO3, mgN/l NO2, mgN/l PO4, mgP/l	VOA, mg/l	Cl, mg/l SO4, mg/l Na, mg/l K, mg/l Mg, mg/l Ca, mg/l	CaCO3, mg/l	Hg, µg/l** Cd, µg/l** Pb, µg/l** Ni, µg/l** Cr bendras, µg/l Cu, µg/l Zn, µg/l Al, µg/l	4-n-oktilfenolis, µg/l CAS Nr. 1806-26-4 4-tert-oktilfenolis, µg/l CAS Nr. 140-66-9 Nonilfenoliai (techninis mišinys), µg/l 4-nonilfenolis, µg/l CAS NR. 25154-52-3 (104-40-5) 4-oktilfenolio monoetoksilatą, µg/l CAS Nr. 51347-89-9 4-oktilfenolio dietoksilatą, µg/l CAS Nr. 51437-90-2 4-nonilfenolio monoetoksilatą, µg/l CAS Nr. 104-35-8 4-nonilfenolio dietoksilatą, µg/l CAS Nr. 20247-84-3			Di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l CAS Nr. 117-81-7 Dibutilftalatas, µg/l CAS Nr. 84-74-2 Dietilftalatas, µg/l CAS Nr. 84-66-2	Naftalenas, µg/l CAS Nr. 91-20-3 Fluorantenas, µg/l CAS Nr. 206-44-0 Antracenas, µg/l CAS Nr. 120-12-7			

Dirbtiniai radionuklidai		Biologinių kokybės elementų rodikliai				
vandenyje	dugno nuosėdose	Zoobentosas	Fitoplanktonas	Chlorofilas "a", µg/l	Fitobentosas	Ichtofauna
90 Sr, Bq/m3 137 Cs, Bq/m3	90 Sr, Bq/kg 137 Cs, Bq/kg	Mėginio taksonominė sudėtis (pateikiami atskiriems taksonominėms grupėms priklausančių žemesnio rango taksonų pavadinimai) Kiekvieno taksono individų skaičius, vnt.	Mėginio rūšinė sudėtis (pateikiami atskiriems fitoplanktono skyriams priklausančių rūšių pavadinimai) Kiekvienos rūšies individų biomasė, mg/l Kiekvienos rūšies individų gausumas, tūkst. vnt./ml Kiekvienos stambesnės taksonominės grupės individų biomasė, mg/l Kiekvienos stambesnės taksonominės grupės individų gausumas, tūkst. vnt./ml		Mėginio rūšinė sudėtis (pateikiami rūšių pavadinimai) Kiekvienos rūšies gausumas, vnt.	Rūšinė įvairovė (pateikiami rūšių skaičius ir pavadinimai) Indikatorinių rūšių amžinė struktūra (skirtingo amžiaus individų skaičius, vnt., vidutinis ilgis, cm, ir vidutinis svoris, g) Kiekvienos rūšies gausumas, vnt./ha, % Kiekvienos rūšies biomasė, kg/ha, %

Pastabos:

- 1) Vandens lygis matuojamas tose upių vietose, kurios plane pažymėtos viena žvaigždute (\*) ir kuriose yra įrengtos vandens lygio matuoklės;
- 2) Dviem žvaigždutėm (\*\*) pažymėtų sunkiųjų metalų (Hg, Cd, Pb, Ni) vertės vandens mėginiuose turi būti išreikštos ištirpusių metalų koncentracija, t.y. vandens mėginio faze, gauta filtruojant 0,45 mkrn filtru;
- 3) Tiriant zoobentosą nustatomi makrozoobentosos rodikliai.