

PATVIRTINTA

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2018 m. balandžio 18 d. įsakymu Nr. D1-309
(Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2018 m. birželio 6 d. įsakymo Nr. D1- 473
redakcija)

EŽERŲ IR TVENKINIŲ MONITORINGO 2018 METŲ PLANAS

Įgyvendinami Valstybinės aplinkos monitoringo 2018–2023 metų programos (projekto) uždaviniai:				atlikti ežerų ir tvenkinių priežiūros intensyvųjį monitoringą (19.3.1), atlikti ežerų ir tvenkinių priežiūros ekstensyvųjį monitoringą (19.3.2), atlikti ežerų ir tvenkinių veiklos monitoringą (19.3.3)							Atsakingas vykdytojas – Aplinkos apsaugos agentūra						
Monitoringo vietos numeris	Ežero / tvenkinio pavadinimas	Vandens telkinio LKS koordinatės		Vandens telkinio tipas	Maksimalus gylis, metrai	Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai			Pavojingos medžiagos		Biologinių kokybės elementų rodikliai			Dirbtiniai radionuklidai		Regionas, kurio teritorijoje yra vandens telkinys	
		x	y			Bendrieji duomenys	Kietumas karbonatinis, tirpinio organinis anglingumas	Specifiniai teršalai	vandenyje	dugno nuosėdose	Fitoplanktonas, chlorofilas „a“	Zoobentosos (makrozoobentosos)	Fitobentosos	vandenyje	dugno nuosėdose		Biotoje (augmenijoje)
1	2	3	4						10	11	2	3	4	5	6	7	18
VILNIAUS-KAUNO REGIONAI																	
Priežiūros intensyvusis monitoringas																	

LTL71	Kauno marios	505731,6	6084954,7	2	20,5	7 k.	7 k.	7 k.	7 k.	1 k.	6 k.		1 k.	6 k.	1 k.		Kauno
Priežiūros ekstensyvusis monitoringas																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
LTL110	Aukštadvario HE tvenkinys	535009,4	6048892,1	3	40,0	4 k.					4 k.	1 k.					Vilniaus
LTL117	Verniejus	538059,4	6046108,0	3	50,0	4 k.					4 k.	1 k.					Vilniaus
LTL136	Skaistis	562859,6	6059183,0	3	32,0	4 k.					4 k.	1 k.					Vilniaus
LTL137	Vievis	552921,3	6069040,8	3	33,0	4 k.					4 k.	1 k.					Vilniaus
LTL155	Šiemetis	556021,9	6066270,4	2	16,0	4 k.					4 k.	1 k.					Vilniaus
LTL217	Didysai Siaurys	613457,9	6118847,5	2	16,6	4 k.					4 k.	1 k.					Vilniaus
LTL218	Rašia	608102,8	6120837,3	2	25,0	4 k.					4 k.	1 k.					Vilniaus
LTL219	Kretuonas	633146,3	6126320,7	1	10,9	4 k.					4 k.	1 k.					Vilniaus
LTL380	Ilgutis	568369,1	6048111,9	1	8,1	4 k.					4 k.	1 k.					Vilniaus
LTL381	Sarių	630411,5	6106781,5	2	22,3	4 k.					4 k.	1 k.					Vilniaus
LTL525	Gaveikių	589613,0	6100859,7	1	7,1	4 k.					4 k.	1 k.					Vilniaus
Veiklos monitoringas																	
LTL106	Spindžius	544856,1	6048288,3	2	24,5	4 k.					4 k.		1 k.				Vilniaus
LTL165	Riešė	571379,2	6072871,7	1	6,0	4 k.					4 k.		1 k.				Vilniaus
LTL386	Kančioginas	648752,5	6122858,8	2	13,8	4 k.					4 k.		1 k.				Vilniaus
LTL144	Švenčius	528975,2	6058040,1	1	4,2	4 k.					4 k.	1 k.	1 k.				Kauno
LTL161	Juodkiškių tvenkinys	501094,8	6128351,6	2	12,3	4 k.					4 k.	1 k.	1 k.				Kauno
LTL409	Mantviliškio tvenkinys	487438,9	6147383,1	1	10,0	4 k.					4 k.	1 k.	1 k.				Kauno
LTL410	Angirių tvenkinys	482763,5	6128127,5	2	16,0	4 k.					4 k.	1 k.	1 k.				Kauno
LTL411	Labūnavos tvenkinys	494047,4	6116309,0	1	11,0	4 k.					4 k.	1 k.	1 k.				Kauno
LTL414	Bublių tvenkinys	505237,0	6127918,3	2	12,4	4 k.					4 k.	1 k.	1 k.				Kauno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
LTL420	Sujainių tvenkinys	434911,2	6139208,2	1	8,0	4 k.					4 k.	1 k.	1 k.				Kauno

ALYTAUS REGIONAS																	
Priežiūros ekstensyvusis monitoringas																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
LTL177	Šlavantas	476800,5	6000220,5	2	28,8	4 k.					4 k.	1 k.					Alytaus
LTL187	Galadusys	461186,5	6007408,2	2	30,0	4 k.					4 k.	1 k.	1 k.				Alytaus
LTL193	Seirijis	489294,7	6006959,2	2	19,2	4 k.					4 k.	1 k.					Alytaus
LTL194	Liškiavis	501256,4	5996443,5	2	21,2	4 k.					4 k.	1 k.					Alytaus
LTL238	Nedzingis	521787,0	6016143,9	1	6,9	4 k.					4 k.	1 k.					Alytaus
LTL29	Žuvintas	476746,7	6037458,3	1	3,4	4 k.					4 k.	1 k.					Alytaus
LTL378	Sausvingis	512931,1	6017605,1	2	19,0	4 k.					4 k.	1 k.					Alytaus
LTL393	Vernijis	480688,0	5998083,3	2	18,0	4 k.					4 k.	1 k.					Alytaus
LTL394	Ilgis	482829,3	5988529,7	2	15,2	4 k.					4 k.	1 k.					Alytaus
Veiklos monitoringas																	
LTL184	Krūminių tvenkinys	553517,6	6016830,5	1	6,2	4 k.					4 k.		1 k.				Alytaus
LTL250	Savistas	526276,0	6022658,2	2	22,0	4 k.					4 k.		1 k.				Alytaus
LTL374	Ilgis	525398,5	6036751,3	1	8,0	4 k.					4 k.		1 k.				Alytaus
LTL379	Vabalių	507296,5	6016717,1	2	20,6	4 k.					4 k.		1 k.				Alytaus
LTL396	Grūda	520688,0	5974641,2	1	5,2	4 k.					4 k.		1 k.				Alytaus
LTL517	Stirtos	485957,4	5986337,1	2	20,3	4 k.					4 k.		1 k.				Alytaus
LTL546	Balandis	468082,0	5995701,0	2	14,6	4 k.					4 k.	1 k.	1 k.				Alytaus
UTENOS-PANEVĖŽIO REGIONAI																	
Priežiūros intensyvusis monitoringas																	
LTL222	Čičirys	628556,8	6187704,6	3	39,2	7 k.					6 k.		1 k.				Utenos
LTL310	Asavas	638935,4	6167521,6	1	6,9	7 k.					6 k.		1 k.				Utenos
LTL311	Šiurpys	635569,2	6169946,3	2	23,2	7 k.					6 k.		1 k.				Utenos
LTL343	Stirniai	605749,2	6124518,5	3	35,1	7 k.					6 k.		1 k.				Utenos
LTL39	Šventas	644760,3	6166706,6	2	18,2	7 k.					6 k.		1 k.				Utenos
LTL65	Alnis	606156,9	6127535,5	2	22,1	7 k.					6 k.		1 k.				Utenos
Priežiūros ekstensyvusis monitoringas																	
LTL221	Ūkojas	624905,0	6139248,3	3	30,5	4 k.					4 k.	1 k.					Utenos
LTL284	Makys	574960,8	6126561,9	2	18,0	4 k.					4 k.	1 k.					Utenos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
LTL308	Smalvykštis	648680,9	6168063,0	1	4,8	4 k.					4 k.		1 k.				Utenos
LTL309	Samavas	639523,9	6170134,6	2	12,7	4 k.					4 k.	1 k.					Utenos
LTL342	Baltis	600626,6	6129458,2	3	30,3	4 k.					4 k.	1 k.					Utenos
LTL432	Nemeikščių tvenkinys	604368,9	6149168,0	2	12,0	4 k.					4 k.	1 k.					Utenos
LTL443	Gavys	635421,8	6134669,4	3	39,0	4 k.					4 k.	1 k.					Utenos
LTL447	Virintai	593186,4	6129684,9	3	35,7	4 k.					4 k.	1 k.					Utenos
LTL452	Alaušai	569749,4	6129479,7	2	16,2	4 k.					4 k.	1 k.					Utenos
LTL536	Šventosios tvenkinys	614866,0	6173459,0	1	4,0	4 k.					4 k.		1 k.				Utenos
LTL539	Klykių	611418,1	6149905,7	3	42,6	4 k.					4 k.	1 k.					Utenos
LTL462	Rašai	608885,9	6184121,7	1	7,8	4 k.					4 k.	1 k.					Panevėžio
LTL524	Beičių tvenkinys	600805,2	6192057,5	1	3,7	4 k.					4 k.		1 k.				Panevėžio
LTL52	Drūkšiai	664078,4	6169167,8	3	33,3									4 k.	4 k.	1 k.	Utenos
Veiklos monitoringas																	
LTL351	Ilmėdas	598293,9	6126210,8	2	17,5	4 k.					4 k.	1 k.	1 k.				Utenos
LTL397	Ilgiai	654482,0	6157143,0	2	14,0	4 k.					4 k.	1 k.	1 k.				Utenos
LTL531	Šakių	658835,4	6171379,9	1	3,8	4 k.					4 k.	1 k.	1 k.				Utenos
LTL169	Sartai	615033,4	6188825,3	2	20,9	4 k.					4 k.	1 k.	1 k.				Panevėžio
KLAIPĖDOS-ŠIAULIŲ REGIONAI																	
Priežiūros intensyvusis monitoringas																	
LTL204	Ilgis	364291,3	6210196,7	1	5,1	7 k.					6 k.		1 k.				Šiaulių
LTL34	Plateliai	366955,4	6214390,9	3	46,0	7 k.					6 k.		1 k.	2 k.	2 k.		Šiaulių
Priežiūros ekstensyvusis monitoringas																	
LTL260	Skuodo tvenkinys	345922,9	6239381,4	1	8,7	4 k.					4 k.	1 k.					Klaipėdos
Veiklos monitoringas																	
LTL207	Tūbasių tvenkinys I	330616,8	6207850,5	1	8,5	4 k.					4 k.		1 k.				Klaipėdos
LTL257	Padvarių tvenkinys	328598,5	6203287,7	1	8,5	4 k.					4 k.		1 k.				Klaipėdos
LTL261	Kernų tvenkinys	345893,5	6236006,2	1	7,9	4 k.					4 k.	1 k.	1 k.				Klaipėdos
LTL262	Mosėdžio tvenkinys I	350031,8	6227142,7	1	7,5	4 k.					4 k.	1 k.	1 k.				Klaipėdos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
LTL401	Gondingos HE tvenkinys	362292,3	6199101,1	2	12,0	4 k.					4 k.		1 k.				Šiaulių
LTL461	Paežerių	424935,4	6202156,3	1	6,6	4 k.					4 k.		1 k.				Šiaulių
LTL505	Vieksnalių	405717,7	6191599,1	1	2,9	4 k.					4 k.		1 k.				Šiaulių
LTL544	Laičių tvenkinys I	491779,0	6198607,9	1	4,6	4 k.					4 k.	1 k.	1 k.				Šiaulių
LTL64	Rėkyvos	456065,2	6192439,6	1	4,8	4 k.					4 k.	1 k.	1 k.				Šiaulių

Pastabos:

- 1) 7–17 stulpeliuose nurodytas stebėjimų dažnumas (kartai per metus);
- 2) Vandens ir dugno nuosėdų mėginiai imami giliausioje vandens telkinio vietoje;
- 3) Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklių bendrųjų duomenų tyrimui imamų vandens mėginių skaičius priklauso nuo vandens telkinio tipo ir stratifikacijos, t. y. 1 tipo vandens telkiniuose imamas vienas mėginys paviršiniame vandens sluoksnyje, 2 ir 3 tipo vandens telkiniuose priklausomai nuo stratifikacijos – nuo 1 (paviršiniame vandens sluoksnyje) iki 4 mėginių (paviršiniame vandens sluoksnyje, žemiau temperatūrinio šuolio pradžios ir aukščiau temperatūrinio šuolio pabaigos bei priedugnėje), Kauno mariose – 1 mėginys paviršiniame vandens sluoksnyje arba 2 mėginiai (paviršiniame vandens sluoksnyje ir priedugnėje). Detalesnė informacija apie mėginių skaičių pateikta plano 1 priedo 1 ir 2 pastabose;
- 4) Vandens telkiniuose, kurie tiriami 7 kartus per metus, fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklių bendrųjų duomenų tyrimai atliekami 6 kartus šiltuoju metų periodu (balandžio mėn. II pusėje, birželio mėn., liepos mėn. II pusėje, rugpjūčio mėn., rugsėjo viduryje, spalio viduryje) ir 1 kartą žiemos periodu, esant pastoviai ledo dangai;
- 5) Vandens telkiniuose, kurie tiriami 4 kartus per metus, fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklių bendrųjų duomenų tyrimai atliekami šiltuoju metų periodu (balandžio mėn. II pusėje–gegužės mėn., liepos mėn. II pusėje, rugpjūčio mėn. II pusėje, rugsėjo mėn. II pusėje–spalio mėn. I pusėje);
- 6) Kauno mariose pavojingų medžiagų, kietumo karbonatinio ir tirpinio organinio anglingumo vandens mėginiai imami 7 kartus per metus – balandžio mėn. II pusėje, birželio mėn., liepos mėn. II pusėje, rugpjūčio mėn., rugsėjo viduryje, spalio mėn. ir 1 kartą žiemos periodu, esant pastoviai ledo dangai, o dugno nuosėdų mėginiai 1 kartą per metus – spalio mėn.;
- 7) Fitoplanktono ir chlorofilo „a“ mėginiai imami šiltuoju metų periodu: 6 kartus per metus – balandžio mėn. II pusėje, birželio mėn., liepos mėn. II pusėje, rugpjūčio mėn., rugsėjo viduryje, spalio viduryje; 4 kartus per metus – balandžio mėn. II pusėje–gegužės mėn., liepos mėn. II pusėje, rugpjūčio mėn. II pusėje, rugsėjo mėn. II pusėje–spalio mėn. I pusėje;
- 8) Zoobentosos (makrozoobentosos) mėginiai imami balandžio mėn. II pusėje–gegužės mėn.;
- 9) Fitobentosos mėginiai imami liepos–rugpjūčio mėn.;
- 10) Dirbtinių radionuklidų mėginiai imami: 1 kartą per metus – dugno nuosėdų mėginiai balandžio mėn. II pusėje–gegužės mėn., biotos (augmenijos) – rugpjūčio mėn.; 2 kartus per metus – balandžio mėn. II pusėje–gegužės mėn. ir rugpjūčio mėn. II pusėje; 4 kartus per metus – balandžio mėn. II pusėje–gegužės mėn., liepos mėn. II pusėje, rugpjūčio mėn. II pusėje, rugsėjo mėn. II pusėje–spalio mėn. I pusėje; 6 kartus per metus – balandžio mėn. II pusėje, birželio mėn., liepos mėn. II pusėje, rugpjūčio mėn., rugsėjo viduryje, spalio viduryje;
- 11) Esant netipinėms hidrometeorologinėms sąlygoms, mėginių paėmimo periodai gali svyruoti nereikšmingose paklaidose.

EŽERŲ IR TVENKINIŲ MONITORINGO KOKYBĖS ELEMENTŲ RODIKLIAI IR JŲ MATAVIMO VIENETAI

Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai			
Bendrieji duomenys	Kietumas karbonatinis (Kietumas), mg/l CaCO ₃	Tirpinio organinis anglingumas (TOA), mg/l C	Specifiniai teršalai, µg/l
Gylis, m Temperatūra, C * Skaidrumas, m Deguonis ištirpęs (O ₂ ištirp.), mg/l O ₂ * Rūgštingumas (pH) * Suspenduotos (skendinčios) medžiagos (SM), mg/l Savitasis elektrinis laidis (Laidis), µS/cm * Šarmingumas, mmol/l Biocheminis deguonies suvartojimas per 7 paras (BDS ₇), mg/l O ₂ Nitratų azotas (NO ₃ -N), mg/l N Nitritų azotas (NO ₂ -N), mg/l N Amonio azotas (NH ₄ -N), mg/l N Azotas bendras (N _b), mg/l Fosforas bendras (P _b), mg/l * Fosfatų fosforas (PO ₄ -P), mg/l P			Chromas (Cr) Varis (Cu) Alavas (Sn) Cinkas (Zn) Vanadis (V) Aliuminis (Al) Arsenas (As)

Pavojingos medžiagos vandenyje								
Sunkieji metalai, µg/l	Pesticidai - I, µg/l	Pesticidai - II, µg/l	Pesticidai - III, µg/l	Pesticidai - IV, µg/l	Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai (PAA), µg/l	Perfluorinti junginiai, µg/l	Fenoliai, µg/l	Ftalatai, brominti difenileteriai, µg/l
Gyvsidabris (Hg)**, CAS Nr. 7439-97-6 Kadmis (Cd)**, CAS Nr. 7440-43-9 Švinas (Pb)**, CAS Nr. 7439-92-1 Nikelis (Ni)**, CAS Nr. 7440-02-0	Heksachlorcikloheksanas (alfa-HCH), CAS Nr. 319-84-6 Heksachlorcikloheksanas (beta-HCH), CAS Nr. 319-85-7 Heksachlorcikloheksanas (gama-HCH), CAS Nr. 58-89-9 Heksachlorbenzenas (HCB), CAS Nr. 118-74-1 Endosulfanas (alfa), CAS Nr. 959-98-8 Endosulfanas (beta), CAS Nr. 33213-65-9 Pentachlorbenzenas, CAS Nr. 608-93-5 Aldrinas, CAS Nr. 309-00-2 Dieldrinas, CAS Nr. 60-57-1 Endrinas, CAS Nr. 72-20-8 Izodrinas, CAS Nr. 465-73-6 o,p'-DDT, CAS Nr. 789-02-6 p,p'-DDT, CAS Nr. 50-29-3 p,p'-DDE, CAS Nr. 72-55-9 p,p'-DDD, CAS Nr. 72-54-8; Heptachloras, CAS Nr. 76-44-8 Heptachloro epoksidai, CAS Nr. 1024-57-3	Trifluralinas, CAS Nr. 1582-09-8 Chlorfenvinfosas, CAS Nr. 470-90-6 Chlorpyrifosas, CAS Nr. 2921-88-2	Atrazinas, CAS Nr. 1912-24-9 Diuronas, CAS Nr. 330-54-1 Izoproturonas, CAS Nr. 34123-59-6 Simazinas, CAS Nr. 122-34-9 Chinoksifenas, CAS Nr. 124495-18-7 Aklonifenas, CAS Nr. 74070-46-5 Terbutrinas, CAS Nr. 886-50-0 Cibutrinas, CAS Nr. 28159-98-0	Dikofolis, CAS Nr. 115-32-2 Alachloras, CAS Nr. 15972-60-8 Bifenoksas, CAS Nr. 42576-02-3 Cipermetrinas, CAS Nr. 52315-07-8 Dichlorvosas, CAS Nr. 62-73-7	Antracenas, CAS Nr. 120-12-7 Fluorantenas, CAS Nr. 206-44-0 Naftalenas, CAS Nr. 91-20-3 Benz(a)pirenas, CAS Nr. 50-32-8 Benz(b)fluorantenas, CAS Nr. 205-99-2 Benz(k)fluorantenas, CAS Nr. 207-08-9 Benz(g,h,i)perilenas, CAS Nr. 191-24-2 Indeno(1,2,3-cd)pirenas, CAS Nr. 193-39-5	Perfluoroktan-sulfonrūgštis ir jos dariniai (PFOS), CAS Nr. 1763-23-1	Nonilfenoliai (techninis mišinys), CAS Nr. 25154-52-3 4-n-nonilfenolis, CAS Nr. 104-40-5 4-nonilfenolis (šakotasis), CAS Nr. 84852-15-3 4-n-oktilfenolis, CAS Nr. 1806-26-4 4-tert-oktilfenolis, CAS Nr. 140-66-9 Pentachlorfenolis, CAS Nr. 87-86-5	Di(2-etilheksil)ftalatas, CAS Nr. 117-81-7 Brominti difenileteriai, CAS Nr. 32534-81-9: BDE-28, CAS Nr. 41318-75-6; BDE, 47 CAS Nr. 5436-43-1; BDE-85, CAS Nr. 182346-21-0; BDE-99, CAS Nr. 60348-60-9; BDE-100, CAS Nr. 189084-64-8; BDE-153, CAS Nr. 68631-49-2; BDE-154, CAS Nr. 207122-15-4

Pavojingos medžiagos dugno nuosėdose						
Sunkieji metalai, mg/kg sausas svoris	Pesticidai - I, μg/kg sausas svoris	Pesticidai - III, μg/kg sausas svoris	Lakūs organiniai junginiai (LOJ), μg/kg sausas svoris	Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai (PAA), μg/kg sausas svoris	Brominti difenileteriai, μg/kg sausas svoris	Ftalatai, μg/kg sausas svoris
Gyvsidabris (Hg), CAS Nr. 7439-97-6 Kadmis (Cd), CAS Nr. 7440-43-9 Švinas (Pb), CAS Nr. 7439-92-1	Heksachlorcikloheksanas (alfa-HCH), CAS Nr. 319-84-6 Heksachlorcikloheksanas (beta-HCH), CAS Nr. 319-85-7 Heksachlorcikloheksanas (gama-HCH), CAS Nr. 58-89-9 Heksachlorbenzenas (HCB), CAS Nr. 118-74-1 Heptachloras, CAS Nr. 76-44-8 Heptachloro epoksidai, CAS Nr. 1024-57-3 Pentachlorbenzenas, CAS Nr. 608-93-5	Chinoksifenas, CAS Nr. 124495-18-7 Dikofolis, CAS Nr. 115-32-2	Heksachlorbutadienas (HCBd), CAS Nr. 87-68-3	Fluorantenas, CAS Nr. 206-44-0 Antracenas, CAS Nr. 120-12-7 Benz(a)pirenas, CAS Nr. 50-32-8 Benz(b)fluorantenas, CAS Nr. 205-99-2 Benz(k)fluorantenas, CAS Nr. 207-08-9 Benz(g,h,i)perilenas, CAS Nr. 191-24-2 Indeno(1,2,3-cd)pirenas, CAS Nr. 193-39-5	Brominti difenileteriai CAS Nr. 32534-81-9: BDE-28, CAS Nr. 41318-75-6; BDE-47, CAS Nr. 5436-43-1; BDE-85, CAS Nr. 182346-21-0; BDE-99, CAS Nr. 60348-60-9; BDE-100, CAS Nr. 189084-64-8; BDE-153, CAS Nr. 68631-49-2; BDE-154, CAS Nr. 207122-15-4)	Di(2- etilheksil)ftalatas, CAS Nr. 117-81-7

Biologinių kokybės elementų rodikliai			Dirbtiniai radionuklidai		
Fitoplanktonas (sudėtinis mėginys)	Zoobentosas (makrozoobentosas)	Fitobentosas	vandenyje	dugno nuosėdose	biotoje (augmenijoje)
Mėginio rūšinė sudėtis (pateikiami atskiroms fitoplanktono klasėms priklausančių rūšių pavadinimai) Kiekvienos rūšies individų tūris, mm ³ /l Kiekvienos rūšies individų biomasė, mg/l Kiekvienos rūšies individų gausumas, tūkst. vnt./l Sudėtinio mėginio horizontų skaičius, vnt. Giliausias sudėtinio mėginio dalinių mėginių ėmimo gylis, m Chlorofilas „a“, µg/l	Mėginio taksonominė sudėtis (pateikiami atskiroms taksonominėms grupėms priklausančių žemesnio rango taksonų pavadinimai) Kiekvieno taksono individų skaičius, vnt.	Mėginio taksonominė sudėtis (pateikiami rūšių pavadinimai) Kiekvienos rūšies gausumas, vnt.	Sr-90, Bq/m ³ Gama spinduliai (Cs-137, Bq/m ³ ; Co-60, Bq/m ³)	Sr-90, Bq/kg Gama spinduliai (Cs-137, Bq/kg; Co-60, Bq/kg; K-40, Bq/kg)	Sr-90, Bq/kg Gama spinduliai (Cs-137, Bq/kg; Co-60, Bq/kg; K-40, Bq/kg)

Pastabos:

1) 1 tipo vandens telkiniuose visi fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai tiriami vandens telkinio paviršiniame sluoksnyje;

2) 2 ir 3 tipo vandens telkiniuose visi fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai tiriami vandens telkinio paviršiniame sluoksnyje, o vandens temperatūra ir ištirpęs deguonis priežiūros intensyvaus monitoringo vandens telkiniuose 3 kartus per metus (liepos mėn. II pusėje, rugpjūčio mėn. ir rugsėjo viduryje), priežiūros ekstensyvaus ir veiklos monitoringo vandens telkiniuose 2 kartus per metus (liepos mėn. II pusėje ir rugpjūčio mėn. II pusėje) papildomai matuojami kas 1 metrą visame vandens telkinio gylyje stratifikacijai nustatyti. Tais atvejais, kai nustatoma stratifikacija, 2 ir 3 tipo vandens telkiniuose viena žvaigždute (*) pažymėtų rodiklių matavimai atliekami ne tik paviršiniame vandens sluoksnyje, bet ir žemiau temperatūrinio šuolio pradžios, aukščiau temperatūrinio šuolio pabaigos ir priedugnėje. Kauno mariose fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai tiriami paviršiniame vandens sluoksnyje, o 3 kartus per metus (liepos mėn. II pusėje, rugpjūčio mėn. ir rugsėjo viduryje) rodiklių sąrašė viena žvaigždute (*) pažymėtų rodiklių mėginiai imami ne tik paviršiniame vandens sluoksnyje, bet ir priedugnėje;

3) Dviem žvaigždutėmis (**) pažymėtų sunkiųjų metalų (Hg, Cd, Pb, Ni) vertės vandenyje turi būti išreikštos ištirpusių metalų koncentracija, t. y. vandens mėginio fazė, gauta filtruojant 0,45 µm filtru;

4) Tiriant zoobentosą nustatomi makrozoobentosos rodikliai.

