

EŽERŲ MONITORINGO 2012 METŲ PLANAS

Įgyvendinami Valstybinės aplinkos monitoringo 2011-2017 metų programos uždaviniai:				9.1. Atlikti ežerų ir tvenkinių priežiūros intensyvųjį monitoringą, 9.2. Atlikti ežerų ir tvenkinių priežiūros ekstensyvųjį monitoringą, 9.3. Atlikti ežerų ir tvenkinių veiklos monitoringą, 9.4. Atlikti ežerų ir tvenkinių tiriamąjį monitoringą								
Monitoringo vietos Nr.	Ežero/tvenkinio pavadinimas	Vandens telkinio LKS koordinatės		Maksimalus gylis, metrai	Hidrologinių kokybės elementų rodikliai	Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai	Biologinių kokybės elementų rodikliai			Dirbtiniai radionuklidai		
		Ilguma	Platuma			Bendri duomenys	Fitoplanktonas, chlorofilas "a"	Zoobentosas	Ichti fauna	vandenyje	dugno nuosėdose	biotoje
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
VILNIAUS-KAUNO REGIONAS												
Priežiūros intensyvus monitoringas												
L106	Spindžius*	544856,1	6048288,3	24,5	6 k.	7 k.	6 k.	1 k.				
L71	Kauno marios	505731,6	6084954,7	24,6		7 k.	6 k.	1 k.		6 k.	1 k.	
Priežiūros ekstensyvus monitoringas												
L117	Verniejus	538059,4	6046108,0	50,0		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L110	Aukštadvario tvenkinys	535009,4	6048892,1	40,0		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L534	Gilušis	539828,4	6067815,6	11,5		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L525	Gaveikių	589613,0	6100859,7	7,1		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L526	Kampuolis	623246,7	6118311,3	12,3		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L521	Girutiškis	618295,1	6121240,8	6,6		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L522	Šventas	641284,8	6123837,8	6,7		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L137	Vievis	552921,3	6069040,8	33,0		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L168	Galvė	560185,1	6058941,2	46,8		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L136	Skaistis	562859,6	6059183,0	32,0		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
Veiklos monitoringas												
L144	Švenčius	528975,2	6058040,1	5,7		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L425	Pajiesio tvenkinys	494381,0	6068474,8	4,5		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L453	Žaslių	537667,4	6080287,0	9,5		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L161	Juodkiškių tvenkinys	501094,8	6128351,6	12,0		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L420	Sujainių tvenkinys	434911,2	6139208,2	6,5		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L141	Kalvių	517746,2	6064207,5	7,0		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
Tiriamasis monitoringas												
L162	Kadrėnų tvenkinys	552576,3	6130624,4	4,5		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L412	Janušonių tvenkinys	490400,6	6110588,3	7,3		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L413	Krivėnų tvenkinys	484509,9	6109207,2	13,6		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ALYTAUS REGIONAS												
Priežiūros ekstensyvus monitoringas												
L235	Babrai	480234,6	6008912,3	25,3		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L379	Vabalių	507296,5	6016717,1	20,6		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L184	Krūminių tvenkinys	553517,6	6016830,5	5,0		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L236	Metelys	485553,7	6017659,6	15,0		4 k.	4 k.	1 k.				
L376	Suvingis	520764,6	6022150,3	13,3		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L454	Guostus	524254,0	6051957,7	33,7		4 k.	4 k.	1 k.				
Veiklos monitoringas												
L391	Prapuntas	478711,4	6006483,9	22,3		4 k.	4 k.	1 k.				
L254	Rimietis	468017,9	6018075,1	6,8		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L375	Pabezninkų	537110,7	6023828,6	3,0		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L464	Netečius	541136,3	6024890,7	3,5		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L457	Neveiglas	520856,5	6027817,7	11,5		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L456	Niedulis	523800,7	6028535,6	7,0		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L29	Žuvintas	476746,7	6037458,3	3,4		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L463	Jiezno	511323,6	6050851,8	4,4		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L194	Liškiavis	501256,4	5996443,5	21,2		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
Tiriamasis monitoringas												
L240	Niedus	475252,3	5986223,7	17,1		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
UTENOS-PANEVĖŽIO REGIONAS												
Priežiūros intensyvus monitoringas												
L39	Šventas*	644760,3	6166706,6	18,2		7 k.	6 k.	1 k.				
L65	Alnis*	606156,9	6127535,5	22,1	6 k.	7 k.	6 k.	1 k.				
L327	Lūšiai	630658,1	6135175,5	37,0		7 k.	6 k.	1 k.				
L343	Stirniai	605749,2	6124518,5	35,1		7 k.	6 k.	1 k.	1 k.			
L312	Luodis	639476,8	6163284,4	18,4		7 k.	6 k.	1 k.				
Priežiūros ekstensyvus monitoringas												
L351	Ilmėdas	598293,9	6126210,8	17,5		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L284	Makys	574960,8	6126561,9	18,0		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L342	Baltis	600626,6	6129458,2	30,3		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L452	Alaušai	569749,4	6129479,7	16,2		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L447	Virintai	593186,4	6129684,9	35,7		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L310	Asavas	638935,4	6167521,6	6,9		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L308	Smalvykštis	648681,0	6168063,1	0,0		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L311	Šiurpys	635569,2	6169946,3	23,2		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L309	Samavas	639523,9	6170134,6	12,7		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L531	Šakių ežeras	658835,4	6171379,9	3,8		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L307	Vaisinis	644514,4	6172700,5	1,5		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L297	Vasaknas	612109,2	6173874,4	8,0		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L52	Drūkšiai	664078,4	6169167,8	33,3						4 k.	4 k.	1 k.
Veiklos monitoringas												
L283	Gėlių	574264,7	6129389,7	3,7		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Tiriamasis monitoringas												
L214	Kemešys	616527,0	6139653,9	4,1		4 k.	4 k.	1 k.				
L450	Kiementas	581096,3	6105240,4	7,3		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L148	Dviragis	586537,7	6186832,1	3,4		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L147	Notigalė	581493,1	6201907,8	5,7		4 k.	4 k.	1 k.				
L385	Skaistė	584859,5	6214826,7	13,1		4 k.	4 k.	1 k.				
KLAIPĖDOS-ŠIAULIŲ REGIONAS												
Priežiūros intensyvus monitoringas												
L256	Germantas	384054,4	6206649,5	5,8		7 k.	6 k.	1 k.				
L34	Plateliai	366955,4	6214390,9	50,0		7 k.	6 k.	1 k.		2 k.	2 k.	
Priežiūros ekstensyvus monitoringas												
L401	Godingos tvenkinys	362292,3	6199101,1	11,6		4 k.	4 k.	1 k.				
Veiklos monitoringas												
L403	Dvariukų tvenkinys	503814,9	6215124,7	5,9		4 k.	4 k.	1 k.				
L404	Baltausių tvenkinys	499049,8	6240743,7	3,8		4 k.	4 k.	1 k.				
L270	Kivylių tvenkinys	419282,1	6246663,3	5,6		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L419	Balskų tvenkinys	382532,5	6138066,7	12,0		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
Tiriamasis monitoringas												
L208	Biržulio	402309,6	6182662,8	2,7		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L64	Rėkyva	456065,2	6192439,6	4,8		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L435	Masčio	390736,8	6205996,4	4,8		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L271	Sablauskių tvenkinys	430028,3	6236793,3	3,5		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			
L205	Draudenių	371778,7	6132497,5	2,5		4 k.	4 k.	1 k.	1 k.			

Pastabos:

- 1) Viena žvaigždute (*) pažymėtuose ežeruose įrengtos vandens lygio matuoklės;
- 2) 6-13 skiltyse nurodytas stebėjimų dažnumas (kartai per metus).
- 3) Ženklas "-" reiškia, kad nėra duomenų apie tvenkinio maksimalų gylį;
- 4) Vandens ir dugno nuosėdų mėginiai imami giliausioje vandens telkinio vietoje. Vandens mėginių skaičius priklauso nuo vandens telkinio gylio ir stratifikacijos, t.y. nestratifikuotuose vandens telkiniuose imamas vienas mėginys paviršiuje, stratifikuotuose - nuo 2 iki 4 mėginių (paviršiuje, žemiau temperatūrinio šuolio pradžios ir aukščiau);
- 5) Ežeruose ir tvenkiniuose, kurie tiriami 7 kartus per metus, tyrimai atliekami 6 kartus šiltuoju metų periodu (balandžio mėn. II pusėje, birželio mėn., liepos mėn. II pusėje, rugpjūčio mėn., rugsėjo viduryje, spalio viduryje), o taip pat 1 kartą žiemos periodu, esant pastoviai ledo dangai (hidrologiniai rodikliai žiemos periodu nematuojami);
- 6) Ežeruose ir tvenkiniuose, kurie tiriami 4 kartus per metus, 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);
- 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 mėginiai imami balandžio mėn. II pusėje-gegužės mėn.;
- 9) Dirbtinių radionuklidų mėginiai imami: 1 kartą per metus - dugno nuosėdos balandžio mėn. II pusėje-gegužės mėn., biota - 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;
- 10) Esant netipinėms hidrometeorologinėms sąlygoms, mėginių paėmimo periodai gali svyruoti nereikšmingose paklaidose.
- 11) Ežerų monitoringo vandens kokybės elementų rodikliai ir jų matavimo vienetai pateikiami 1 priede, funkcijų, įgyvendinant 2012 metų ežerų monitoringo planą, paskirstymas pateikiamas 2 priede.