

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos
ministro 2005 m. vasario 28 d.
įsakymu Nr. D1-116
(Lietuvos Respublikos aplinkos
ministro 2005 m. birželio 8 d.
įsakymo Nr. D1-288
redakcija)

EŽERŲ MONITORINGO 2005 METŲ PLANAS

Ežero pavadinimas	Ežero kodas	Ežero koordinatės		Fiziniai-cheminiai parametrai vandenyje	Dugno nuosėdų parametrai	Fitoplanktonas	Makrofitai	Dirbtiniai radionuklidai		Ežero intako pavadinimas	Ežero intako kodas	Ežero ištako pavadinimas	Ežero ištako kodas	Fiziniai-cheminiai intaku/ištaku parametrai
		X	Y					vandenyje	dugno nuosėdose					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Priežiūros intensyvus monitoringas														
Spindžius	10030865	544848	6048288	9 k.	1 k.	9 k.				Strėva	10011370	Strėva	10011370	12 k.
Priežiūros ekstensyvus monitoringas														
Samis	10030660	544520	6037735	4 k.	1 k.	4 k.								
Aukštadvario HE	10050212	535002	6048892	4 k.		4 k.								
Bagdanonių HE	10050290	545236	6051322	4 k.		4 k.								
Širvintų	12250341	561398	6101030	4 k.		4 k.								
Alys	12232125	574448	6100112	4 k.		4 k.								
Spėra	12030477	557073	6087485	4 k.		4 k.								
Antakmenių	10030651	536416	6052357	4 k.		4 k.								
Drabužis	10030863	541860	6048719	4 k.		4 k.								
Verniejus	10030670	538052	6046108	4 k.		4 k.								
Alnis	12130082	606608	6127466	2 k.		2 k.	1 k.							
Lūkstas	30030063	394944	6175843	2 k.		2 k.	1 k.							
Šventas	12230256	644790	6166671	2 k.		2 k.	1 k.							
Rubikiai	12241553	580995	6152887	2 k.		2 k.		2 k.	2 k.					
Dusia	15040123	480128	6017347	2 k.		2 k.	1 k.	2 k.	2 k.					
Plateliai	17040030	366240	6214176	2 k.		2 k.	1 k.	2 k.	2 k.					

Drūkšiai	50040100	664071	6169167					4 k.	4 k.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Veiklos monitoringas														
Elektrėnų	10050291	543006	6070640	4 k.		4 k.				Strėva	10011370	Strėva	10011370	12 k.
Bartkuškio	12050300	560429	6088673	4 k.		4 k.				Musė	12010810	Musė	12010810	12 k.
Motiejūnų HE	12250340	566300	6099505	4 k.		4 k.				Širvinta	12211210	Širvinta	12211210	12 k.
Didžiulis	12030205	567192	6061478	4 k.		4 k.								
Ilgis	10040880	538041	6071413	4 k.		4 k.								
Skaistis	12030202	562852	6059183	4 k.		4 k.								
Vievis	12030300	552914	6069041	4 k.		4 k.								
Kauno marios	10050001	505724	6084955	4 k.		4 k.		6 k.	1 k.	Nemunas aukščiau Prienų	10010001	Nemunas aukščiau Kauno žemiau HE	10010001	12 k.
Kalvių	10030841	517739	6064207	4 k.		4 k.				Lapainia	10011290	Lapainia	10011290	12 k.
Švenčius	10031139	528968	6058040	4 k.		4 k.				Vadrė	10011110	Alšia	10011083	12 k.
Notigalė	42030022	581486	6201908	4 k.	1 k.	4 k.								
Dviragis	12231511	586530	6186832	4 k.		4 k.								

Pastaba: ežerai tiriami kovo-lapkričio mėn., ežerų intakai ir ištakai - 12 kartų per metus (kas mėnesį).

EŽERŲ MONITORINGO PARAMETRAI IR JŲ MATAVIMO VIENETAI

Fiziniai-cheminiai parametrai vandenyje	Dugno nuosėdų parametrai	Biologiniai parametrai		Dirbtiniai radionuklidai		Fiziniai-cheminiai intakų/ištakų parametrai
		Fitoplanktonas (sudėtinis mėginys)	Makrofitai	vandenyje	dugno nuosėdose	
Gylis, m	Organinės medžiagos, %	Rūšinė sudėtis, skaičius	Rūšinė sudėtis, skaičius	90 Sr, Bq/m ³	90 Sr, Bq/kg	Debitas, m ³ /s
Temperatūra, C *	Sausoji liekana, mg/kg	Bendras rūšių skaičius, vnt.	Bendras rūšių skaičius, vnt.	137 Cs, Bq/m ³	137 Cs, Bq/kg	Srovės greitis, m/s
Skaidrumas, m		Kiekvienos rūšies individų gausumas kameroje, vnt.	Kiekvienos rūšies augalų gausumas/padengimas, balai arba %			Temperatūra, C
Ištirpęs deguonis, mg/l *		Bendras individų gausumas, tūkst.vnt./ml	Bendras padengimas augalais, %			Ištirpęs deguonis, mg/l
pH		Rūšies biomasė, mg/l	Augalų augimo gylis, metrai			pH
Skendinčios medžiagos, mg/l		Biomasė, mg/l				Skendinčios medžiagos, mg/l
Spalva, m (-1)						Savitasis elektrinis laidis, μS/cm
Savitasis elektrinis laidis, μS/cm						Šarmingumas, mgekv/l
Šarmingumas, mgekv/l						N bendras, mg/l
Chlorofilas a, μg/l						P bendras, mg/l
N bendras, mg/l *						NO ₃ -N, mgN/l
P bendras, mg/l *						NO ₂ -N, mgN/l
NO ₃ -N, mgN/l						PO ₄ -P, mgP/l
NO ₂ -N, mgN/l						NH ₄ -N, mgN/l
PO ₄ -P, mgP/l						Ca, mg/l
NH ₄ -N, mgN/l						Fe, mg/l
Ca, mg/l						Si, mg/l
Fe, mg/l						
Si, mg/l						

Pastaba: fiziniai-cheminiai parametrai tiriama ežero paviršiniame sluoksnyje, o žvaigždute (*) pažymėti parametrai taip pat ir priedugnėje.

Ežerų monitoringo 2005 metų plano 2 priedas

FUNKCIJŲ, ĮGYVENDINANT 2005 METŲ EŽERŲ MONITORINGO PLANĄ, PASKIRSTYMAS

Funkcija	Atsakingas vykdytojas	Pastabos
Ežerų ir jų intakų/ištakų mėginių ėmimas	Aplinkos apsaugos agentūra	
Fizinių-cheminių parametrų ir dugno nuosėdų parametrų matavimai ir analizės	Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamentas	Ežerų gylį, temperatūrą, skaidrumą, deguonį, pH, savitąjį elektrinį laidį bei intakų/ištakų debitą, srovės greitį, temperatūrą, deguonį, pH, savitąjį elektrinį laidį matuoja Aplinkos apsaugos agentūra. Alnio, Lūksto, Švento, Rubikių, Dusios, Platelių ir Drūkšių ežerų visų parametrų matavimus ir analizes atlieka Aplinkos apsaugos agentūra.
Dirbtinių radionuklidų tyrimai	Aplinkos apsaugos agentūra	
Fitoplanktono ir chlorofilo a tyrimai	Aplinkos apsaugos agentūra	
Makrofitų tyrimai	Botanikos institutas	