

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos
ministro 2009 m. d.
įsakymu Nr.

TARPINIŲ VANDENŲ MONITORINGO 2009 METŲ PLANAS

Stoties Nr.	Monitoringo vietos koordinatės		Gylis	Parametrų grupės																							
				Fiziniai-cheminiai parametrai					Specifiniai teršalai vandenyje				Specifiniai teršalai dugno nuosėdose				Specifiniai teršalai biotoje ¹		Radionuklidai		Biologiniai parametrai						
	X	Y		Hidrologiniai parametrai ²	Meteorologiniai parametrai ²	O ₂ , pH, maistinės medžiagos	BDS ₇	Skendinčios medžiagos	Naftos angliavandeniai	Pesticidai	Sunkieji metalai	Detergentai	Organiniai teršalai	Naftos angliavandeniai	Pesticidai	Sunkieji metalai	Organiniai teršalai	Pesticidai	Sunkieji metalai	vandenyje	dugno nuosėdose	Fitoplanktonas	Chlorofilas a	Zooplanktonas ³	Bakterioplanktonas ⁴	Makrozoobentosas	Ichti fauna ⁷
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Kuršių marių monitoringas																											
Veiklos intensyvus monitoringas																											
1	21°06,7'	55°42,7'	10,0	12/2	12	12/2	12/2	12/2	12/2		4/2	12/2		3/1		3/1							12/1	7/1		1/2mėg	
2	21°07,2'	55°41,1'	9,0	12/2	12	12/2	12/2		12/2	1/1	4/2	12/2	1/1	3/1	1/1	3/1	1/1					12/1	12/1	7/1		1/2mėg	
3	21°08,0'	55°40,0'	4,0	12/2	12	12/2	12/2	12/2	4/2	1/1	4/2	12/2		1/1	1/1	3/1						12/1			1/1-2mėg	1	
3B	21°09,8'	55°38,8'	6,5	12/2	12	12/2	12/2	12/2	12/2	1/1	4/2	12/2	1/1	3/1	1/1	3/1	1/1					12/1	7/1		1/2mėg		
5	21°08,2'	55°31,8'	3,2	12/1	12	12/1	12/1	12/1	4/1		4/1	12/1		1/1		3/1						12/1	12/1	7/1		1/2mėg	1
7B ⁵	21°10,2'	55°29,4'	~2	5/1		5/1	5/1		1/1					1/1								5/1	5/1			1/1mėg	
8	21°07,4'	55°24,9'	~2	12/1	12																						
10	21°01,6'	55°18,3'	3,5	12/1	12	12/1	12/1	12/1	12/1	1/1	4/1	12/1	1/1	3/1	1/1	3/1	1/1			4/1	3/1	3/1	12/1	7/1		1/2mėg	1
12	21°10,0'	55°20,0'	2,5	12/1	12	12/1	12/1	12/1	12/1		4/1	12/1		3/1		3/1		1/1	1/1			12/1	12/1	7/1		1/2mėg	
12A	21°18,1'	55°20,8'	3,8	12/1	12	12/1	12/1		12/1	1/1	4/1	12/1		3/1	1/1	3/1											
Dreverna	21°13,5'	55°31,1'																									1
Atmos žiotys	21°12,2'	55°19,8'																									1
14	21°04,7'	55°15,8'	4,0	12/2	12	12/2	12/2		4/2	1/1	4/2		1/1	1/1	1/1	3/1	1/1	1/1	1/1			3/1	12/1	7/1		1/2mėg	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Baltijos jūros dalies (gėlo ir jūrinio vandens susimaišymo zonoje) monitoringas																											
Veiklos monitoringas																											
3	21°01,0'	55°49,0'	18	4/4	4	4/3			4/2	1/1	4/2	4/2		3/1	1/1	3/1						4/1	4/4	2/1		1/1-3mėg	1
4 ⁶	21°03,0'	55°44,1'	16	4/4	4	4/3			4/2	1/1	4/2	4/2	1/1	3/1	1/1	3/1	1/1					4/1	4/4	2/1	4/1,2	1/2-3mėg	
5	21°03,7'	55°43,1'	15	4/4	4	4/3		4/2	4/2	1/1	4/2	4/2		3/1	1/1	3/1						4/1	4/4	2/1		1/2-3mėg	
Nemirseta	21°03,7'	55°52,9'																									1
Ties uosto vartais	21°03,0'	55°49,0'																									1

Paaiškinimai:

5-28 stulpeliuose nurodytas dažnumas ir horizontų skaičius (dažnumas/horizontai).

Kuršių mariose esant dažnumui 12 k. tyrimai vykdomi kiekvieną mėnesį; 7 k. - kiekvieną mėnesį nuo balandžio iki lapkričio mėn.; 5 k. - kiekvieną mėnesį nuo gegužės iki rugsėjo mėn.;

4 k. - vasarį, gegužę, rugpjūtį, spalį (biologiniai parametrai)/lapkritį (specifiniai teršalai); 3 k. - gegužę, rugpjūtį, spalį (biologija)/ lapkritį (specifiniai teršalai, radionuklidai); 1 k. - rugpjūtį (specifiniai teršalai) ar gegužę (makrozoobentosas).

Baltijos jūros dalies gėlo ir jūrinio vandens susimaišymo zonoje aplinkos monitoringas vykdomas kiekvieną sezoną: žiemą (vasario mėn.), pavasarį (gegužės mėn.), vasarą (rugpjūčio mėn.), rudenį (spalio pabaiga - lapkričio pradžia). Tyrimų laikas derinamas atsižvelgiant į hidrometeorologines sąlygas.

Esant dažnumui 4 k. - tyrimai vykdomi kiekvieną sezoną; 3 k. - kiekvieną sezoną, išskyrus žiemą;

2 k. - pavasarį ir vasarą; 1 k. - vasarą (specifiniai teršalai) ar pavasarį (makrozoobentosas).

¹ - Specifiniai teršalai biotoje Kuršių mariose: teršalai tiriami dvigeldžiuose moliuskuose (dreisenose). Nesant moliuskų stotyje, mėginiai imami stoties rajone.

² - Parametrų stebėjimai ir matavimai taip pat kasdien vykdomi pakrantės hidrometeorologinių stebėjimų postuose. Stebėjimų vietos pateikiamos žemiau esančioje lentelėje:

Stebėjimų vieta	Koordinatės	
	X	Y
ties Klaipėda (uostas)	21°07,3	55°43,12
ties Klaipėda (Melnragė)	21°05,25	55°43,93
ties Juodkrante	21°07,37	55°31,93
ties Nida	21°00,43	55°17,92
ties Vente	21°11,37	55°20,48
Ties Uostadvariu	21°16,72	55°20,63

³ - Zooplanktonas Kuršių mariose tiriamas nuo balandžio iki spalio mėn.

⁴ - Bakterioplanktono mėginiai imami iš paviršinio ir priedugninio vandens sluoksnių, žiemą - iš paviršinio.

⁵ - Iš hidrologinių parametrų matuojami tik vandens temperatūra, vandens druskingumas, vandens skaidrumas.

⁶ - Esant palankioms hidrometeorologinėms sąlygoms 4 stotyje numatoma papildomai atlikti tyrimus birželio, liepos ir rugsėjo mėnesiais. Jų metu bus atliekami hidrologinių (vandens temperatūros, druskingumo, skaidrumo), fizinių-cheminių (O₂, pH, maistinių medžiagų) parametrų, fitoplanktono, chlorofilo a tyrimai.

⁷ - Esant palankioms hidrometeorologinėms sąlygoms ichtiofaunos tyrimai vykdomi vasarą (liepos pabaiga – rugpjūčio pradžia)