

BALTIJOS JŪROS MONITORINGO 2011 METŲ PLANAS

Monitoringo vietos Nr. arba pavadinimas	Monitoringo vietos koordinatės		Gylis	Hidro-dinaminis režimas			Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai																Dirbtiniai radionuklidai			Biologinių kokybės elementų rodikliai					Atsakingas vykdytojas					
							Bendri duomenys	Kiti rodikliai	Specifiniai teršalai vandenyje				Specifiniai teršalai dugno nuosėdose			Specifiniai teršalai biotoje																				
	X	Y		Srovės	Bangos	Vandens lygis			Hidrometeorologiniai rodikliai	Vandens temperatūra, druskingumas	O ₂ , pH, maistingosios medžiagos	Skendinčios medžiagos	Detergentai	Naftos angliavandeniai	Metai	Pesticidai1	Tributilalavo junginiai, ftalatai, alkilfenoliai, LOJ, PAA, pesticidai2	Alachloras, brominti difenileteriai, chloralkanai, PCB, pentachlorofenolis, pesticidai3	Naftos angliavandeniai	Pesticidai1	Metai	PAA, heksachlorbutadienas, pentachlorofenolis, tributilalavo junginiai	Pesticidai1	Metai	vandenyje	dugno nuosėdose	biotoje	Fitoplanktonas	Chlorofilas „a“	Zooplanktonas		Bakterioplanktonas	Zoobentosas			
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	29	30	31	32					
Baltijos jūros priekrantės ir teritorinės jūros monitoringas																																				
Veiklos monitoringas																																				
1	21,0166667	56,0283333	16		4		4	4/4	4/3		4/2	4/2	4/2	1/1																		4/2	2/1		1/2-3mėg.	
1B	20,8333333	56,0283333	27		4		4	4/5	4/4			4/2	4/2	1/1	4/1	1/1	3/1	1/1	3/1	1/1	1/1	1/1										3/1	4/5	2/1	1/1mėg.	
2	20,9750000	55,9250000	18		4		4	4/4	4/3		4/2	4/2	4/2	1/1								1/1	1/1									1	3/1	4/2	2/1	1/1mėg.
6	21,0783333	55,5583333	13		4		4	4/3	4/2		4/2	4/2	4/2	1/1			3/1	1/1	3/1					4/1	3/1							3/1	4/4	2/1	1/2-3mėg.	
7	20,9566667	55,3116667	14		4		4	4/4	4/3		4/2	4/2	4/2	1/1	4/1	1/1	3/1	1/1	3/1	1/1												4/1	4/4	2/1	4/1,2	1/2-3mėg.
20	20,8000000	55,6333333	46		4		4	4/7	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	1/1	4/1	1/1	3/1	1/1	3/1	1/1	1/1	1/1		4/1	3/1						3/1	4/2	2/1	1/2-3mėg.		
20A	20,8333330	55,6500000	43		4		4	4/6	4/5	4/2	4/2	4/2	4/2	1/1			3/1	1/1	3/1													4/2	2/1	1/2-3mėg.		
64	20,8916667	55,7650000	34		4		4	4/6	4/5			4/2					3/1														3/1	4/5	2/1	1/2-3mėg.		
B-1	21,0500000	56,0416667	12		4		4	4/3	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2				3/1		3/1												4/1	4/2	2/1	4/1,2	1/2-3mėg.	
B-4	20,9683333	56,0450000	20		4		4	4/4	4/3	4/3		4/2	4/2				3/1		3/1												3/1	4/2	2/1	4/1,2	1/1mėg.	
N-6	20,7066667	55,4050000	36		4		4	4/6	4/5			4/2					3/1														3/1	4/2	2/1	1/2-3mėg.		

Aplinkos apsaugos agentūra

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	29	30	31	32						
4C	20,97333330	55,7500000	27		4		4	4/5																													
2K	21,04333330	55,9216670	2																													1/1mėg.					
Tiriamasis monitoringas																																					
S-3	20,93333333	55,78333333	29		*		*	/2	/2	/2	/2	/2	/2	/1			/1	/1	/1									/2	/1			/2mėg					
Kuršių marių vandens išplitimo Baltijos jūroje zonos monitoringas (tarpiniai vandenys)																																					
Veiklos monitoringas																																					
3	21,01666667	55,8200000	18		4		4	4/4	4/3		4/2	4/2	4/2	1/1																		3/1	4/4	2/1		1/1-3mėg	
4	21,05000000	55,7350000	16		4		4	4/4	4/3		4/2	4/2	4/2	1/1	4/1	1/1	3/1	3/1	1/1	1/1													4/1	4/4	2/1	4/1,2	1/2-3mėg
5	21,06166667	55,71833333	15		4		4	4/4	4/3	4/2	4/2	4/2	4/2	1/1			3/1	3/1	1/1														3/1	4/4	2/1		1/2-3mėg
Pakrantės hidrometeorologinių stebėjimų/matavimų postai																																					
ties Klaipėda (uostas)	21,11933333	55,7131667					k.	k.	k.																												
ties Klaipėda (Melnragė)	21,08483333	55,7319444			k.	k.	k.	k.	k.		k.																										
ties Palanga	21,04444444	55,9203889			k.	k.	k.	k.	k.		k.																										
ties Šventąja	21,0740583	56,0291778					k.	k.	k.		k.																										
ties Nida	20,97555556	55,3052778					k.	k.	k.																												

Pastabos:

- 1) 6-33 stulpeliuose nurodytas dažnumas ir horizontai (dažnumas/horizontai).
- 2) Baltijos jūros aplinkos monitoringas esant palankioms hidrometeorologinėms sąlygoms vykdomas kiekvieną sezoną: žiemą (vasario mėn.), pavasarį (gegužės mėn.), vasarą (rugpjūčio mėn.).
- 3) Esant dažnumui 4 k. - tyrimai vykdomi kiekvieną sezoną (esant palankioms hidrometeorologinėms sąlygoms vietose Nr. 4, 7 ir B-1 tyrimai bus vykdomi iki 7 k., papildomai birželio, liepos, rugsėjo mėn.); 3 k. - kiekvieną sezoną, išskyrus žiemą; 2 k. - pavasarį ir vasarą; 1 k. - pavasarį (zoobentosas) ar vasarą (specifiniai teršalai).
- 4) Specifiniai teršalai biotoje: monitoringo vietoje 1B – midijose, 2, 20 – žuvyse (strimelėse, menkėse, plekšnėse). Žuvų mėginiai imami monitoringo vietos rajone (III-IV ketv.)
- 5) Dirbtiniai radionuklidai biotoje: tiriamas makrodumblis - šakotasis banguolis (*Furcellaria lumbricalis*). Dumbliai renkami iš pakrantės, ties Palanga.
- 6) Bakterioplanktono mėginiai imami iš paviršinio ir priedugninio vandens sluoksnių, žiemą - iš paviršinio.
- 7) Tiriamojo monitoringo periodiškumas priklauso nuo grunto gramzdinimo dažnumo; * - matuojama/stebima.
- 8) " k. " - matuojama/stebima kasdien, pagal 2 priede pateiktą planą.
- 9) Koordinatės 2, 3 stulpeliuose nurodytos dešimtaine išraiška WGS-84 koordinačių sistemoje.