

PATVIRTINTA

Lietuvos Respublikos aplinkos

ministro 2008 m.

įsakymu Nr.

d.

### BALTIJOS JŪROS MONITORINGO 2008 METŲ PLANAS

Stoties Nr.	Monitoringo vietos koordinatės		Gylis	Parametų grupės																							
				Fiziniai-cheminiai parametrai					Specifiniai teršalai vandenyje				Specifiniai teršalai dugno nuosėdose				Specifiniai teršalai biotoje <sup>1</sup>		Radionuklidai		Biologiniai parametrai						
	X	Y		Hydrologiniai parametrai <sup>2</sup>	Meteorologiniai parametrai	O <sub>2</sub> , pH, maistinės medžiagos	Skandincios medžiagos	Sieros vandenilis	Naftos angliavandeniai	Pesticidai	Sunkieji metalai	Detergentai	Organiniai teršalai	Naftos angliavandeniai	Pesticidai	Sunkieji metalai	Organiniai teršalai	Pesticidai	Sunkieji metalai	vandenyje <sup>3</sup>	dugno nuosėdose	Fitoplanktonas	Chlorofilas a	Zooplanktonas	Bakterioplanktonas <sup>4</sup>	Makrozoobentosas	
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	
<b>Baltijos jūros pakrantės monitoringas</b>																											
<b>Veiklos monitoringas</b>																											
1	21°01,0'	56°01,7'	16	4/4	4	4/3			4/3	1/1	4/3	4/3											4/2	2/1		1/2-3mėg.	
1B	20°50,0'	56°01,7'	27	4/5	4	4/4			4/3	1/1	4/3		1/1	3/1	1/1	3/1	1/1	1/1	1/1				3/1	4/5	2/1		1/1mėg.
2	20°58,5'	55°55,5'	18	4/4	4	4/3			4/3	1/1	4/3	4/3						1/1	1/1			3/1	4/2	2/1		1/1mėg.	
6	21°04,7'	55°33,5'	13	4/3	4	4/2			4/2	1/1	4/2	4/2		3/1	1/1	3/1				4/1	3/1	3/1	4/4	2/1		1/2-3mėg.	
7	20°57,4'	55°18,7'	14	7/4	4	7/3			4/3	1/1	4/3	4/3	1/1	3/1	1/1	3/1	1/1					7/1	7/4	2/1	4/1,2	1/2-3mėg.	
20	20°48,0'	55°38,0'	46	4/7	4	4/2	4/2		4/3	1/1	4/3	4/3	1/1	3/1	1/1	3/1	1/1	1/1	1/1			3/1	4/2	2/1		1/2-3mėg.	
20A	20°50,0'	55°39,0'	43	4/6	4	4/5	4/2		4/3	1/1	4/3	4/3		3/1	1/1	3/1							4/2	2/1		1/2-3mėg.	
64	20°53,5'	55°45,9'	35	4/6	4	4/5			4/3					3/1								3/1	4/5	2/1		1/2-3mėg.	
B-1	21°03,0'	56°02,5'	12	7/3	4	7/2	7/2		4/2		4/3	4/3		3/1		3/1						7/1	7/2	2/1	4/1,2	1/2-3mėg.	
B-4	20°58,1'	56°02,7'	20	4/4	4	4/3	4/3		4/3		4/3			3/1		3/1						3/1	4/2	2/1	4/1,2	1/1mėg.	
N-6	20°42,4'	55°24,3'	36	4/6	4	4/5			4/3					3/1								3/1	4/2	2/1		1/2-3mėg.	

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	
4C	20°58,4'	55°45,0'	27	4/5	4																						
<b>Tyrimo monitoringas</b>																											
S-3 <sup>6</sup>	20°56,0'	55°47,0'	29	/5	4	4	/2	/2	/3	/1	/3	/3		/1	/1	/1								/2	/1		1/2mėg
<b>Atviros jūros monitoringas</b>																											
64A	20°39,0'	55°49,0'	40	4/6	4	4/5																					
65	20°20,5'	55°52,9'	47	4/8	4	4/8			4/3	1/1	4/3			3/1	1/1	3/1		1/1	1/1	4/2,1	3/1	4/1	4/5	2/1		1/2-3mėg.	
2C	20°40,4'	55°55,5'	32	4/5	4	4/4																					
66 <sup>5</sup>	19°39,0'	56°00,0'	57	2/8	2	2/6			2/3	1/1	2/3			1/1	1/1	1/1							2/2	1/2			
6B	20°33,8'	55°31,2'	65	4/9	4	4/6			4/3					3/1								3/1	4/2	2/1		1/2-3mėg.	
46 <sup>5</sup>	19°08,8'	56°01,2'	117	2/11	2	2/8		2/3	2/3	1/1	2/3											2/1	2/2	1/2			
R7	20°20,0'	55°36,7'	77	2	2																1/2	1/1					

#### Paaiškinimai:

5-27 stulpeliuose nurodytas dažnumas ir horizontai (dažnumas/horizontai).

Baltijos jūros aplinkos monitoringas esant palankioms hidrometeorologinėms sąlygoms vykdomas kiekvieną sezoną: žiemą (vasario mėn.), pavasarį (gegužės mėn.), vasarą (rugpjūčio mėn.), rudenį (spalio pradžia - lapkričio pabaiga).

Esant dažnumui 5 k. - tyrimai vykdomi kas mėnesį nuo gegužės mėn. iki rugsėjo mėn.; 4 k. - vykdomi kiekvieną sezoną; 3 k. - kiekvieną sezoną, išskyrus žiemą; 2 k. - pavasarį ir vasarą; 1 k. - pavasarį (makrozoobentos) ar vasarą (specifiniai teršalai, zooplanktonas, radionuklidai).

<sup>1</sup> - Specifiniai teršalai biotoje: 1B stotyje – midijose, 65, – makomose, 2, 20 – žuvyse (strimelėse, menkėse, plekšnėse). Žuvų mėginiai imami stoties rajone.

<sup>2</sup> - Baltijos jūros pakrantėje hidrometeorologinių stebėjimų stotyje kasdien vykdomi vandens lygio stebėjimai. Stoties koordinatės: 21°07,30 R.ilg., 55°43,12 Š.pl.

<sup>3</sup> - Radionuklidai atviroje jūroje 65 stotyje pavasarį tiriami dviejuose vandens sluoksniuose, kitais metų sezonais - viename.

<sup>4</sup> - Bakterioplanktono mėginiai imami iš paviršinio ir priedugninio vandens sluoksnių, žiemą - iš paviršinio.

<sup>5</sup> - 66 ir 46 stotyse tyrimai vykdomi žiemą ir vasarą.

<sup>6</sup> - Tyrimų periodiškumas priklauso nuo grunto gramzdinimo dažnumo



