

## BALTIJOS JŪROS MONITORINGO 2015 METŲ PLANAS

Įgyvendinami Valstybinės aplinkos monitoringo 2011-2017 metų programos uždaviniai:																	8.1. Atlikti Baltijos jūros išskirtinės ekonominės zonos monitoringą, 8.2. Atlikti Baltijos jūros priekrantės ir teritorinės jūros veiklos monitoringą, 8.3. Atlikti Baltijos jūros priekrantės ir teritorinės jūros tiriamąjį monitoringą																									
Monitoringo vietos Nr.	Monitoringo vietos koordinatės		Gylis	Hidrodinaminis režimas			Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai																			Dirbtiniai radionuklidai			Biologinių kokybės elementų rodikliai						Atsakingas vykdytojas							
	Ilguma	Platuma		Stovės	Bangos	Vandens lygis	Hidrometeorologiniai rodikliai	Bendri duomenys		Kiti rodikliai		Specifiniai teršalai vandenyje					Specifiniai teršalai dugno nuosėdose					Specifiniai teršalai biotoje		vandenyje	dugno nuosėdose	biotoje	Fitoplanktonas	Chlorofilas „a“	Zooplanktonas	Bakterioplanktonas	Zoobentosas	Makrofitai	Ichtiofauna									
								Vandens temperatūra, druskingumas	O <sub>2</sub> , pH, maistingosios medžiagos	Skendinčios medžiagos	Sieros vandenilis	Detergentai	Naftos angliavandeniai	Sunkieji metalai	Ftalatai, fenoliai	Prioritetinės medžiagos, tiriamos Projekto metu	Naftos angliavandeniai	Sunkieji metalai	Chlororganiniai pesticidai, PCB	Policikliniai aromatiniai angliavandeniai (PAA)	Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	Prioritetinės medžiagos, tiriamos Projekto metu	Sunkieji metalai, chlororganiniai pesticidai											Prioritetinės medžiagos, tiriamos Projekto metu		Fitoplanktonas	Chlorofilas „a“	Zooplanktonas	Bakterioplanktonas	Zoobentosas	Makrofitai	Ichtiofauna
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	33	34	35	36							
Baltijos jūros priekrantės ir teritorinės jūros monitoringas																																										
Veiklos monitoringas																																										
1	21°01.0'	56°01.7'	16	*	4		4	4/4	4/3			4/2	4/2	4/2																						4/2	2/1		1			
1B	20°50.0'	56°01.7'	27	*	4		4	4/5	4/4				4/2	4/2	4/2	4/1	4/1	3/1	3/1	1/1	1/1	1/1	1/1													3/1	4/5	2/1		1		
2	20°58.5'	55°55.5'	18		4		4(7)	4(7)/4	4(7)/3			4/2	4/2	4/2																						3(6)/1	4(7)/2	2/1		1	1	
S-1	21°04.5'	55°39.0'	17		2		2	2/4	2/3			2/2	2/2	2/2				2/1	2/1	1/1	1/1	1/1													2/1	2/2			1			
6	21°04.7'	55°33.5'	13		4		4(7)	4(7)/3	4(7)/2			4/2	4/2	4/2				3/1	3/1	1/1						4/1	3/1							4(7)/1	4(7)/4	2/1		1				
N-5	21°02.1'	55°25.5'	13		2		2	2/3	2/2	2/2			2/2				2/1	2/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1												2/2			1				
7	20°57.4'	55°18.7'	14	*	4		4	4/4	4/3			4/2	4/2	4/2	4/1	4/1	3/1	3/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1									4/1	4/4	2/1	4/1(2)	1					
20	20°48.0'	55°38.0'	46		4		4	4/7	4/2	4/2		4/2	4/2	4/2	4/1	4/1	3/1	3/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	4/1	3/1	1				3/1	4/2	2/1		1						
20A	20°50.0'	55°39.0'	43		4		4	4/6	4/5	4/2							3/1	3/1	1/1																4/2	2/1		1				
64	20°53.5'	55°45.9'	34	*	4		4	4/6	4/5				4/2				3/1																	3/1	4/5	2/1		1				
B-1	21°03.0'	56°02.5'	12		4		4(7)	4(7)/3	4(7)/2	4/2		4/2	4/2	4/2		4/1	3/1	3/1		1/1		1/1											4(7)/1	4(7)/2	2/1	4/1(2)	1	1				
B-4	20°58.1'	56°02.7'	20		4		4	4/4	4/3	4/2							3/1	3/1															3/1	4/2	2/1	4/1(2)	1					
N-6	20°42.4'	55°24.3'	36	*	4		4	4/6	4/2			4/2			4/1	3/1			1/1	1/1		1/1										3/1	4/2	2/1		1						
4C	20°58.4'	55°45.0'	27		4		4	4/5																														1				
2K	21°02.6'	55°55.3'	2																					1/1			1											1				
64B	20°49.0'	55°47.0'	39		2		2	2/6	2/2																																	
Būtingė	21°3.6'	56°3.4'																																						1		
Monciškės	21°4.1'	56°0.3'																																						1		

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	33	34	35	36	
Nemirseta	21°02.7'	55°52.9'																																		1
Juodkrantė	21°05'	55°34'																																		1
<b>Tiriamasis monitoringas</b>																																				
S-3	20°56.0'	55°47.0'	29		1		1	/5	/4	/2		/2	/2	/2		4/1	/1	/1	/1	/1																
<b>IEZ monitoringas</b>																																				
65	20°20.5'	55°52.9'	47		1		1	1/8	1/8				1/2	1/2	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1															
66	19°39.0'	56°00.0'	57		1		1	1/8	1/6				1/2				1/1	1/1	1/1	1/1																
46	19°08.8'	56°01.2'	117		1		1	1/11	1/8			1/3		1/2																						
2C2	20°41.6'	55°55.5'	32		2		2	2/5	2/2																											
64A2	20°42.7'	55°48.2'	41		2		2	2/7	2/7					2/2	2/2	2/1		2/1	2/1	1/1	1/1	1/1														
<b>Kuršių marių vandenų išplitimo Baltijos jūroje zonos monitoringas (tarpiniai vandenys)</b>																																				
<b>Veiklos monitoringas</b>																																				
3	21°01.0'	55°49.0'	18		4		4	4/4	4/3				4/2																							
4	21°03.0'	55°44.1'	17	*	4		4(7)	4(7)/4	4(7)/3				4/2	4/2	4/2	4/1	4/1	3/1	3/1	1/1	1/1	1/1	1/1													
5	21°03.7'	55°43.1'	15		4		4	4/4	4/3	4/2				4/2				3/1	3/1	1/1																
<b>Pakrantės hidrometeorologinių stebėjimų/matavimų postai</b>																																				
Ties Klaipėda (uostas)	21°07.16'	55°42.79'					k.	k.	k.																											
Ties Klaipėda (Melnragė)	21°05.09'	55°43.93'					k.	k.	k.	k.																										
Ties Palanga	21°02.67'	55°55.22'					k.	k.	k.	k.																										
Ties Šventaja	21°04.44'	56°01.75'							k.																											
Ties Nida	20°58.53'	55°18.32'					k.		k.	k.																										

Pastabos:

- 1) 5-34 stulpeliuose nurodytas dažnumas (kartai per metus) 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.), rudenį (spalio pab. - lapkričio pradžia);
- 3) Esant dažnumui 4 k., tyrimai vykdomi kiekvieną sezoną, 4(7) k. - kiekvieną sezoną, o esant palankioms hidrometeorologinėms sąlygoms tyrimai papildomai vykdomi birželio, liepos, rugsėjo mėn., 3 k. - kiekvieną sezoną, išskyrus žiemą; 3(6) k. - kiekvieną sezoną, išskyrus žiemą, o esant palankioms hidrometeorologinėms sąlygoms tyrimai papildomai vykdomi birželio, liepos, rugsėjo mėn., 2 k. - pavasarį ir vasarą, 1 k. - pavasarį (zoobentosas) ar vasarą (specifiniai teršalai);
- 4) Specifiniai teršalai biotoje: monitoringo vietoje 1B – midijose, 7 – makomose, 2, 20 – žuvyse (strimelėse, menkėse, plekšnėse). Jei nėra moliuskų, mėginiai imami stoties rajone. Žuvų mėginiai imami monitoringo vietos rajone (III-IV ketv.). Biotos mėginiai gali būti padalinti į skirtingų dydžių grupes;
- 5) Projektas - Europos ekonominės erdvės paramos projektas „Pavojingų medžiagų inventurizacija ir monitoringo programos optimizavimas“;
- 6) Projekto metu nepavykus paimti mėginių 65 stotyje, paimti galima 64A1;
- 7) Dirbtiniai radionuklidai biotoje: 1) makrodumblis - šakotasis banguolis (*Furcellaria lumbricalis*) pakrantėje ties Palanga (2K st.); 2) žuvis - 2 arba 20 st.;
- 8) Bakterioplanktono mėginiai imami iš paviršinio ir priedugninio vandens sluoksnių, žiemą - iš paviršinio;
- 9) k. - matuojama/stebima kasdien, pagal pridedamą planą;
- 10) \* - matuojama pavasario ir vasaros reisų metu monitoringo vietose: 1B arba 1, 7 arba N-6, 4 arba 64;
- 11) Koordinatės 2 ir 3 skiltyse nurodytos WGS-84 koordinatės sistemoje;
- 12) S-3 stotyje tyrimai atliekami atsizvelgiant į grunto gramzdinimo dažnumą (po gramzdinimo darbų);
- 13) Išskirtinėje ekonominėje zonoje monitoringas vykdomas esant palankioms hidrometeorologinėms sąlygoms ir gavus leidimą įplaukti į šią zoną;
- 14) Makrifitų stebėseną vykdoma liepos – rugsėjo mėnesį, bet geriausia rugpjūčio – rugsėjo mėnesį. Be minėtų vietų turi būti mažiausiai 15 papildomų stebėsenos vietų, kuriose būtų nustatomas tik maksimalus šakotojo banguolio augimvietės gylis.

## BALTIJOS JŪROS MONITORINGO VANDENS KOKYBĖS ELEMENTŲ RODIKLIAI IR JŲ MATAVIMO VIENETAI

Hidrodinaminis režimas	Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai							
	Hidrometeorologiniai rodikliai	Bendri duomenys	Kiti rodikliai	Specifiniai teršalai vandenyje				
				Naftos angliavandeniai, mg/l	Sunkieji metalai, µg/l	Ftalatai, fenoliai, µg/l	Prioritetinės medžiagos, tiriamos Projekto metu, µg/l	
Vėjinės bangos, kryptis, laipsniais; Vėjinės bangos, periodas, s; Vėjinės bangos, aukštis, m; Siūbos kryptis, laipsniais; Siūbos periodas, s; Siūbos aukštis, m; Srovės kryptis, laipsniais; Srovės greitis, cm/s; Vandens lygis, cm	Oro temperatūra, °C; Vėjo kryptis, laipsniais; Vėjo greitis, m/s; Atmosferos slėgis, hPa; Oro drėgnis, %; Matomumas, m, km; Vandens skaidrumas, m; Debesys (kiekiai, formos, aukštis); Ledo reiškiniai šaltuoju periodu (ledų kiekis, balais, forma, storis cm)	Vandens temperatūra, °C; Vandens druskingumas, ‰; Deguonis ištirpęs (O <sub>2</sub> ištirp.), mg/l O <sub>2</sub> ; pH; Azotas bendras (N bendras), mg/l; Nitratų azotas (NO <sub>3</sub> -N), mg/l N; Nitritų azotas (NO <sub>2</sub> -N), mg/l N; Amonio azotas (NH <sub>4</sub> -N), mg/l N; Fosforas bendras (P bendras), mg/l; Fosfatų fosforas (PO <sub>4</sub> -P), mg/l P; Silicis (Si), mg/l	Suspenduotos (skendinčios) medžiagos (SM), mg/l; Sieros vandenilis, mg/l	Naftos angliavandeniai, mg/l	Detergentai, mg/l	Gyvsidabris (Hg); Kadmis (Cd); Švinas (Pb); Nikelis (Ni); Chromas bendras (Cr), Varis (Cu); Alavas (Sn); Cinkas (Zn); Vanadis (V); Aliuminis (Al)	Di(2-etilheksil) ftalatas, CAS Nr. 117-81-7; Dibutilftalatas, CAS Nr. 84-74-2; Nonilfenoliai (techninis mišinys), CAS Nr. 25154-52-3; 4-n-nonilfenolis, CAS Nr. 104-40-5 4-tert-oktilfenolis CAS Nr. 140-66-94; 4-n-oktilfenolis, CAS Nr. 1806-26-4; 4-nonilfenolis (šakotasis), CAS Nr. 84852-15-3 Bisfenolis A, CAS Nr. 80-05-7 Pentachlorfenolis, CAS Nr. 87-86-5	Brominti difenileteriai, CAS Nr. 32534-81-9; C10-13 chloralkanai, CAS Nr. 85535-84-8; Alachloras, CAS Nr. 15972-60-8; Chlorvenfinfosas, CAS Nr. 470-90-6; Chlorpirifosas (etilo chlorpirifosas), CAS Nr. 2921-88-2; Ciklodieno pesticidai: Aldrinas, CAS Nr. 309-00-2; Dieldrinas, CAS Nr. 60-57-1; Endrinas, CAS Nr. 72-20-8, Izodrinas, CAS Nr. 465-73-6; Endosulfanas, CAS Nr. 115-29-7; Heksachlorocikloheksanas, CAS Nr. 608-73-1; Oktilfenoliai ((4-(1,1',3,3'- tetrametilbutil)-fenolis)), CAS Nr. 140-66-9; Pentachlorbenzenas, CAS Nr. 608-93-5; Benzo(a)pirenas, CAS Nr. 50-32-8; Benzo(b)fluorantenas, CAS Nr. 205-99-2; Benzo(k)fluorantenas, CAS Nr. 207-08-9; Benzo(g,h,i)perilenas, CAS Nr. 191-24-2; Indeno(1,2,3-cd)pirenas, CAS Nr. 193-39-5; Naftalenas, CAS Nr. 91-20-3; Fluorantenas, CAS Nr. 206-44-0; Antracenas, CAS Nr. 120-12-7 Tributilalavo junginiai (Tributilalavo katijonas), CAS Nr. 36643-28-4; Trifluralinas, CAS Nr. 1582-09-8; Dikofolis, CAS Nr. 115-32-2; Perfluoroktansulfonrūgštis ir jos dariniai (PFOS), CAS Nr. 1763-23-1; Chinoksifenas, CAS Nr. 124495-18-7; Aklonifenas, CAS Nr. 74070-46-5; Bifenoksas, CAS Nr. 42576-02-3; Cibutrinas, CAS Nr. 28159-98-0; Cipermetrinas, CAS Nr. 52315-07-8; Dichlorvosas, CAS Nr. 62-73-7; Heksabromciklododekanas (HBCDD), žr. Direktyvos 2000/60/EB X priedo 12 išnašą; Heptachloras ir heptachloro epoksidai, CAS Nr. 76-44-8/1024-57-3; Terbutrinas, CAS Nr. 886-50-0

Pastabos:

- 1) Vandens skaidrumas nematuojamas tamsiu paros metu ir esant bangai >1 m.;
- 2) Bangų rodikliai gali būti neišmatuoti esant bangai <0,5 m, tamsiu paros metu ir esant ledui;
- 3) Sunkiųjų metalų (išskyrus gyvsidabrį) vertės turi būti išreikštos ištirpusių metalų koncentracija, t. y. vandens mėginio faze, gauta filtruojant 0,45 mkrn filtru.

Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai									Dirbtiniai radionuklidai		
Specifiniai teršalai dugno nuosėdose					Specifiniai teršalai biotoje				vandenyje	dugno nuosėdose	biotoje
Sunkieji metalai, mg/kg sauso svorio	Chlororganiniai pesticidai, PCB, µg/kg sauso svorio	Lakūs organiniai junginiai (LOJ), µg/kg sauso svorio	Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai (PAA), µg/kg sauso svorio	Prioritetinės medžiagos, tiriamos Projekto metu, µg/kg sausas svoris	Sunkieji metalai, mg/kg drėgno svorio	Chlororganiniai pesticidai, µg/kg drėgno svorio	Prioritetinės medžiagos, tiriamos Projekto metu, µg/kg drėgnas svoris				
Naftos angliavandeniai, mg/kg sauso svorio	Gyvsidabris (Hg)	o,p'-DDT, CAS Nr. 784-02-6; p,p'-DDT, CAS Nr. 50-29-3; o,p'-DDE, CAS Nr. 3424-82-6; p,p'-DDE, CAS Nr. 72-55-9; o,p'-DDD, CAS Nr. 53-19-0; p,p'-DDD, CAS Nr. 72-54-8; Heksachlorcikloheksanas (alfa-HCH), CAS Nr. 319-84-6; Heksachlorcikloheksanas (beta-HCH), CAS Nr. 319-85-7; Heksachlorcikloheksanas (gama-HCH), CAS Nr. 58-89-9; Heksachlorbenzenas (HCB), CAS Nr. 118-74-1; Endosulfanas (alfa), CAS Nr. 959-98-8; Endosulfanas (beta), CAS Nr. 33213-65-9; Pentachlorbenzenas, CAS Nr. 608-93-5; Aldrinas, CAS Nr. 309-00-2; Dieldrinas, CAS Nr. 60-57-1; Endrinas, CAS Nr. 72-20-8; Heptachloras ir heptachloro epoksidai, CAS Nr. 76-44-8/1024-57-3; Polichlorintieji bifėnilai (PCB 28 CAS Nr.7012-37-5, PCB 52 CAS Nr.35693-99-3, PCB 101 CAS Nr.37680-73-2, PCB 118 CAS Nr.31508-00-6, PCB 138 CAS Nr.35065-28-2, PCB 153 CAS Nr.35065-27-1, PCB 180 CAS Nr.35065-29-3)	Heksachlorbutadienas (HCBd), CAS Nr. 87-68-3	Naftalenas, CAS Nr. 91-20-3; Fluorantenas, CAS Nr. 206-44-0; Antracenas, CAS Nr. 120-12-7; Benzo(a)pirenas, CAS Nr. 50-32-8; Benzo(b)fluorantenas, CAS Nr. 205-99-2; Benzo(k)fluorantenas, CAS Nr. 207-08-9; Benzo(g,h,i)perilėnas, CAS Nr. 191-24-2; Indeno(1,2,3-cd)pirenas, CAS Nr. 193-39-5	Alachloras, CAS Nr. 15972-60-8; C10-13 chloralkanai, CAS Nr. 85535-84-8; Di(2-ėtilheksil) ftalatas, CAS Nr. 117-81-7; Nonilfenoliai (4-nonilfenolis), CAS Nr. 84852-15-3; Oktilfenoliai ((4-(1,1',3,3'-tetrametilbutil)- fenolis)), CAS Nr. 140-66-9; Tributilalavo junginiai (Tributilalavo katijonas), CAS Nr. 36643-28-4; Dikofolis, CAS Nr. 115-32-2; Perfluoroktansulfonrūgštis ir jos dariniai (PFOS), CAS Nr. 1763-23-1; Chinoksifenas, CAS Nr. 124495-18-7; Dioksinai ir dioksino tipo junginiai, žr. Direktyvos 2000/60/EB X priedo 12 išnašą; Aklonifenas, CAS Nr. 74070-46-5; Bifėnoksas, CAS Nr. 42576-02-3; Cibutrinas, CAS Nr. 28159-98-0; Cipermetrinas, CAS Nr. 52315-07-8; Dichlorvosas, CAS Nr. 62-73-7; Heksabromciklododekanas (HBCDD), žr. Direktyvos 2000/60/EB X priedo 12 išnašą; Terbutrinas, CAS Nr. 886-50-0	Kadmis (Cd) Varis (Cu) Cinkas (Zn) Švinas (Pb)	o,p'-DDT, CAS Nr.784-02-6; p,p'-DDT, CAS Nr.50-29-3; o,p'-DDE, CAS Nr.3424-82-6; p,p'-DDE, CAS Nr.72-55-9; o,p'-DDD, CAS Nr.53-19-0; p,p'-DDD,CAS Nr.72-54-8; Heksachlorcikloheksanas (alfa-HCH),CAS Nr.319-84-6; Heksachlorcikloheksanas (beta-HCH),CAS Nr.319-85-7; Heksachlorcikloheksanas (gama-HCH),CAS Nr.58-89-9; Endosulfanas (alfa), CAS Nr. 959-98-8; Endosulfanas (beta), CAS Nr. 33213-65-9; Dieldrinas, CAS Nr. 60-57-1; Endrinas, CAS Nr. 72-20-8	Brominti difėnileteriai, CAS Nr. 32534-81-9; Alachloras, CAS Nr. 15972-60-8; Heksachlorobenzenas, Cas Nr. 118-74-1; Heksachlorbutadienas (HCBd), CAS Nr. 87-68-3; Gyvsidabris ir jo junginiai, CAS. Nr. 7439-97-6; Benzo(a)pirenas, CAS Nr. 50-32-8; Dikofolis, CAS Nr. 115-32-2; Perfluoroktansulfonrūgštis ir jos dariniai (PFOS), CAS Nr. 1763-23-1; Dioksinai ir dioksino tipo junginiai, žr. Direktyvos 2000/60/EB X priedo 12 išnašą; Heksabromciklododekanas (HBCDD), žr. Direktyvos 2000/60/EB X priedo 12 išnašą; Heptachloras ir heptachloro epoksidai, CAS Nr. 76-44-8/1024-57-3	90 Sr, Bq/m <sup>3</sup> 137 Cs, Bq/m <sup>3</sup>	90 Sr, Bq/kg 137 Cs, Bq/kg	90 Sr, Bq/kg 137 Cs, Bq/kg

Pastaba. Arsenas dugno nuosėdose tiriamas tik 1 kartą (rugpjūčio mėn.).

Biologinių kokybės elementų rodikliai						
Chlorofilas „a“, µg/l	Fitoplanktonas	Zooplanktonas	Bakterioplanktonas	Zoobentosas	Makrofitai	Ichti fauna
		Gausumas, tūkst.vnt./l (pateikiamas kiekvienos rūšies individų, bendras fitoplanktono gausumas) Biomasė, mg/l (pateikiama kiekvienos rūšies individų, bendra fitoplanktono biomasė) Rūšinė sudėtis (pateikiami atskiroms fitoplanktono klasėms priklausančių rūšių pavadinimai)	Biomasė, mg/m <sup>3</sup> (pateikiama kiekvienos rūšies individų/stambesnių taksonų biomasė) Gausumas, ind./m <sup>3</sup> (pateikiama kiekvienos rūšies individų/stambesnių taksonų gausumas) Rūšinė sudėtis (pateikiami atskiriems zooplanktono taksonams priklausančių rūšių pavadinimai) Lytis, vystymosi stadija	Bendras bakterijų skaičius, ląst./ml Bakterijų biomasė, µgC/l Saprofitinių bakterijų skaičius, ląst./ml Angliavandenilius oksiduojančių bakterijų skaičius, ląst./l	Biomasė, g/m <sup>2</sup> (pateikiama kiekvienos rūšies individų/stambesnio taksono ir bendra zoobentosos biomasė) Gausumas, vnt./m <sup>2</sup> (pateikiamas kiekvienos rūšies individų/stambesnio taksono ir bendras zoobentosos gausumas) Rūšinė sudėtis (pateikiami atskiriems zoobentosos taksonams priklausančių rūšių pavadinimai)	Gausumas/padengimas (%)/augimo gylis (m) (pateikiama kiekvienos rūšies (ar stambesnio taksono) gausumas/ padengimas/augimo gyliai ir procentinės (%) gausumo dalys) Biomasė, kg/m <sup>2</sup> (pateikiama dominuojančių rūšių (ar stambesnio taksono) biomasė) Rūšinė sudėtis (pateikiami atskiroms makrofitų klasėms priklausančių rūšių (ar stambesnio taksono) pavadinimai) Padengimas (%) (ir gylis, m) moliuskais <i>Mytilus edulis</i>

Rodikliai	Hidrometeorologinių stebėjimų/matavimų postai				
	Palanga	Šventoji	Nida jūra	Klaipėda (uostas)	Klaipėda (Melnragė)
Vandens srovės greitis, cm/s, ir kryptis, laipsniais					
Vandens temperatūra, °C	A		S	S	S
Vandens laidumas, µS/cm/, druskingumas, ‰	A		S	S	S
Vandenyje ištirpusio deguonies kiekis, mg/l, ir prisotinimas, %					
Vandens lygis, cm	A			A/S	
Bangos aukštis, m, ir periodas, s	A		S		S
Skendinčios medžiagos, mg/l					
Oro temperatūra, °C	A	A	S		S
Vėjo greitis, cm/s	A	A	S		S
Vėjo kryptis, laipsniais	A	A	S		S
Oro drėgnumas, %	A	A		A	
Oro slėgis, hPa	A	A		A	
Matomumas, m	A	A	S		S
Ledo reiškiniai šaltuoju periodu (ledų kiekis balais, forma)			S	S	S
Vandens užterštumas (vizualinis stebėjimas)			S	S	S

Pastabos:

- 1) S - stebėjimus/matavimus atlieka stebėtojas;
- 2) Visuose postuose automatiškai matavimai vykdomi kartą per 3 valandas (0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 val. UTC). Duomenys nebus teikiami techninės profilaktikos ir įrangos gedimų metu;
- 3) Mechanškai stebėjimai/matavimai vykdomi du kartus per dieną (6 ir 18 val. UTC laiku), arba tik 6 val. UTC (šaltuoju/tamsiuoju periodu);
- 4) Mechanškai stebėjimai/matavimai Klaipėdos uoste vykdomi vieną kartą per parą 8 val. vietos laiku.