

BALTIJOS JŪROS MONITORINGO 2026 METŲ PLANAS

Įgyvendinami Valstybinės aplinkos monitoringo 2024–2029 metų programos uždaviniai (4 priedas):										Priemonės: 2.1. atlikti Baltijos jūros išskirtinės ekonominės zonos monitoringą; 2.2. atlikti Baltijos jūros priekrantės ir teritorinės jūros veiklos monitoringą; 2.4. atlikti Kuršių marių vandenų išplitimo Baltijos jūroje zonos veiklos monitoringą; 2.5. atlikti Baltijos jūrą teršiančių šiukšlių (įskaitant mikrošiukšles) monitoringą.													Atsakinga vykdytoja – Aplinkos apsaugos agentūra						
Monitoringo vieta	Monitoringo vietos koordinatės		Gylis, m	Hidrometeorologiniai rodikliai	Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai																		Dirbtiniai radionuklidai**			Biologinių kokybės elementų rodikliai			
					Bendrieji duomenys		Kiti rodikliai		Teršiančios medžiagos vandenyje						Teršiančios medžiagos dugno nuosėdose						Teršiančios medžiagos biotoje								
	Vandens druskingumas, temperatūra	O ₂ , pH, maistingosios medžiagos			Skendinčios medžiagos	Sieros vandenilis	Naftos angliavandeniliai	Pesticidai II, III, IV	Sunkieji metalai I	Ftalatai, PAA	Stebėsenos sąrašo medžiagos	Sunkieji metalai II	Tributilalavo junginiai (TBT)	Naftos angliavandeniliai	Sunkieji metalai-I	Sunkieji metalai-II	Organinės anglies kiekis	Brominti difenileteriai, dioksinai ir dioksinų tipo junginiai, C10-C13, fenoliai, PFOS, pesticidai, POT	PAA	Sunkieji metalai, BDE, dioksinai ir dioksinų tipo junginiai, HCBDD, HBCDD, PFOS, dikofolis, heptachloras ir heptachloro epoksidas, HCB, lipidų kiekis, pesticidai, polichlorinti bifenilai, POT	Vandenyje	Dugno nuosėdose	Biotoje	Fitoplanktonas	Chlorofilas „a“	Zooplanktonas	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
	Baltijos jūros priekrantės ir teritorinės jūros monitoringas																												
1B	20°50,0'	56°01,7'	27	4*	4/5	4/4			4/2		4/2	4/1		4/2								1				3/1	4/5	2/1	
2	20°58,5'	55°55,5'	18	4(7)	4(7)/4	4(7)/3			4/2		4/2											1			1	4(7)/1	4(7)/2	2/1	1
6	21°04,7'	55°33,5'	13	4(7)	4(7)/3	4(7)/2			4/2		4/2		1/1										4/1	3		4(7)/1	4(7)/2	2/1	1
7	20°57,4'	55°18,7'	14	4*	4/4	4/3			4/2	4/1	4/2	4/1	1/1	4/2	4/1	2	2	1	1(2)	1	1	1				4/1	4/2	2/1	1
20	20°48,0'	55°38,0'	45	4	4/7	4/2	4/2		4/2	4/1		4/1		4/2	4/1	2	2	1	1(2)	1	1	1	4/1	3	1	3/1	4/2	2/1	1
20A	20°50,0'	55°39,0'	43	4	4/6	4/5	4/2				4/2																4/2		1
64	20°53,5'	55°45,9'	35	5*	5/6	5/5																				4/1	5/5	2/1	2

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
S-3	20°56,0'	55°47,0'	29	4	4/5	4/4	4/2		4/2							2	2	1	1(2)	1	1						4/2		1
B-1	21°03,0'	56°02,5'	12	4(7)*	4 (7)/3	4(7)/2	4/2		4/2	4/1	4/1	4/1	1/1	4/2	4/1	2	2	1	1(2)	1	1					4(7)/1	4(7)/2	2/1	1
N-6	20°42,4'	55°24,3'	35	4*	4/6	4/2			4/2												1					3/1	4/2	2/1	1
4C	20°58,4'	55°45,0'	27	4	4/5																								
1	21°01,0'	56°01,7'	16	4	4/4	4/3																							
B-4	20°58,1'	56°02,7'		4	4/4	4/3			4/2																	3/1		2/1	1
N-5	20°42,4'	55°24,3'		4	4/2	4/2																							
S-1	21°04,5'	55°39,0'																									4/2		
ZB-1	20°53,2'	55°33,6'		1	1/2	1/2																							1
ZB-2	20°40,2'	55°34,4'	61	1	1/2	1/2	1/2																						1
	Išskirtinės ekonominės zonos monitoringas																												
65	20°20,5'	55°52,9'	47	1	1/8	1/8			1/2	1/1	1/2	1/1		1/1		1	1	1	1	1	1					1/1	1/5	1/1	1
66	19°39,0'	56°00,0'	57	1	1/8	1/6																					1/5	1/1	
46	19°08,8'	56°01,2'	117	1	1/11	1/8		1/3	1/2		1/2										1					1/1	1/5	1/1	
2C2	20°41,6'	55°55,5'	32	2(3)	2(3)/5	2(3)/2														1	1	1					2(3)/5	2/1	
64A2	20°42,7'	55°48,2'	41	2(3)	2(3)/7	2(3)/7			2/2	2/1	2/2	2/1			2/1					1	1		1/1	1		2/1	2(3)/5	2/1	1
ZB-3	20°09,6'	55°47,7'	62	1	1/2	1/2	1/2																						1
ZB-4	20°00,9'	55°43,5'	74	1	1/2	1/2	1/2																						1
ZB-5	19°54,5'	55°40,4'		1	1/2	1/2																							1
	Kuršių marių vandenų išplitimo Baltijos jūroje zonos monitoringas (tarpiniai vandenys)																												
3	21°01,0'	55°49,0'	18	4	4/4	4/3																				3/1	4/2	2/1	1
4	21°03,0'	55°44,1'	17	4(7)*	4(7)/4	4(7)/3			4/2	4/1	4/2	4/1	1/1	4/2	4/1	2	2	1	1(2)	1	1					4(7)/1	4(7)/2	2/1	1
5	21°03,7'	55°43,1'	15	4	4/4	4/3	4/2																			3/1	4/2	2/1	1

Pakrantės hidrometeorologinių stebėjimų / matavimų postai			
	Monitoringo vietos koordinatės		Dr. – druskingumas; k. – kasdien.
	Ilguma	Platuma	
Melnragė	21°05,09'	55°43,93'	

Pastaba: Druskingumo tyrimus ties Melnrage atlieka Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba prie Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos pagal bendradarbiavimo sutartį Nr. P8-34, pasirašytą 2018-10-03 tarp Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos ir Aplinkos apsaugos agentūros.

Baltijos jūros pakrantę teršiančių šiukšlių monitoringas				
Monitoringo vietos Nr.	Monitoringo vietos koordinatės		Dažnumas	Stebimi ir tiriami rodikliai
	Ilguma	Platuma	3 kartai per metus	Šiukšlių kiekis, vnt. (100 m paplūdimio atkarpoje). Šiukšlių tipai ir dydis (pagal sąrašą).
Melnragė	21°05,14'	55°43,94'		
Palanga	21°03,23'	55°55,4'		
Neringa1	21°06,41'	55°37,38'		
Neringa2	21°04,87'	55°29,02'		
Baltijos jūrą teršiančių mikrošiukšlių monitoringas				
3 paviršinio vandens stebėjimo ir tyrimų vietos			1 kartą per metus 7, 4, 2 vietose	Šiukšlių kiekis, vnt./l. Šiukšlių tipai ir dydis (pagal sąrašą).
5 monitoringo vietos (dugno nuosėdose)			1 kartą per metus 7, 4, 20, B-1, 65 vietose	Šiukšlių kiekis, vnt./kg (sausos svorio). Šiukšlių tipai ir dydis (pagal sąrašą).
1 monitoringo vieta (biotoje)			1 kartą per metus (vasarą), 7 vietoje (arba tyrimų vietos rajone)	Šiukšlių kiekis (dalelių vnt./g).

Pastabos:

- Koordinatės 2 ir 3 stulpeliuose nurodytos koordinatės sistemoje WGS-84.
- 5–30 stulpeliuose nurodytas dažnumas (kartai per metus) ir horizontai vandens mėginiais (dažnumas / horizontai).
- Baltijos jūros aplinkos monitoringas esant palankioms hidrometeorologinėms sąlygoms vykdomas kiekvieną sezoną: žiemą (vasario mėn.), pavasarį (gegužės mėn.), vasarą (rugpjūčio mėn.), rudenį (spalio pabaiga–lapkričio pradžia).
- Kai dažnumas yra 4 k. – tyrimai vykdomi kiekvieną sezoną, kai 5 k. – kiekvieną sezoną ir papildomai dar atliekami tyrimai išskirtinėje ekonominėje zonoje, 4 (7) k. – kiekvieną sezoną, o esant palankioms hidrometeorologinėms sąlygoms tyrimai papildomai vykdomi birželio, liepos, rugsėjo mėn., 3 k. – kiekvieną sezoną, išskyrus žiemą, 2 k. – pavasarį ir vasarą, 1 k. – pavasarį (zoobentosos, dugno substrato struktūra), vasarą (teršiančios medžiagos, zoobentosos išskirtinėje ekonominėje zonoje), 2 (3) k. – pavasarį, vasarą ir rudenį, 1 (2) k. – pavasarį ir vasarą.
- * Srovės matuojamos pavasario ir vasaros reisų metu monitoringo vietose: 1B, B-1, 7, N-6, 4, 64.
- Teršiančios medžiagos biotoje: monitoringo vietoje 2C2 – midijose, 7 – makomose (moliukuose tik sunkieji metalai ir PAA), 2, 20 – žuvyse (strimelėse, 36–45 vnt., 2+, 3+ amžiaus; menkėse (36–46 vnt., 1+, 2+ amžiaus, 24–35 cm ilgio; plešnėse (30–45 vnt., 2+ amžiaus). Jei moliuskų nėra, mėginiai imami tyrimo vietos rajone arba kitoje vietoje, kur moliuskų aptinkama. Žuvų mėginiai imami monitoringo vietos rajone (III–IV ketv.). Biotos mėginiai gali būti padalinti į skirtingų dydžių grupes. Jeigu žuvis vienodo dydžio, tyrimus atlikti atskirai kiekviename indive (5–10 vnt.).
- ** Dirbtinių radionuklidų tyrimus atlieka Radiacinės saugos centras. Dirbtiniai radionuklidai biotoje: 1) makrodumblis – šakotasis banguolis (*Furcellaria lumbricalis*) pakrantėje ties Palanga; 2) žuvis (3 rūšių: menkė, plešnė ir strimelė) – 2 arba 20 st.
- Išskirtinėje ekonominėje zonoje monitoringas vykdomas šiltuoju metų sezonu esant palankioms hidrometeorologinėms sąlygoms ir gavus leidimą įplaukti į šią zoną.
- Pavojingų medžiagų, mikrošiukšlių, makrofitų tyrimai bus vykdomi, jei bus skirtas finansavimas.
- ZB-1, ZB-2 tyrimų vietose mėginiai imami pavasarį, atviros jūros ZB-3, ZB-4, ZB-5 tyrimų vietose – vasarą.

BALTIJOS JŪROS MONITORINGO VANDENS KOKYBĖS ELEMENTŲ RODIKLIAI IR JŲ MATAVIMO VIENETAI

Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai		
Hidrometeorologiniai rodikliai	Bendri duomenys	Kiti rodikliai
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); 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 temperatūra, °C; Vandens druskingumas, ‰; Deguonis ištirpęs (O ₂ ištirp.), mg/l O ₂ ; pH; Maistingosios medžiagos: Bendras azotas(N bendras), mg/l; Nitratų azotas (NO ₃ -N), mg/l N; Nitritų azotas (NO ₂ -N), mg/l N; Amonio azotas (NH ₄ -N), mg/l N; Bendras fosforas (P bendras), mg/l; Fosfatų fosforas (PO ₄ -P), mg/l P; Silicis (Si), mg/l.	Suspenduotos (skendinčios) medžiagos (SM), mg/l; Sieros vandenilis, mg/l.

- Pastabos:
1. Vandens skaidrumas nematuojamas tamsiu paros metu ir kai banga >1 m.
 2. Esant nepalankioms oro sąlygoms, bangų, ledo ir debesų rodikliai nematuojami.
 3. Sunkiųjų metalų (išskyrus gyvsidabrį) vertės turi būti išreikštos ištirpusių metalų koncentracija, t. y. vandens mėginio faze, gauta filtruojant 0,45 mkrm filtru.
 4. Dėl išorinių navigacinės sistemos ir radijo ryšio sutrikimų tyrimai gali būti neatliekami arba atliekami dalinai.

Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai				
Teršiančios medžiagos vandenyje				
Naftos angliavandeniliai, mg/l	Sunkieji metalai, µg/l	Polcikliniai aromatiniai angliavandeniliai (PAA), µg/l, Ftalatai, µg/l	Stebėsenos sąrašo medžiagos, ng/l Tributilalavo junginiai, µg/l	Pesticidai, µg/l
	Pavojingos medžiagos, tiriamos projekto metu:			
	Sunkieji metalai I: Gyvsidabris (Hg), CAS Nr. 7439-97-6; Varis (Cu), CAS Nr. 7440-50-8; Chromas (Cr), CAS Nr. 7440-47-3; Vanadis (V), CAS Nr. 7440-62-2; Kadmis (Cd), CAS Nr. 7440-43-9; Švinas (Pb), CAS Nr. 7439-92-1; Nikelis (Ni), CAS Nr. 7440-02-0; Cinkas (Zn), CAS Nr. 7440-66-6. Sunkieji metalai II: Alavas, (Sn) CAS Nr. 7440-31-5; Aliuminis, (Al) CAS Nr. 7429-90-5; Arsenas (As), CAS Nr. 7440-38-2	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. Ftalatai: Di(2-etilheksil)ftalatas (DEHP), CAS Nr. -117-81-7.	Apsaugos nuo saulės medžiagos: Butilmetoksidibenzoilmetanas, CAS Nr. 70356-09-1; Oktokrilenas, CAS Nr. 6197-30-4; Benzofenonas-3, CAS Nr. 131-57-7. Oktisalat (2-etilheksilo salicilatas), CAS Nr. 118-60-5. Tributilalavo junginiai (Tributilalavo katijonas) (TBT), CAS Nr. 36643-28-4.	Pesticidai III: Alachloras, CAS Nr. 15972-60-8; Dikofolis, CAS Nr. 115-32-2; Bifenoksas, CAS Nr. 42576-02-3; Cipermetrinas, CAS Nr. 52315-07-8; Dichlorvosas, CAS Nr. 62-73-7. Pesticidai IV: Atrazinas, CAS Nr. 1912-24-9; Diuronas, CAS Nr. 330-54-1; Izoproturonas, CAS Nr. 34123-59-6; Simazinas, CAS Nr. 122-34-9; Aklonifenas, CAS Nr. 74070-46-5; Cibutrinas, CAS Nr. 28159-98-0; Chinoksifenas, CAS 124495-18-7; Terbutrinas, CAS Nr. 886-50-0. Pesticidai II : Trifluralinas, CAS Nr. 1582-09-8 Chlorfenvinfosas, CAS Nr. 470-90-6 Chlorpyrifosas, CAS Nr. 2921-88-2.

Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai						
Teršiančios medžiagos dugno nuosėdose						
				Pavojingos medžiagos, tiriamos projekto metu:		
	Sunkieji metalai, mg/kg sauso svorio	Brominti difenileteriai (BDE), Lakūs organiniai junginiai (LOJ), µg/kg sausos svorio Pesticidai, µg/kg sauso svorio Organinės anglies kiekis, % Fenoliai, µg/l sauso svorio	Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai (PAA), µg/kg sauso svorio	POT, µg/kg sauso svorio	Brominti difenileteriai (BDE), dioksinai ir dioksinų tipo junginiai, µg/kg sauso svorio Pesticidai, µg/kg sauso svorio	TBT, µg/kg sauso svorio Pesticidai, µg/kg sauso svorio PFOS, µg/l sauso svorio Fenoliai, µg/l sauso svorio C10-C13, Chloralkanai, µg/kg sauso svorio
Naftos angliavandeniliai, mg/kg sauso svorio	Sunkieji metalai-I: Gyvsidabris (Hg), CAS Nr. 7439-97-6; Kadmis (Cd), CAS Nr. 7440-43-9; Švinas (Pb), CAS Nr. 7439-92-1; Nikelis (Ni), CAS Nr. 7440-02-0; Aliuminis (Al); CAS Nr. 7429-90-5. Sunkieji metalai-II: Bendras chromas(Cr), CAS Nr. 7440-47-3; Varis (Cu), CAS Nr. 7440-50-8; Cinkas (Zn), CAS Nr. 7440-66-6; Alavas (Sn), CAS Nr. 7440-31-5; Arsenas (As)*, CAS Nr. 7440-38-2.	Brominti difenileteriai, CAS Nr. 32534-81-9; BDE-28, CAS Nr. 41318-75-6; BDE-47, CAS Nr. 5436-43-1; BDE-85, CAS Nr. 182346-21-0; BDE-99, CAS Nr. 60348-60-9; BDE-100, CAS Nr. 189084-64-8; BDE-153, CAS Nr. 68631-49-2; BDE-154, CAS Nr. 207122-15-4. LOJ: Heksachlorbutadienas (HCBd), CAS Nr. 87-68-3. Pesticidai: 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; Heptachloras, CAS Nr. 76-44-8; Heptachloro epoksidai, CAS Nr. 1024-57-3; Pentachlorobenzenas (PCB), CAS Nr. 608-93-5. Organinės anglies kiekis, %. Fenoliai: Pentachlorfenolis, (PCP) CAS Nr. 87-86-5.	Naftalenas, CAS Nr. 91-20-3; Fluorantenas, CAS Nr. 206-44-0; Antracenas, CAS Nr. 120-12-7; Benzo(a)antracenas, CAS Nr. 56-55-3; Chrizenas, CAS Nr. 218-01-9; Pirenas, CAS Nr. 129-00-0; Fenantrenas, CAS Nr. 85-01-8. 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.	Chlordekonas, CAS Nr. 143-50-0. Heksabromobifenilas, CAS Nr. 36355-01-8.	Tetrabromdifenileteris, CAS Nr. 40088-47-9; Pentabromdifenileteris, CAS Nr. 32534-81-9; Heksabromdifenileteris, CAS Nr. 36483-60-0; Heptabromdifenileteris, CAS Nr. 68928-80-3. Dioksinai ir jų junginiai (polichlorinti dibenzo-p-dioksinai (PCDD), polichlorinti dibenzofuranai (PCDF), dioksinų tipo polichlorinti bifenilai (PCB). Dikofolis, CAS Nr. 115-32-2.	Tributilalavo junginiai (Tributilalavo katijonas) (TBT), CAS Nr. 36643-28-4. Ciklodieno pesticidai: Chinoksifenas, CAS Nr. 124495-18-7. Perfluoroktansulfonrūgštis ir jos dariniai (PFOS), CAS Nr. 1763-23-1. Fenoliai: Nonilfenoliai (techninis mišinys), CAS Nr. 25154-52-3; 4- n-nonilfenolis, CAS Nr. 104-40-5; 4-n-oktilfenolis, CAS Nr. 1806-26-4; 4-tert-oktilfenolis, CAS Nr. 140-66-94; 4-nonilfenolis (šakotasis), CAS Nr. 84852-15-3; Bisfenolis A CAS Nr. 80-05-7. C10-C13, Chloralkanai CAS Nr. 85535-84-8.

* Arsenas tiriamas tik 46, 65 ir 64A2 vietose

Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai							
Teršiančios medžiagos biotoje							
Sunkieji metalai, mg/kg drėgno svorio	Pesticidai, µg/kg drėgno svorio	Pesticidai, µg/kg drėgno svorio	Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai (PAA)**, µg/kg drėgno svorio	Brominti difenileteriai (BDE), dioksinai ir dioksinų tipo junginiai, µg/kg drėgno svorio	Heksabromciklododekanas (HBCDD), Perfluoroktansulfonrūgštis ir jos dariniai (PFOS), µg/kg drėgno svorio Lipidų kiekis, proc.	POT, µg/kg drėgno svorio	Polichlorinti bifenilai, µg/kg Lakūs organiniai junginiai (LOJ), µg/kg drėgno svorio
Pavojingos medžiagos, tiriamos projekto metu:							
Sunkieji metalai: Gyvsidabris (Hg), CAS Nr. 7439-97-6; Kadmis (Cd), CAS Nr. 7440-43-9; Švinas (Pb), CAS Nr. 7439-92-1.	Heksachlorbenzenas (HCB), CAS Nr. 118-74-1; Heptachloras, CAS Nr. 76-44-8; Heptachloro epoksidas, CAS Nr. 1024-57-3.	Dikofolis, CAS Nr. 115-32-2.	Fluorantenas, CAS Nr. 206-44-0; Benz(a)pirenas, CAS Nr. 50-32-8;	Brominti difenileteriai, CAS Nr. 32534-81-9; BDE-28, CAS Nr. 41318-75-6; BDE-47, CAS Nr. 5436-43-1; BDE-85, CAS Nr. 182346-21-0; BDE-99, CAS Nr. 60348-60-9; BDE-100, CAS Nr. 189084-64-8; BDE-153, CAS Nr. 68631-49-2; BDE-154, CAS Nr. 207122-15-4; Tetrabromdifenileteris, CAS Nr. 40088-47-9; Pentabromdifenileteris, CAS Nr. 32534-81-9; Heksabromdifenileteris, CAS Nr. 36483-60-0; Heptabromdifenileteris, CAS Nr. 68928-80-3. Dioksinai ir jų junginiai: Polichlorinti dibenzo-p- dioksinai (PCDD): 2,3,7,8-T4CDD, CAS Nr. 1746-01-6; 1,2,3,7,8-P5CDD, CAS Nr. 40321-76-4; 1,2,3,4,7,8-H6CDD, CAS Nr. 39227-28-6; 1,2,3,6,7,8-H6CDD, CAS Nr. 57653-85-7; 1,2,3,7,8,9-H6CDD,	1,3,5,7,9,11- Heksabromciklododekanas, CAS Nr. 25637-99-4; 1,2,5,6,9,10- Heksabromciklododekanas, CAS Nr. 3194-55-6; α-heksabromciklododekanas, CAS Nr. 34237-50-6; β-heksabromciklododekanas, CAS Nr. 134237-51-7; γ- heksabromciklododekanas, CAS Nr. 134237-52-8. Perfluoroktansulfonrūgštis ir jos dariniai (PFOS), CAS Nr. 1763-23-1. Lipidų kiekis, proc.	Heksabromobifenilas, CAS Nr. 36355-01-8; Chlordanas, CAS Nr. 57-74-9; Mireksas, CAS Nr. 2385-85-5; Toksafenas, CAS Nr. 8001-35-2; Chlordekonas, CAS Nr. 143-50-0.	Polichlorinti bifenilai (PCB): 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. LOJ: Heksachlorbutadienas (HCBD), CAS Nr. 87-68-3.

			CAS Nr. 19408-74-3; 1,2,3,4,6,7,8-H7CDD, CAS Nr. 35822-46-9; 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD, CAS Nr. 3268-87-9. Polichlorinti dibenzofuranai (PCDF): 2,3,7,8-T4CDF, CAS Nr. 51207-31-9; 1,2,3,7,8-P5CDF, CAS Nr. 57117-41-6; 2,3,4,7,8-P5CDF, CAS Nr. 57117-31-4; 1,2,3,4,7,8-H6CDF, CAS Nr. 70648-26-9; 1,2,3,6,7,8-H6CDF, CAS Nr. 57117-44-9; 1,2,3,7,8,9-H6CDF, CAS Nr. 72918-21-9; 2,3,4,6,7,8-H6CDF, CAS Nr. 60851-34-5; 1,2,3,4,6,7,8-H7CDF, CAS Nr. 67562-39-4; 1,2,3,4,7,8,9-H7CDF, CAS Nr. 55673-89-7; 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF, CAS Nr. 39001-02-0. Dioksinų tipo polichlorinti bifenilai (PCB-DL): 3,3',4,4'-T4CB (PCB 77, CAS Nr. 32598-13-3); 3,3',4',5-T4CB (PCB 81, CAS Nr. 70362-50-4); 2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105, CAS Nr. 32598-14-4); 2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114, CAS Nr. 74472-37-0); 2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118, CAS Nr. 31508-00-6); 2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123, CAS Nr. 65510-44-3); 3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126, CAS Nr. 57465-28-8); 2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156, CAS Nr. 38380-08-4);			
--	--	--	--	--	--	--

				2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157, CAS Nr. 69782-90-7); 2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167, CAS Nr. 52663-78-6); 3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169, CAS Nr. 32774-16-6); 2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189, CAS Nr. 39635-31-9).		
--	--	--	--	--	--	--

** Policiklinių aromatinių angliavandenilių (PAA) tyrimai biotoje atliekami tik moliuskuose.

Biologinių kokybės elementų rodikliai			
Chlorofilas "a", µg/l	Fitoplanktonas	Zooplanktonas	Zoobentosas
	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 ³ (pateikiama kiekvienos rūšies individų / stambesnių taksonų biomasė); Gausumas, ind./m ³ (pateikiama kiekvienos rūšies individų / stambesnių taksonų gausumas); Rūšinė sudėtis (pateikiami atskiroms zooplanktono taksonams priklausančių rūšių pavadinimai); Lytis, vystymosi stadija.	Biomasė, g/m ² (pateikiama kiekvienos rūšies individų / stambesnio taksono ir bendra zoobentosos biomasė); Gausumas, vnt./m ² (pateikiamas kiekvienos rūšies individų / stambesnio taksono ir bendras zoobentosos gausumas); Rūšinė sudėtis (pateikiami atskiroms zoobentosos taksonams priklausančių rūšių pavadinimai).

Rodikliai	Automatinių hidrometeorologinių matavimų stotys			
	Monitoringo vietos koordinatės		Monitoringo vietos koordinatės	
	Palanga		Klaipėda (uostas)	
	Ilguma	Platuma	Ilguma	Platuma
	21°02,67'	55°55,22'	21°07,16'	55°42,79'
Vandens temperatūra, °C	A		A	
Vandens laidumas, µS/cm, ir druskingumas, ‰	A		A	
Vandenyje ištirpusio deguonies kiekis, mg/l	A*		A	
Vandens lygis, cm	A		A	
Bangos aukštis, vidutinis, m	A			
Bangos aukštis, maksimalus, m	A			
Bangos periodas, s	A			
Oro temperatūra, °C	A		A	
Matomumas, m	A			
Vėjo greitis, cm/s	A		A	
Oro drėgnumas, %	A		A	
Oro slėgis, hPa	A		A	

Pastabos:

1. A – matavimas atliekamas automatinėje hidrometeorologijos stotyje.

2. Visose stotyse automatiškai matavimai atliekami kas valandą vietiniu laiku. Duomenys nebus teikiami atliekant techninę profilaktiką ir įrangai sugedus.

*Sumontavus vandenyje ištirpusio deguonies daviklį.