



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		
2K	21°02.6'	55°55.3'	2																						1/1	1/1								1/1		
64B	20°49.0'	55°47.0'	39		2		2	2/6	2/2																											
64A1	20°43.5'	55°48.0'	41		2		2	2/7	2/7			2/2	2/2	1/1	2/1	1/1	2/1	2/1	2/1	1/1	1/1	1/1	1/1			2/1	2/1	1	2/1	2/5	2/1		1/2			
2C1	20°43.0'	55°55.5'	32		2		2	2/5	2/2																											
Tiriamasis monitoringas																																				
S-3	20°56.0'	55°47.0'	29		1		1	/5	/4	/2	/2	/2	/2	/1				/1	/1	/1											/1	/2	/1		/2.	
IEZ monitoringas																																				
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						1/1	1/1	1/1	1/1	1/5					
66	19°39.0'	56°00.0'	57		1		1	1/8	1/6			1/2	1/2	1/1				1/1	1/1	1/1																
46	19°08.8'	56°01.2'	117		1		1	1/11	1/8			1/2	1/2	1/1	1/1																					
Kuršių marių vandenų išplitimo Baltijos jūroje zonos monitoringas (tarpiniai vandenys)																																				
Veiklos monitoringas																																				
3	21°01.0'	55°49.0'	18		4		4	4/4	4/3			4/2	4/2	4/2	1/1																	3/1	4/4	2/1		1/1
4	21°03.0'	55°44.1'	17	*	4		4(7)	4/(7)4	4(7)/3			4/2	4/2	4/2	1/1	4/1	1/1	3/1	3/1	3/1	1/1	1/1	1/1	1/1							4(7)/1	4(7)/4	2/1	4/1,2	1/2	
5	21°03.7'	55°43.1'	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
Pakrantės hidrometeorologinių stebėjimų/matavimų postai																																				
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.	k.																											k.
Ties Palanga	21°02.67'	55°55.22'					k.	k.	k.	k.																										
Ties Šventāja	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 2K – midijoje, 7 – makomose, 2, 20 – žuvyse (strimelėse, menkėse, plekšnėse). Nesant 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 inventorizacija ir monitoringo programos optimizavimas“;

6) Dirbtiniai radionuklidai biotoje: tiriamas makrodumblis - šakotasis banguolis (*Furcellaria lumbricalis*). Dumbliai renkami iš pakrantės, ties Palanga;

7) Bakterioplanktono mėginiai imami iš paviršinio ir priedugninio vandens sluoksnių, žiemą - iš paviršinio;

8) k. - matuojama/stebima kasdien, pagal pridėdamą planą;

9) \* - matuojama pavasario ir vasaros reisų metu monitoringo vietose: 1B arba 1, 7 arba N-6, 4 arba 64;

10) Koordinatės 2 ir 3 skiltyse nurodytos WGS-84 koordinatės sistemoje;

11) S-3 stotyje tyrimai atliekami atsižvelgiant į grunto gramzdinimo dažnumą (po gramzdinimo darbų);

12) Išskirtinėje ekonominėje zonoje monitoringas vykdomas esant palankioms hidrometeorologinėms sąlygoms.

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

Hidrodinaminis režimas	Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai											
	Hidrometeorologiniai rodikliai	Bendri duomenys	Kiti rodikliai	Specifiniai teršalai vandenyje								
				Sunkieji metalai, µg/l	Chlororganiniai pesticidai, PCB, ng/l	Pesticidai, µg/l	Lakūs organiniai junginiai (LOJ), µg/l	Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai (PAA), µg/l	Ftalatai, fenoliai, µg/l	Medžiagos, tiriamos užsienio laboratorijoje, µg/l		
Vėjinės bangos kryptis, laipsniais Vėjinės bangos greitis, m/s 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 reiškinių 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> <sup>+</sup> N), mg/l N, Fosforas bendras (P bendras), mg/l, Fosfatų fosforas (PO <sub>4</sub> <sup>-</sup> P), mg/l P, Silicis (Si), mg/l	Suspenduotos (skendinčios) medžiagos (SM), 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)	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 (gamma-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 epoksidas, CAS Nr. 76-44-8/1024-57-3; Polichlorintieji bifenilai (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)	Atrazinas, CAS Nr. 1912-24-9; Diuronas, CAS Nr. 330-54-1; Izoproturonas, CAS Nr. 34123-59-6; Simazinas, CAS Nr. 122-34-9	Heksachlorbutadienas (HCBd), CAS Nr. 87-68-3 Benzenas, CAS Nr. 71-43-2 Tetrachlormetanas (CCl <sub>4</sub> anglies tetrachloridas), CAS Nr. 56-23-5 1,2-dichlorešanas (EDC), CAS Nr.107-06-2 Metilenchloridas (dichlormetanas), CAS Nr. 75-09-2 Tetrachloretilenas, CAS Nr. 127-18-4 Trichloretilenas, CAS Nr. 79-01-6 1,2,4-trichlorbenzenas, CAS Nr. 120-82-1 1,3,5-trichlorbenzenas, CAS Nr. 108-70-3 1,2,3-trichlorbenzenas, CAS Nr. 87-61-6 Trichlormetanas (chloroformas), CAS Nr. 67-66-3	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)perilenas, CAS Nr. 191-24-2 Indeno(1,2,3-cd)pirenas, CAS Nr. 193-39-5	Di(2-etilheksil) ftalatas, CAS Nr. 117-81 Dibutilftalatas, CAS Nr. 84-74-2 Nonilfenoliai (techninis mišinys), CAS Nr. 25154-52-3; 4-n-nonilfenolis, CAS Nr. 104-40-5 4-n-oktilfenolis, CAS Nr. 1806-26-44-tert-oktilfenolis, CAS Nr. 140-66-94 4-nonilfenolis (šakotasis), CAS Nr. 84852-15-3 Bisfenolis A, CAS Nr. 80-05-7 Pentachlorfenolis, CAS Nr. 87-86-5-7	Brominti difenileteriai, CAS Nr. 32534-81-9 (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); C10-13 chloralkanai, CAS Nr. 85535-84-8 Alachloras, CAS Nr. 15972-60-8

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 mkrm filtru;
- 4) 4-tert-oktilfenolis (CAS Nr. 140-66-9) tiriamas tik žiemos sezono metu (vasario mėn.) ir 46 stotyje.

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	Pesticidai, µg/kg sauso svorio	Lakūs organiniai junginiai (LOJ), µg/kg sauso svorio	Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai (PAA), µg/kg sauso svorio	Brominti difenileteriai, pentachlorfenolis, µg/kg sausas svoris	Medžiagos, tiriamos užsienio laboratorijoje, g/kg sausas svoris	Sunkieji metalai, mg/kg drėgno svorio	Chlororganiniai pesticidai, µg/kg drėgno svorio					
Naftos angliavandeniliai, mg/kg sauso svorio	Gyvsidabris (Hg) Kadmis (Cd) Švinas (Pb) Nikelis (Ni) Chromas bendras (Cr) Varis (Cu) Alavas (Sn) Cinkas (Zn) Vanadis (V) Aliuminis (Al) Arsenas (As)	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 bifenilai (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)	Atrazinas, CAS Nr. 1912-24-9 Diuronas, CAS Nr. 330-54-1 Izoproturonas, CAS Nr. 34123-59-6 Simazinas, CAS Nr. 122-34-9	Heksachlorbutadienas (HCB), CAS Nr. 87-68-3 Benzenas, CAS Nr. 71-43-2 Tetrachlorometanas (CCl <sub>4</sub> anglies tetrachloridas), CAS Nr. 56-23-5 1,2-dichlorešanas (EDC), CAS Nr.107-06-2 Metilenchloridas (dichlorometanas), CAS Nr. 75-09-2 Trichloretilenas, CAS Nr. 79-01-6 1,2,4-trichlorbenzenas, CAS Nr. 120-82-1 1,3,5-trichlorbenzenas, CAS Nr. 108-70-3 1,2,3-trichlorbenzenas, CAS Nr. 87-61-6 Trichlorometanas (chloroformas), CAS Nr. 67-66-3 Tetrachloretilenas, CAS Nr. 127-18-4	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)perilenas, CAS Nr. 191-24-2 Indeno(1,2,3-cd)pirenas, CAS Nr. 193-39-5	Brominti difenileteriai, CAS Nr. 32534-81-9 (BDE-28 CAS Nr. 41318-75-6; BDE-47 CAS Nr. 5436-43-1; 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) Pentachlorfenolis, CAS Nr. 87-86-5	Di(2-etilheksil)ftalatas, CAS Nr. 117-81-7; 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. 140-66-9; C10-13 Chloralkanai, CAS Nr. 85535-84-8; Alachloras, CAS Nr. 15972-60-8; Tributilalavas, CAS Nr. 36643-28-4; Dioksinai ir jų junginiai (polichlorinti dibenzo-p-dioksinai (PCDD), polichlorinti dibenzofuranai (PCDF))	Gyvsidabris (Hg) 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 Heksachlorbenzenas (HCB), CAS Nr. 118-74-1 Endosulfanas (alfa), CAS Nr. 959-98-8 Endosulfanas (beta), CAS Nr. 33213-65-9 Aldrinas, CAS Nr. 309-00-2 Dieldrinas, CAS Nr. 60-57-1 Endrinas, CAS Nr. 72-20-8	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	

Pastabos:

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

2) Dioksinai ir jų junginiai: 7 polichlorinti dibenzo-p-dioksinai (PCDD): 2,3,7,8-T4CDD (CAS 1746-01-6), 1,2,3,7,8-P5CDD (CAS 40321-76-4), 1,2,3,4,7,8-H6CDD (CAS 39227-28-6), 1,2,3,6,7,8-H6CDD (CAS 57653-85-7), 1,2,3,7,8,9-H6CDD (CAS 19408-74-3), 1,2,3,4,6,7,8-H7CDD (CAS 35822-46-9), 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD (CAS 3268-87-9), 10 polichlorintų dibenzofuranų (PCDF): 2,3,7,8-T4CDF (CAS 51207-31-9), 1,2,3,7,8-P5CDF (CAS 57117-41-6), 2,3,4,7,8-P5CDF (CAS 57117-31-4), 1,2,3,4,7,8-H6CDF (CAS 70648-26-9), 1,2,3,6,7,8-H6CDF (CAS 57117-44-9), 1,2,3,7,8,9-H6CDF (CAS 72918-21-9), 2,3,4,6,7,8-H6CDF (CAS 60851-34-5), 1,2,3,4,6,7,8-H7CDF (CAS 67562-39-4), 1,2,3,4,7,8,9-H7CDF (CAS 55673-89-7), 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF (CAS 39001-02-0).

Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai		
Specifiniai teršalai vandenyje	Specifiniai teršalai dugno nuosėdose	Specifiniai teršalai biotoje
Medžiagos, tiriamos Projekto metu, µg/l	Medžiagos, tiriamos Projekto metu, µg/kg sausas svoris	Medžiagos, tiriamos Projekto metu, µg/kg drėgnas svoris
<p>Chlorfenvinfosas, CAS Nr. 470-90-6  Chlorpirifosas, CAS Nr. 2921-88-2  Aldrinas, CAS Nr. 309-00-2  Dieldrinas, CAS Nr. 60-57-1  Endrinas, CAS Nr. 72-20-8  Inzodrinas, 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  Pentachlorobenzenas, 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  Tributilalavas (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), CAS Nr. 25637-99-4, CAS Nr. 3194-55-6, CAS Nr. 34237-50-6, CAS Nr. 134237-51-7, CAS Nr. 134237-52-8  Heptachloras ir heptachloro epoksidai, CAS Nr. 76-44-8/1024-57-3  Terbutrinas, CAS Nr. 886-50-0</p>	<p>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), CAS Nr. 25637-99-4, CAS Nr. 3194-55-6, CAS Nr. 34237-50-6, CAS Nr. 134237-51-7, CAS Nr. 134237-52-8  Terbutrinas, CAS Nr. 886-50-0</p>	<p>Gyvsidabris (Hg)  Heksachlorbenzenas (HCB), CAS Nr. 118-74-1  Heksachlorbutadienas (HCBDD), CAS Nr. 87-68-3  Fluorantenas, CAS Nr. 206-44-0  Benzo(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-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)  Dikofolis, CAS Nr. 115-32-2  Heptachloras ir heptachloro epoksidai, CAS Nr. 76-44-8/1024-57-3  Perfluoroktansulfonrūgštis ir jos dariniai (PFOS), CAS Nr. 1763-23-1  Heksabromciklododekanas (HBCDD), CAS Nr. 25637-99-4, CAS Nr. 3194-55-6, CAS Nr. 34237-50-6, CAS Nr. 134237-51-7, CAS Nr. 134237-52-8  Dioksinai ir jų junginiai (Polichlorinti dibenzo-p-dioksinai (PCDD), polichlorinti dibenzofuranai (PCDF), dioksinų tipo polichlorinti bifenilai (PCB))</p>

Pastaba:

Dioksinai ir jų junginiai: 7 polichlorinti dibenzo-p-dioksinai (PCDD): 2,3,7,8-T4CDD (CAS 1746-01-6), 1,2,3,7,8-P5CDD (CAS 40321-76-4), 1,2,3,4,7,8-H6CDD (CAS 39227-28-6), 1,2,3,6,7,8-H6CDD (CAS 57653-85-7), 1,2,3,7,8,9-H6CDD (CAS 19408-74-3), 1,2,3,4,6,7,8-H7CDD (CAS 35822-46-9), 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD (CAS 3268-87-9), 10 polichlorintų dibenzofuranų (PCDF): 2,3,7,8-T4CDF (CAS 51207-31-9), 1,2,3,7,8-P5CDF (CAS 57117-41-6), 2,3,4,7,8-P5CDF (CAS 57117-31-4), 1,2,3,4,7,8-H6CDF (CAS 70648-26-9), 1,2,3,6,7,8-H6CDF (CAS 57117-44-9), 1,2,3,7,8,9-H6CDF (CAS 72918-21-9), 2,3,4,6,7,8-H6CDF (CAS 60851-34-5), 1,2,3,4,6,7,8-H7CDF (CAS 67562-39-4), 1,2,3,4,7,8,9-H7CDF (CAS 55673-89-7), 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF (CAS 39001-02-0), 12 dioksinų tipo polichlorintų bifenių (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. 52663-72-6), 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).

Biologinių kokybės elementų rodikliai				
	Fitoplanktonas	Zooplanktonas	Bakterioplanktonas	Zoobentosas
Chlorofilas „a“, µg/l	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 Angliavandenilių 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)

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