

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

| Morfologiniai rodikliai        | Hidrodinaminis režimas             | Fizikinių-cheminių kokybės elementų rodikliai                            |                           |                        |                                |                   |                  |                                       |   |   |
|--------------------------------|------------------------------------|--|---------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|---------------------------------------|---|---|
|                                |                                    | Hidrometeorologiniai rodikliai   | Bendri duomenys           | Kiti rodikliai         | Specifiniai teršalai vandenyje |                   |                  |                                       |   |   |
|                                |                                    |  |                           |                        | Naftos angliavandeniai, mg/l   | Detergentai, mg/l | Metalai          | Pesticidai1                           | Tributilalavo junginiai, ftalatai, alkilfenoliai, pesticidai2 | Lakūs organiniai junginiai (LOJ)                                    |
| Gylio kaita, m                 | Vėjinės bangos kryptis, laipsniais | Oro temperatūra, °C  | Vandens temperatūra, °C   | Skendinčios medžiagos, |                                |                   | Hg, µg/l         | o,p'-DDT, p,p'-DDT, ng/l              | Tributilalavas, µg/l  | Tetrachlormetanas (CCl <sub>4</sub> , anglies tetrachloridas), µg/l |
| Organinės medžiagos, proc.     | Vėjinės bangos periodas, s         | Vėjo kryptis, laipsniais   | Vandens druskingumas, ‰   |                        |                                |                   | Cd, µg/l         | o,p'-DDE, p,p'-DDE, ng/l              | Di(-2-etilheksil)ftalatas - DEHP, µg/l                        | Trichlormetanas (chloroformas), µg/l                                |
| Sausoji liekana, mg/kg         | Vėjinės bangos aukštis             | Vėjo greitis, m/s  | Ištirpęs deguonis, mg/l   |                        |                                |                   | Cu, µg/l         | o,p'-DDD, p,p'-DDD, ng/l              | Dibutilftalatas, µg/l   | 1,2-dichlorešanas (EDC), µg/l                                       |
| Grunto granulometri nė sudėtis | Siūbos kryptis, laipsniais         | Atmosferos slėgis, hPa   | pH                        |                        |                                |                   | Cr bendras, µg/l | Heksachlorcikloheksanas (α-HCH), ng/l | 4-n-nonilfenolis, µg/l  | Trichloretilenas (TRI), µg/l  |
|                                | Siūbos periodas, s                 | Oro drėgnumas, %   | N bendras, mg/l           |                        |                                |                   | Zn, µg/l         | Heksachlorcikloheksanas (β-HCH), ng/l | 4-n-oktilfenolis, µg/l  | Perchloretilenas (Tetrachloretilenas), µg/l                         |
|                                | Siūbos aukštis, m                  | Matomumas, m, km   | NO <sub>3</sub> -N, mgN/l |                        |                                |                   | Pb, µg/l         | Heksachlorcikloheksanas (γ-HCH), ng/l | 4-tert-oktilfenolis, µg/l                                     | Benzenas, µg/l  |
|                                | Srovės kryptis, laipsniais         | Vandens skaidrumas, m  | NO <sub>2</sub> -N, mgN/l |                        |                                |                   | Ni, µg/l         | Endosulfanas (beta), µg/l             | Nonilfenoliai (mišinys) CAS 25154-52-3                        | Metilenchloridas (Dichlormetanas), µg/l                             |
|                                | Srovės greitis, cm/s               | Debesys (kiekiai, formos, aukštis)                                       | NH <sub>4</sub> -N, mgN/l |                        |                                |                   | Sn, µg/l         | Endosulfanas (alfa), µg/l             | Bisfenolis A, µg/l  | 1,3,5-trichlorbenzenas, µg/l  |
|                                |                                    | Ledo reiškiniai šaltuoju periodu (ledų kiekis balais, forma, storis, cm) | P bendras, mg/l           |                        |                                |                   | V, µg/l          | Aldrinas, µg/l                        | Trifluralinas, µg/l   | 1,2,3-trichlorbenzenas, µg/l  |
|                                |                                    |  | PO <sub>4</sub> -P, mgP/l |                        |                                |                   | Al, µg/l         | Dieldrinas, µg/l                      | Chlorfenvinfosas, µg/l  | 1,2,4-trichlorbenzenas, µg/l  |
|                                |                                    |  | Si, mg/l                  |                        |                                |                   |                  | Endrinas, µg/l                        | Chlorpyrifosas, µg/l  | Heksachlorbutadienas (HCB), µg/l                                    |
|                                |                                    |  |                           |                        |                                |                   |                  | Izodrinas, µg/l                       |   |   |
|                                |                                    |  |                           |                        |                                |                   |                  | Heksachlorbenzenas (HCB), µg/l        |   |   |
|                                |                                    |  |                           |                        |                                |                   |                  | Pentachlorbenzenas, µg/l              |   |   |

Pastabos:

- 1) Vandens skaidrumas nematuojamas tamsiu paros metu ir esant bangai >1 m;
- 2) Bangų rodikliai gali būti nematuojami bangai esant <0,5 m ir tamsiu paros metu;
- 3) Sunkiųjų metalų (išskyrus gyvsidabri) vertės turi būti išreikštos ištirpusių metalų koncentracija, t.y. vandens mėginio faze, gauta filtruojant 0,45 mkrm filtru;
- 4) Morfologiniai parametrai tiriami vasarą.