**Naftos angliavandeniliai**

Valstybinio aplinkos monitoringo duomenys rodo, jog naftos angliavandenilių koncentracijos Baltijos jūros ir Kuršių marių **vandenyje** pavieniais atvejais viršija DLK (0,2 mg/l) vandens telkinyje-priimtuve[[1]](#footnote-1) (1 lentelė). Vandenyje dažniau naftos angliavandeniliai DLK viršija Baltijos jūroje Kuršių marių įtakos zonoje, vienkartiniai viršijimo atvejai nustatyti ties Palanga, Būtinge, atviroje jūroje.

**Dugno nuosėdose** naftos produktai taip pat aptinkami, dažniausiai geros aplinkos būklės (GAB) vertę (≤ 100 mg/kg sauso svorio)[[2]](#footnote-2) viršijančios koncentracijos nustatomos Kuršių marių dugno nuosėdose (2 lentelė).

**1 lentelė.** Naftos angliavandenilių koncentracijos DLK viršijimai Baltijos jūros ir Kuršių marių vandenyje.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Metai** | **Mėginių skaičius** | **Aptikta kartų\*** | **Viršytas DLK**  **(0,2 mg/l) -**  **kartai (DLK viršijusi koncentracija, m/l)** | **Monitoringo vieta,**  **kurioje viršytas DLK** |
| 2013 | 176 | 11 | 1 (0,21) | Kuršių mariose: 5 |
| 2014 | 179 | 18 | 5 (0,23-0,40) | Baltijos jūroje: 1, 2, B-1, 4  Kuršių mariose: 3B |
| 2015 | 176 | 5 | 3 (0,22-0,45) | Baltijos jūroje: 3, 5, 64A2 |
| 2016 | 53 | 1 | - | - |
| 2017 | 54 | 7 | 1 (0,83) | Baltijos jūroje: 4 |
| 2018 | 113 | 9 | 0 | - |
| 2019 | 105 | 3 | 1 (0,34) | Baltijos jūroje: 4 |
| 2020 | 88 | 6 | 1 (0,21) | Baltijos jūroje: 2 |

\*koncentracija > kiekybinio įvertinimo ribą.

**2 lentelė.** Naftos produktų koncentracijos GAB vertės viršijimai Baltijos jūros ir Kuršių marių dugno nuosėdose.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Metai** | **Mėginių skaičius** | **Aptikta kartų\*** | **Viršyta GAB vertė**  **(≤ 100 mg/kg sauso svorio) -**  **kartai (GAB viršijusi koncentracija, mg/kg s.sv.)** | **Monitoringo vieta,**  **kurioje viršyta GAB vertė** |
| 2013 | 60 | 6 | 2 (100 ir 140) | Kuršių mariose: 1, 12 |
| 2014 | 65 | 7 | 6 (140-210) | Kuršių mariose: 1, 3B, 3DT, 10, 12 |
| 2015 | 69 | 7 | 7 (110-280) | Kuršių mariose: 1, 3B, 10, 12  Baltijos jūroje: N-6 |
| 2016 | 25 | 2 | 0 | - |
| 2017 | 29 | 5 | 0 | - |
| 2018 | 29 | 1 | 0 | - |
| 2019 | 33 | 4 | 2 (230 ir 330) | Kuršių mariose: 1 ir 3A |
| 2020 | 12 | 1 | 1 (160) | Kuršių mariose: 5 |

\*koncentracija > kiekybinio įvertinimo ribą.

Parengė:

Aplinkos apsaugos agentūros Jūros aplinkos vertinimo skyrius

2020-11-17

1. 2006 m. gegužės 17 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“. Žr. Nuotekų tvarkymo reglamento 2 priedą, B dalį, B1 sąrašą. [↑](#footnote-ref-1)
2. 2015 m. kovo 4 d. Nr. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-194 „Dėl Baltijos jūros rajono geros aplinkos būklės savybių nustatymo reikalavimų patvirtinimo“. [↑](#footnote-ref-2)