

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-priimtuve¹ (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 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	-

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.

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“.

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