

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

III. UAB „SKUODO VANDENYS“ POVEIKIO PAVIRŠINIAM VANDENIUI MONITORINGO DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI 2025 M.

Pagal su Aplinkos apsaugos agentūros 2021-04-30 Sprendimu Nr. (30.5)-A4E-5365 „Dėl UAB „Skuodo vandenys“ taršos leidimo pakeitimo“ suderintą aplinkos monitoringo programą UAB „Skuodo vandenys“ vykdo taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų ir poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai) monitoringą.

Pagal Taršos leidimą Skuodo miesto buitinių nuotekų valymo įrenginiuose yra normuojami teršalai BDS₇, ChDS ir bendras fosforas. Teršalų matavimai vykdomi ne rečiau kaip 1 kartą per ketvirtį. Tyrimų rezultatai rodo, kad teršalų išleidžiamų su nuotekomis vidutinės metinės vertės neviršija didžiausių leistinų koncentracijų. Vidutinės metinės teršalų koncentracijos išleidžiamose nuotekose pateiktos 1 lentelėje

1 lentelė Teršalų išleidžiamų su nuotekomis vidutinės metinės vertės

Metai	Rodikliai					
	BDS ₇ mg/l O ₂	ChDS mg/l O ₂	N _B mg/l,	NH ₄ mg/l,	P _b mg/l,	SM mg/l,
2022	2,116	25,807	10,492	0,064	1,544	2,635
2023	2,830	30,798	12,247	0,050	1,531	5,227
2024	4,589	29,899	12,080	0,175	2,193	5,178
2025	2,992	21,134	8,886	0,194	2,965	3,835

Bartuvos upės paviršinio vandens monitoringas vykdomas vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 11.2.1. punktu. Mėginiai buvo imami tą pačią dieną kaip ir nuotekų, apie 100 m, aukščiau Skuodo miesto nuotekų valymo įrenginių išleistuvo (taško koordinatės Y-345630; X- 6241507) ir maždaug 0,5 km žemiau nuotekų išleistuvo (taško koordinatės X-6241532; Y-345277). Tyrimų rezultatai rodo, kad vertinant pagal fizikinių - cheminių kokybės elementų rodiklių vertes, Bartuvos upės ekologinė būklė, Skuodo miesto buitinių nuotekų valymo įrenginių poveikio zonoje, priskirtina geros būklės klasei, (vidutinės metinės fizikinių –cheminių kokybės elementų rodiklių vertės pateiktos 2-je lentelėje). Geros būklės rodiklių verčių viršijimų 2025 metais

nebuvo užfiksuota. Išvada: Skuodo miesto buitinių nuotekų valymo įrenginiai neigiamo poveikio Bartuvos upės būklei neturi.

2.lentelė. Bartuvos upės ekologinės būklės fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklių metinės vidutinės vertės.

Metai	Mėginio ėmimo vieta	Rodiklių vertės						
		Prisotinimas deguonimi mg/l	NO ₃ -N, mg/l N	NH ₄ -N, mg/l N	N _b , mg/l	PO ₄ -P, mg/l P	P _b , mg/l	BDS ₇ , mg/l O ₂
	Upės labai geros būklės kriterijai	>8,5	<1,30	<0,10	<2,00	<0,050	<0,100	<2,30
	Upės geros būklės kriterijai	8,5-7,5	1,30–2,30	0,10–0,20	2,00–3,00	0,050–0,090	0,100–0,140	2,30–3,30
	Upės vidutinės būklės kriterijai	7,49-6,0	2,31–4,50	0,21–0,60	3,01–6,00	0,091–0,180	0,141–0,230	3,31–5,00
2022	Aukščiau išleistuvo	9,3-13,1	1,038	0,047	1,480	0,014	0,050	2,15
2023		7,1-12,8	2,218	0,047	2,925	0,020	0,061	1,90
2024		7,8-13	1,727	0,051	2,342	0,019	0,053	1,925
2025		8,0-12,5	1,822	0,057	2,515	0,034	0,152	1,875
2022	Žemiau išleistuvo	9,4-13,0	0,098	0,047	1,535	0,015	0,059	2,450
2023		7,1-13,1	2,220	0,047	2,855	0,020	0,066	1,80
2024		7,7-13,1	1,305	0,049	2,560	0,022	0,055	2,157
2025		7,9-12,6	1,850	0,065	2,660	0,036	0,180	1,950

Pagal fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklių vidutines vertes 2025 m. Bartuvos upės būklė Skuodo miesto buitinių nuotekų valymo įrenginių poveikio zonoje atitinka vidutinę upių ekologinės būklės klasę.

Ataskaitą parengė Gitana Ramančikaitė +370 61676028
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Vyr. inžinierius pavaduojantis direktorių
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

Algirdas Miliauskas
(Vardas ir pavardė)

2026-02-12
(Data)