

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

III. UAB „SKUODO VANDENYS“ POVEIKIO PAVIRŠINIAM VANDENIUI MONITORINGO DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI 2022 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,
2019	1,241	22,817	8,21	0,029	0,845	2,72
2020	2,309	28,054	7,613	0,025	1,328	1,678
2021	2,498	28,141	9,211	0,253	1,831	2,441
2022	2,116	25,807	10,492	0,064	1,544	2,635

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 2022 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 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
2019	Aukščiau išleistuvo		2,66	0,047	4,333	0,024	0,055	1,5
2020			2,05	0,04	3,918	0,015	0,046	1,78
2021			2,25	0,054	4,72	0,024	0,096	2,4
2022			9,3-13,1	1,038	0,047	1,48	0,014	0,05
2019	Žemiau išleistuvo		2,635	0,092	4,318	0,026	0,048	1,875
2020			1,87	0,035	4,055	0,025	0,06	1,9
2021			2,24	0,0495	3,84	0,0313	0,121	2,6
2022			9,4-13	0,098	0,0475	1,535	0,015	0,059

Pagal fizikinių-cheminių kokybės elementų rodiklių vidutines vertes 2020 m. Bartuvos upės būklė Skuodo miesto buitinių nuotekų valymo įrenginių poveikio zonoje atitinka vidutinę upių ekologinės būklės klasę.

Ataskaitą parengė Povilas Stakauskas, +370 61676028
(Vardas ir pavardė, telefonas)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

2023-02-27

(Data)