

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

Aplinkos apsaugos agentūrai
Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai

X

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

**I SKYRIUS
BENDROJI DALIS**

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio pavadinimas ar fizinio asmens
vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio kodas Juridinių asmenų registre
arba fizinio asmens kodas

UAB „Joniškio vandenys“	157531950
--------------------------------	------------------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Joniškio rajonas	Satkūnų kaimas, Satkūnų seniūnija, Joniškio rajonas	Bariūnų	1		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
+370 426 61196	-	info@joniskio vandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
UAB „Joniškio vandenys“ Stupurų gyvenvietės nuotekų valymo įrenginiai					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Joniškio rajono	Stupurų gyvenvietė, Gataučių seniūnija, Joniškio rajonas	Alyvų	9V		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
+370 698 14387	-	ingrida52@gmail.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2024 metai**

Pastabos:

¹Su ataskaita pateikiamos:

1) laboratorinių tyrimų protokolų kopijos;

2) pastabos apie ūkio subjektų aplinkos monitoringo programos (toliau – monitoringo programa) požeminio vandens monitoringo dalies vykdymą, tinklo būklę, vertinimo kriterijų viršijančius parametrus.

²Matavimo metodo ir laboratorijos lentelėje galima nerašyti, jeigu jie nurodyti tyrimų protokole.

³Teisės aktuose patvirtintos ribinės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

⁴Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys **NEPILDOMA**

4 lentelė

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus	
			pavadinimas	koordinatės				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Pastabos:

¹Teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

²Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

Poveikio aplinkai (dirvožemiui, biologinei įvairovei, reljefui, hidrografiniam tinklui, kraštovaizdžio vizualinei struktūrai) monitoringo duomenys **NEPILDOMA**

5 lentelė

Eil. Nr.	Stebėjimo objektas, komponentas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Pastabos:

¹Teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai. Biologiniams matavimams bei stebėjimams (tarp jų ir ekotoksikologiniams), kuriems ribinės vertės nenustatytos, nurodomos kontrolinių matavimų ar kitos norminės arba atskaitinės (referentinės) vertės.

²Galiojantis teisės aktas, kuriuo įteisintas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

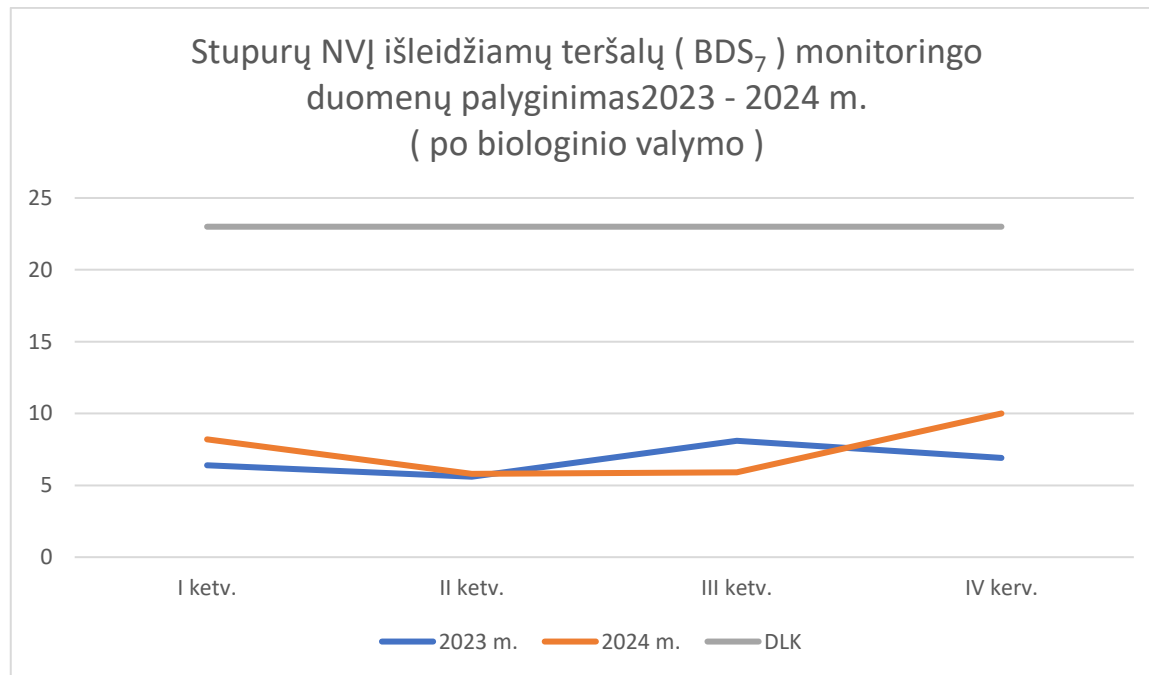
III SKYRIUS
MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS
APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

5. Pateikiama technologinių procesų ir (ar) išmetamų / išleidžiamų teršalų, ir (ar) poveikio aplinkai (išskyrus poveikio požeminiam vandeniui) monitoringo duomenų analizė ir išvados, kokį poveikį ūkio subjekto veiklos veikiamiems aplinkos komponentams daro vykdoma veikla, kaip tokio poveikio galima išvengti ar jį sumažinti.

1 lentelė

Parametro pavadinimas	2023 metai				2024 metai			
	I ketv.	II ketv.	III ketv.	IV ketv.	I ketv.	II ketv.	III ketv.	IV ketv.
Išleidžiamų nuotekų kiekis, m ³ /ketv.	1356	961	1030	1119	1225	866	894	793
BDS ₇ , mg/l O ₂	6,4	5,6	8,1	6,9	8,2	5,8	5,9	10,0

Pagal Taršos leidimą UAB „Joniškio vandenys“ Stupurų nuotekų valymo įrenginiuose šalinamas tik BDS₇, kurio leidžiama išleisti DLK_{vid.} 23 mg/lO₂, o DLK_{metų} - 0,138 t/m. Per 2024 m. buvo išvalyta 3778 m³/metus nuotekų ir išleista 0,0283 t/m teršalų, o 2023 m. – išvalyta 4466 m³/metus nuotekų ir išleista 0,0435 t/m teršalų. 2024 m. išvalyta nuotekų 15% mažiau nei 2023 m. bei išleista mažiau teršalų net 35 %. Išvalymo efektyvumas 2024 m. pagal BDS₇ siekia 95,11 %, o 2023 m. – 92,99%.



Sudarius BDS₇ koncentracijos grafiką galima matyti, kad per dviejų metų laikotarpį išleidžiamose į aplinką nuotekose BDS₇ koncentracija nei karto nebuvo viršijusi DKL leistinos 23 mg/lO₂ nuotekų užterštumo normos. Tačiau nuotekų užterštumas labai nepastovus – kiekvieną ketvirtį teršalų kiekiai kinta.

Analizuojant 2023 – 2024 m. atliktų tyrimų duomenis matyti, kad vidutinė BDS₇ koncentracija 2024 m. I ir IV ketv. pasiekusi aukščiausias reikšmes metų bėgyje, tačiau II – III ketv. labai stabili ir beveik tokia pati, siekianti mažus rodiklius (5,8 – 5,9 mg/lO₂). Tai rodo, kad šiltuoju metų periodu geriausios sąlygos išvalyti nuotekas ir pasiekti aukštą nuotekų išvalymo efektyvumą. 2023 m. vidutinė BDS₇ koncentracija I ir II ketv. panaši, stabili, tačiau III ketv. šoktelėjusi ir pasiekusi aukščiausią reikšmę metų bėgyje. Tai atsispindi ir diagramoje, kurioje 2023 m. ir 2024 m. BDS₇ kreivės persipynusios net kelis kartus 2024m. ir 2023 m. I ketv. BDS₇ kreivės šiek tiek pakilusios, II ketv. jos krenta, o jau III ketv. išsiskiria: 2023 m. kyla, 2024 m. žemėja. 2024 m. bei 2023 IV ketv. vėl gi BDS₇ kreivės išsiskiria tik jau atvirkštiniu būdu: 2024 m. – pakyla ir

pasiekia didžiausią reikšmę (10,0 mg/lO₂) per minėtus dvejus metus, o 2023 m. šiek tiek nukrinta ir pasiekia vieną iš mažesnių reikšmių (6,9 mg/lO₂). Didžiausia BDS₇ koncentracija 2024 m. IV ketv. 10,0 mg/lO₂ (2023 m. IV ketv. – 8,1 mg/lO₂), mažiausia – 2024 m. II ketv. 5,8 mg/lO₂ (2023 m. II ketv. – 5,6 mg/lO₂).

IV SKYRIUS
APIBENDRINANTI POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO ATASKAITA SU DUOMENŲ ANALIZE IR
IŠVADOMIS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo ataskaita nepildoma.

Ataskaitą parengė Ingrida Vaičiūnienė, mob. +37069814387
(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

Direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)

