

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

X

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

**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

<b>UAB „Joniškio vandenys“</b>	<b>157531950</b>
--------------------------------	------------------

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.
<b>Joniškio rajonas</b>	<b>Satkūnų kaimas, Satkūnų seniūnija, Joniškio rajonas</b>	<b>Bariūnų</b>	<b>1</b>		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
<b>+370 426 61196</b>	<b>-</b>	<b>info@joniskiovandenys.lt</b>

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
<b>UAB „Joniškio vandenys“ Rudiškių gyvenvietės nuotekų valymo įrenginiai</b>					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Joniškio rajono	Rudiškių gyvenvietė, Rudiškių seniūnija, Joniškio rajonas	-	-		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
<b>+370 698 14387</b>	-	<b>ingrida52@gmail.com</b>

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



Pastabos:

<sup>1</sup>Su 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.

<sup>2</sup>Matavimo metodo ir laboratorijos lentelėje galima nerašyti, jeigu jie nurodyti tyrimų protokole.

<sup>3</sup>Teisės aktuose patvirtintos ribinės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

<sup>4</sup>Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

### Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys **NEPILDOMA**

4 lentelė

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas <sup>2</sup>	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:

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

<sup>2</sup>Galiojantis 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 <sup>1</sup>	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas <sup>2</sup>	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:

<sup>1</sup>Teisės 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.

<sup>2</sup>Galiojantis teisės aktas, kuriuo įteisintas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

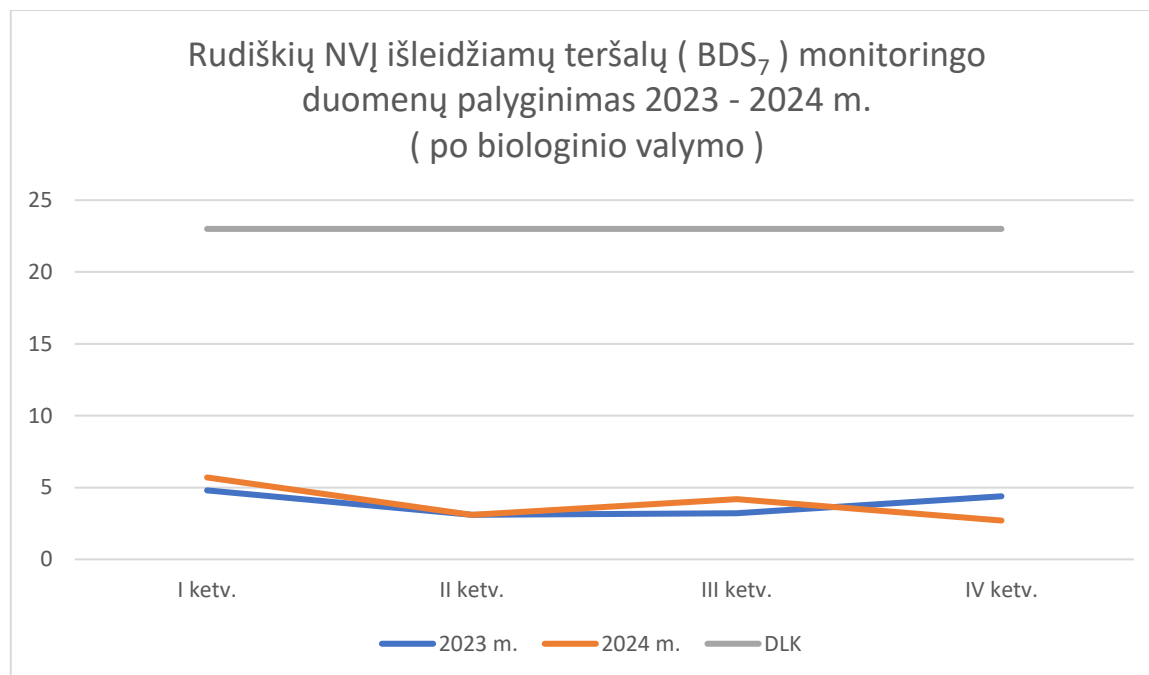
**III SKYRIUS**  
**MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS**  
**APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI**

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 <sup>3</sup> /ketv.	5260	3765	3712	4083	4243	2877	3031	2339
BDS <sub>7</sub> , mg/l O <sub>2</sub>	4,8	3,1	3,2	4,4	5,7	3,1	4,2	2,7

Pagal Taršos leidimą UAB „Joniškio vandenys“ Rudiškių nuotekų valymo įrenginiuose šalinamas tik BDS<sub>7</sub>, kurio leidžiama išleisti DLK<sub>vid.</sub> 23 mg/lO<sub>2</sub>, o DLK<sub>metų</sub> – 0,3450 t/m. Per 2024 m. buvo išvalyta 12490 m<sup>3</sup>/m. nuotekų ir išleista 0,0558 t/m. teršalų, o 2023 m. – išvalyta 16820 m<sup>3</sup>/m. nuotekų ir išleista 0,0642 t/m teršalų. 2024 m. išvalyta nuotekų 25% mažiau nei 2023 m. Kadangi 2024 m. išvalyta nuotekų mažiau, tai ir teršalų išleista apie 13% mažiau nei 2023 m. Išvalymo efektyvumas 2024 m. pagal BDS<sub>7</sub> siekia 94,91%, o 2023 m. – 98,66 % .



Sudarius BDS<sub>7</sub> koncentracijos grafiką galima matyti, kad per dvejų metų laikotarpį išleidžiamose į aplinką nuotekose BDS<sub>7</sub> koncentracija nei karto nebuvo viršijusi DKL leistinos 23 mg/IO<sub>2</sub> nuotekų užterštumo normos. Nuotekų užterštumas pakankamai stabilus ir stebint kiekvieno ketvirčio teršalų kiekius, matyti nedidelį svyravimą nuo 2,7 mg/IO<sub>2</sub> iki 5,7 mg/IO<sub>2</sub>.

Analizuojant 2023 – 2024 m. atliktų tyrimų duomenis matyti, kad vidutinė BDS<sub>7</sub> koncentracija 2023 m. ir 2024 m. buvo labai panaši ištisus metus. Ir 2024 m., ir 2023 m. I-III ketv. vidutinė BDS<sub>7</sub> koncentracija labai artima viena kitai, tik IV ketv. rodikliai minimaliai išsiskiria ( 2024m. vidutinė BDS<sub>7</sub> koncentracija 2,7 mg/IO<sub>2</sub>, 2023 m. – 4,4mg/IO<sub>2</sub>). Didžiausia vidutinė BDS<sub>7</sub> koncentracija pasiekta I ketv. ir 2024 m. ir 2023 m. Mažiausia vidutinė BDS<sub>7</sub> koncentracija pasiekta taip pat tą patį ketv. ( II ketv. ) per šiuos dvejus metus ( ir 2023, ir 2024 m. II ketv. – 3,1 mg/IO<sub>2</sub>). Tai atsispindi ir diagramoje, kurioje 2024 m. BDS<sub>7</sub> kreivė I - III ketv. beveik sutampa su 2023 m. I – III ketv. BDS<sub>7</sub> kreive ir abi išlieka labai stabilios. 2023 m. IV ketv. BDS<sub>7</sub> kreivė šiek tiek šokteli, o 2024 m. IV ketv. kreivė šiek tiek krinta. Bet tai nesudaro jokių pokyčių pasiekti gerą išvalymo efektą. Didžiausia BDS<sub>7</sub> koncentracija 2024 m. I ketv. 5,7 mg/IO<sub>2</sub> ( 2023 m. I ketv. – 4,8 mg/IO<sub>2</sub> ), mažiausia – 2024 m. II ketv. 3,1 mg/IO<sub>2</sub> ( 2023 m. II ketv. – 3,1 mg/IO<sub>2</sub> ).

**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. +3709814387  
(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

Direktorius  
(Ūkio subjekto vadovo ar jo  
įgalioto asmens pareigos)

\_\_\_\_\_  
(Parašas)

\_\_\_\_\_  
(Vardas ir pavardė)

\_\_\_\_\_  
(Data)

