

(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, vykdomas 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<br>(miestas, kaimo<br>gyvenamoji vietovė)       | gatvės<br>pavadinimas | pastato ar<br>pastatų<br>komplekso<br>Nr. | Korpu-<br>sas | buto ar<br>negyvena-<br>mosios<br>patalpos Nr. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| <b>Joniškio<br/>rajonas</b> | <b>Satkūnų kaimas,<br/>Satkūnų seniūnija,<br/>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“ Gataučių gyvenvietės nuotekų valymo įrenginiai</b> |                                                              |                       |                                                   |               |                                                |
| adresas                                                                       |                                                              |                       |                                                   |               |                                                |
| savivaldybė                                                                   | gyvenamoji vietovė<br>(miestas, kaimo<br>gyvenamoji vietovė) | gatvės<br>pavadinimas | namo<br>pastato ar<br>pastatų<br>komplekso<br>Nr. | Korpu-<br>sas | buto ar<br>negyvena-<br>mosios<br>patalpos Nr. |
| Joniškio rajono                                                               | Vinginių kaimas,<br>Gataučių seniūnija,<br>Joniškio rajonas  | Vinginių              | 6                                                 |               |                                                |

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: **2025 metai**

## II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

### Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys **NEPILDOMA**

1 lentelė

| Eil. Nr. | Išleistuvo kodas | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus <sup>1</sup> | Matavimų vieta |                                  |                                                |                                         | Matavimo atlikimo data ir laikas | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas <sup>3</sup> | Laboratorija, atlikusi matavimus        |                                                   |
|----------|------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------|----------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
|          |                  |                      |                                   | koordinatės    | atstumas nuo taršos šaltinio, km | paviršinio vandens telkinio kodas <sup>2</sup> | paviršinio vandens telkinio pavadinimas |                                  |                     |                               | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data |
| 1        | 2                | 3                    | 4                                 | 5              | 6                                | 7                                              | 8                                       | 9                                | 10                  | 11                            | 12                                      | 13                                                |

Pastabos:

<sup>1</sup>Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai pateikti Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 1 priede ir 2 priedo A dalyje nurodytų medžiagų aplinkos kokybės standartai paviršiniuose vandenyse ir 2 priedo B dalies B1 sąraše nurodytų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos vandens telkinyje-priimtuve ir (ar) Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikoje, patvirtintoje aplinkos ministro 2007 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikos patvirtinimo“.

<sup>2</sup>Paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas, įrašytas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė.

<sup>3</sup>Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

### Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys **NEPILDOMA**

2 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 lyginami matavimų rezultatai.

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

### Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys<sup>1</sup> **NEPILDOMA**

3 lentelė

| Eil. Nr. | Nustatomas parametras | Matavimo vnt. | Matavimo metodas <sup>2</sup> | Laboratorija <sup>2</sup> | Vertinimo kriterijus <sup>3</sup> | Matavimų rezultatas        |  |
|----------|-----------------------|---------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--|
|          |                       |               |                               |                           |                                   | gręžinio Nr <sup>4</sup> . |  |
|          |                       |               |                               |                           |                                   | data                       |  |
| 1        | 2                     | 3             | 4                             | 5                         | 6                                 | 7                          |  |

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, kokią poveikį ūkio subjekto veiklos veikiamiems aplinkos komponentams daro vykdoma veikla, kaip tokio poveikio galima išvengti ar jį sumažinti.

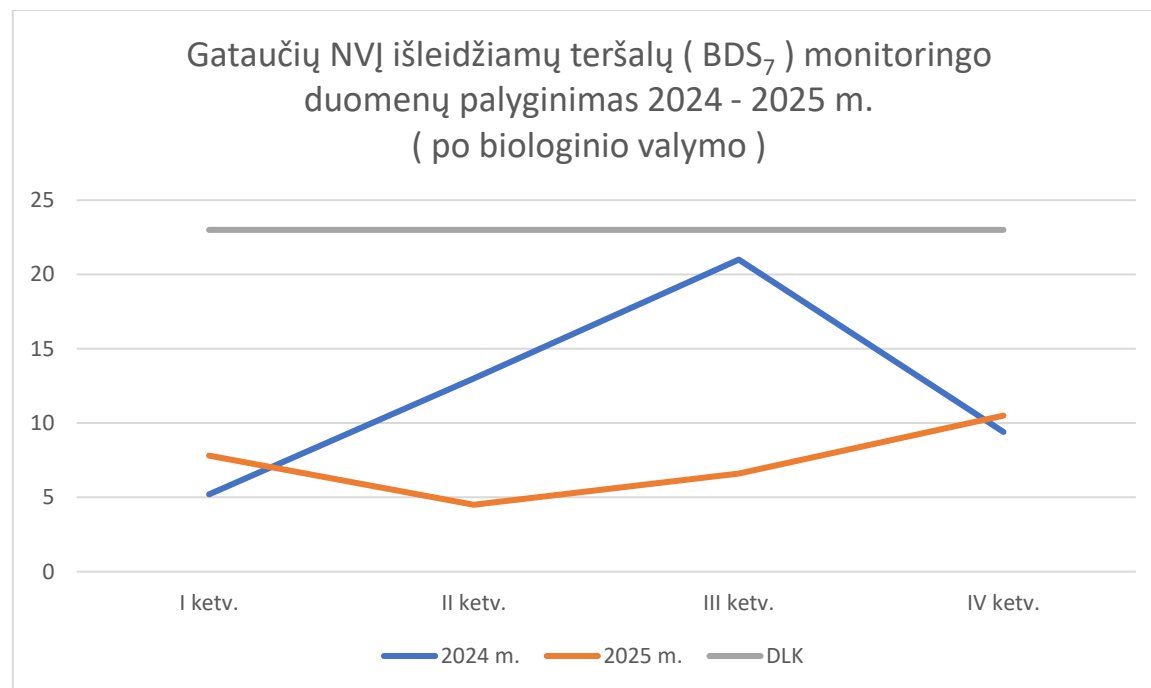
1 lentelė

| Parametro pavadinimas                             | 2024 metai |          |           |          | 2025 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. | 4381       | 2913     | 3003      | 2636     | 3539       | 4441     | 4652      | 4031     |
| BDS <sub>7</sub> , mg/l O <sub>2</sub>            | 5,2        | 13,0     | 21,0      | 9,4      | 7,8        | 4,5      | 6,6       | 10,5     |

Pagal Taršos leidimą UAB „Joniškio vandenys“ Gataučių 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> - 0,414 t/m. Per 2025 m. buvo išvalyta 16 663 m<sup>3</sup>/metus nuotekų ir išleista 0,1153 t/m. teršalų, o 2024 m. –išvalyta 12 933 m<sup>3</sup>/metus nuotekų ir išleista 0,1676 t/m. teršalų. 2025 m. išvalyta nuotekų 22% daugiau nei 2024 m., o teršalų išleista mažiau nei 31 % . Išvalymo efektyvumas 2025 m. pagal BDS<sub>7</sub> siekia 93,34 %, o 2024 m. – 94,47%.

Gataučių gyvenvietės nuotekų valymo įrenginiai 2024 – 2025 m. dirbo efektyviai.

2025 m. veiklos rezultatai rodo aiškų proceso stabilizavimą ir efektyvumo pagerėjimą.



Sudarius  $BDS_7$  koncentracijos grafiką galima matyti, kad per dviejų metų laikotarpį išleidžiamose į aplinką nuotekose  $BDS_7$  koncentracija nei karto nebuvo viršijusi DLK leistinos 23 mg/lO<sub>2</sub> nuotekų užterštumo normos.

Analizuojant 2024 – 2025 m. atliktų tyrimų duomenis matyti, kad vidutinė  $BDS_7$  koncentracija buvo aukštesnė 2024 m. nei 2025 m. ir vis didėjo net iki 2024 m. III ketvirčio. Sumažėjo tik 2024 m. IV ketvirtyje. Ypač aukšta koncentracija pasiekta 2024 m. II ketvirtyje. 2025 m. situacija šiek tiek kitokia - vidutinė  $BDS_7$  koncentracija stabilesnė, pastovesnė I-III ketv., o jau IV ketv. - šiek tiek šoktelėjusi. Tai atspindi ir diagramoje, kurioje 2024 m.  $BDS_7$  kreivė I – II ketv. tendencingai kyla ir III ketv. pasiekia aukščiausią tašką ( 21,0 mg/lO<sub>2</sub> ), tačiau dar nepasiekia DLK leistino normatyvo. 2024 m. vidutinė  $BDS_7$  koncentracija artima ribinei vertei, todėl galima spręsti apie padidėjusią organinę apkrovą ar trumpalaikį biologinio proceso destabilizavimą. 2025 m.  $BDS_7$  kreivė - priešingo išlinkio kreivė t.y., jos reikšmės I – III ketv. mažėjančios ir tik IV ketv. šiek tiek šokteli. 2025 m. IV ketv. kreivė beveik sutampa su 2024 m. IV ketv. kreive.

Didžiausia  $BDS_7$  koncentracija 2025 m. IV ketv. 10,5 mg/lO<sub>2</sub> ( 2024 m. III ketv. – 21,0 mg/lO<sub>2</sub> ), mažiausia – 2025 m. II ketv. 4,5 mg/lO<sub>2</sub> ( 2024 m. I ketv. – 5,2 mg/lO<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. +37069814387  
(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

Direktorius  
(Ūkio subjekto vadovo ar jo  
įgalioto asmens pareigos)

\_\_\_\_\_  
(Parašas)

\_\_\_\_\_  
(Vardas ir pavardė)

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