

Aplinkos apsaugos agentūrai  
Aplinkos apsaugos departamentui  
(tinkamą langelį pažymėti X)

|   |
|---|
| X |
|   |

## ŪKIO SUBJEKTO APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

### I. 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

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| UAB „Šiaulių vandenys“ | 144133366 |
|------------------------|-----------|

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

| savivaldybė    | gyvenamoji vietovė<br>(miestas, kaimo gyvenamoji vietovė) | gatvės pavadinimas | pastato ar pastatų<br>komplekso<br>Nr. | kor-<br>pusas | buto ar<br>negyvena-<br>mosios<br>patalpos Nr. |
|----------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Šiaulių miesto | Šiauliai                                                  |                    |                                        |               |                                                |

1.5. ryšio informacija

| telefono Nr.   | fakso Nr.      | el. pašto adresas         |
|----------------|----------------|---------------------------|
| (8 41) 525 550 | (8 41) 592 266 | office@siauliuvandenys.lt |

2. Ūkinės veiklos vieta:

| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas                                                             |                                                           |                    |                                                   |               |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Šiaulių m. nuotekų valymo įrenginiai, dumblo apdorojimo įrenginiai, dumblo saugojimo aikštelės |                                                           |                    |                                                   |               |                                                |
| adresas                                                                                        |                                                           |                    |                                                   |               |                                                |
| savivaldybė                                                                                    | gyvenamoji vietovė<br>(miestas, kaimo gyvenamoji vietovė) | gatvės pavadinimas | namo<br>pastato ar<br>pastatų<br>komplekso<br>Nr. | kor-<br>pusas | buto ar<br>negyvena-<br>mosios<br>patalpos Nr. |
| Šiaulių rajono                                                                                 |                                                           |                    |                                                   |               |                                                |

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

| telefono Nr. | fakso Nr. | el. pašto adresas |
|--------------|-----------|-------------------|
|              |           |                   |

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:  
2022 metų liepos mėn.

## II. ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys.

Technologinių procesų monitoringas neatliekamas, duomenys nepateikiami.

## III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys pateikiami atskirai.

3 lentelė. Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys.

Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys pateikiami atskirai.

## IV. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys.

| Išleistuvo kodas   |                                    | Nuotekų valymo įrenginio kodas |                |                                    |                                | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas        |                |                       |                                         |                     |                                  |                                 |                                                    |                       |
|--------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|
| 1290001            |                                    | 3290001                        |                |                                    |                                | Šiaulių m. NVĮ su azoto ir fosforo šalinimu |                |                       |                                         |                     |                                  |                                 |                                                    |                       |
| Mėginio ėmimo data | Mėginio ėmimo laikas               | Mėginio ėmimo vieta            | Laikotarpis, d | Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d | Nuotekų kiekis, m <sup>3</sup> | Labai smarkus lietus Taip/ne                | Temperatūra °C | Teršalai (parametrai) |                                         | Matavimo rezultatas | Matavimo metodas                 | Laboratorija, atlikusi matavimą |                                                    | Tyrimų proto-kolo Nr. |
|                    |                                    |                                |                |                                    |                                |                                             |                | kodas                 | pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai |                     |                                  | Leidimo Nr.                     | Pavadinimas                                        |                       |
| 1                  | 2                                  | 3                              | 4              | 5                                  | 6                              | 7                                           | 8              | 9                     | 10                                      | 11                  | 12                               | 13                              | 14                                                 | 15                    |
| 2022-07-14         | 24 val. sudėtinis 08 <sup>00</sup> | Nuotekos prieš valymą          | 22             | 29750                              | 604530                         | Ne                                          | 15,0           | 1001                  | pH, vnt.                                | 7,48                | LST EN ISO 10523:2012            | Nr.1134083, 2014-10-10          | UAB „Šiaulių vandenys“ Vandens tyrimų laboratorija | 317                   |
|                    |                                    |                                |                |                                    |                                |                                             |                | 1004                  | SM,mg/l                                 | 161                 | LAND 46-2007                     |                                 |                                                    |                       |
|                    |                                    |                                |                |                                    |                                |                                             |                | 1005                  | ChDS <sub>cr</sub> , mg/l               | 396                 | ISO 15705:2002 (E)               |                                 |                                                    |                       |
|                    |                                    |                                |                |                                    |                                |                                             |                | 1003                  | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 | 210                 | LAND 47-1:2007<br>LAND 47-2:2007 |                                 |                                                    |                       |
|                    |                                    |                                |                |                                    |                                |                                             |                |                       | PI, mg/l                                | 51                  | 1                                |                                 |                                                    |                       |
|                    |                                    |                                |                |                                    |                                |                                             |                | 1203                  | B. fosforas, mg/l                       | 3,33                | LAND 58:2003                     |                                 |                                                    |                       |
|                    |                                    |                                |                |                                    |                                |                                             |                | 1201                  | B. azotas, mg/l                         | 36,5                | LAND 84-2006                     |                                 |                                                    |                       |
|                    |                                    |                                |                |                                    |                                |                                             |                | 4006                  | Cinkas, mg/l                            | 0,080               | LST ISO 8288:2002                |                                 |                                                    |                       |
|                    |                                    |                                |                |                                    |                                |                                             |                | 4008                  | Gyvsidabris, µg/l                       | <0,072              | LST EN ISO 12846:2012            |                                 |                                                    |                       |
|                    | Mom.                               |                                |                |                                    |                                |                                             |                | 9003                  | Di(2-etilheksil) ftalatas, µg/l         | 5,8                 | LST EN ISO 18856:2005            | *                               | **                                                 | 220714 MV542          |

| Išleistuvo kodas      |                                          | Nuotekų valymo įrenginio kodas                           |                |                                       |                                      | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas        |                   |                       |                                               |                        |                                  |                                    |                                                       |                              |
|-----------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1290001               |                                          | 3290001                                                  |                |                                       |                                      | Šiaulių m. NVĮ su azoto ir fosforo šalinimu |                   |                       |                                               |                        |                                  |                                    |                                                       |                              |
| Mėginio<br>ėmimo data | Mėginio<br>ėmimo<br>laikas               | Mėginio<br>ėmimo<br>vieta                                | Laikotarpis, d | Nuotekų debitas,<br>m <sup>3</sup> /d | Nuotekų<br>kiekis,<br>m <sup>3</sup> | Labai<br>smarkus<br>lietus<br>Taip/ne       | Temperatūra<br>°C | Teršalai (parametrai) |                                               | Matavimo<br>rezultatas | Matavimo metodas                 | Laboratorija,<br>atlikusi matavimą |                                                       | Tyrimų<br>proto-<br>kolo Nr. |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | kodas                 | pavadinimas,<br>vnt., ir matavimo<br>vienetai |                        |                                  | Leidimo Nr.                        | Pavadinimas                                           |                              |
| 1                     | 2                                        | 3                                                        | 4              | 5                                     | 6                                    | 7                                           | 8                 | 9                     | 10                                            | 11                     | 12                               | 13                                 | 14                                                    | 15                           |
| 2022-07-27            | 24 val.<br>Sudėtinis<br>08 <sup>20</sup> | Nuotekos<br>prieš<br>valymą                              | 13             | 22420                                 | 337240                               | Ne                                          | 16,1              | 1001                  | pH, vnt.                                      | 7,66                   | LST EN ISO<br>10523:2012         | Nr.1134083,<br>2014-10-10          | UAB „Šiaulių vandenys“<br>Vandens tyrimų laboratorija | 335                          |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | 1004                  | SM,mg/l                                       | 362                    | LAND46-2007                      |                                    |                                                       |                              |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | 1005                  | ChDScr, mg/l                                  | 599                    | ISO 15705:2002 (E)               |                                    |                                                       |                              |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | 1003                  | BDS <sub>7</sub> , mg/l                       | 250                    | LAND 47-1:2007<br>LAND 47-2:2007 |                                    |                                                       |                              |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   |                       | PI, mg/l                                      | 83                     | 1                                |                                    |                                                       |                              |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | 1203                  | B. fosforas, mg/l                             | 6,89                   | LAND 58:2003                     |                                    |                                                       |                              |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | 1201                  | B. azotas, mg/l                               | 65,2                   | LAND84-2006                      |                                    |                                                       |                              |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   |                       | Mineralizacija,<br>mg/l<br>105°C<br>550°C     | 1062<br>814            | 1                                |                                    |                                                       |                              |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | 4006                  | Cinkas, mg/l                                  | 0,475                  | LST ISO 8288:2002                |                                    |                                                       |                              |
|                       | Mom.                                     |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | 9003                  | Di(2-etilheksil)<br>ftalatas, µg/l            | <0,5                   | LST EN ISO 18856:2005            | #                                  | ##                                                    | Ch<br>6446/2022              |
| 2022-07-14            | 24 val.<br>sudėtinis<br>08 <sup>20</sup> | Nuotekos<br>po biol.<br>valymo<br>išleistu-<br>vas Nr. 4 | 22             | 29750                                 | 604530                               | Ne                                          | 16,5              | 1001                  | pH, vnt.                                      | 7,83                   | LST EN ISO<br>10523:2012         | Nr.1134083,<br>2014-10-10          | UAB „Šiaulių vandenys“<br>Vandens tyrimų laboratorija | 318                          |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | 1004                  | SM, mg/l                                      | 6,2                    | LAND 46-2007                     |                                    |                                                       |                              |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   |                       | PI, mg/l                                      | 8,6                    | 1                                |                                    |                                                       |                              |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | 1005                  | ChDS <sub>cr</sub> , mg/l                     | 33,8                   | ISO 15705:2002 (E)               |                                    |                                                       |                              |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | 1003                  | BDS <sub>7</sub> ,mg/l                        | 4,1                    | LAND 47-1:2007<br>LAND 47-2:2007 |                                    |                                                       |                              |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | 1113                  | Amonio azotas,<br>mgN/l                       | 0,181                  | LAND 38-2000                     |                                    |                                                       |                              |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | 1121                  | Nitritinis azotas,<br>mgN/l                   | 0,012                  | LAND 39-2000                     |                                    |                                                       |                              |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | 1120                  | Nitratinis azotas,<br>mgN/l                   | 4,25                   | LAND 65-2005                     |                                    |                                                       |                              |

| Išleistuvo kodas      |                                          | Nuotekų valymo įrenginio kodas                           |                |                                       |                                      | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas        |                   |                       |                                               |                        |                                  |                                    |                                                       |                              |
|-----------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1290001               |                                          | 3290001                                                  |                |                                       |                                      | Šiaulių m. NVĮ su azoto ir fosforo šalinimu |                   |                       |                                               |                        |                                  |                                    |                                                       |                              |
| Mėginio<br>ėmimo data | Mėginio<br>ėmimo<br>laikas               | Mėginio<br>ėmimo<br>vieta                                | Laikotarpis, d | Nuotekų debitas,<br>m <sup>3</sup> /d | Nuotekų<br>kiekis,<br>m <sup>3</sup> | Labai<br>smarkus<br>lietus<br>Taip/ne       | Temperatūra<br>°C | Teršalai (parametrai) |                                               | Matavimo<br>rezultatas | Matavimo metodas                 | Laboratorija,<br>atlikusi matavimą |                                                       | Tyrimų<br>proto-<br>kolo Nr. |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | kodas                 | pavadinimas,<br>vnt., ir matavimo<br>vienetai |                        |                                  | Leidimo Nr.                        | Pavadinimas                                           |                              |
| 1                     | 2                                        | 3                                                        | 4              | 5                                     | 6                                    | 7                                           | 8                 | 9                     | 10                                            | 11                     | 12                               | 13                                 | 14                                                    | 15                           |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | 1116                  | Fosfatinis<br>fosforas, mgP/l                 | 0,21                   | LAND 58:2003                     |                                    |                                                       |                              |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | 1203                  | B. fosforas, mg/l                             | 0,29                   | LAND 58:2003                     |                                    |                                                       |                              |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   |                       | Išt. deguonis,<br>mg/l                        | 6,5                    | LST EN ISO<br>5814:2012          |                                    |                                                       |                              |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | 1102                  | Chloridai, mg/l                               | 101                    | LAND 63-2004                     |                                    |                                                       |                              |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | 1201                  | B. azotas, mg/l                               | 9,88                   | LAND 59:2003<br>LAND 84-2006     |                                    |                                                       |                              |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   |                       | Mineralizacija,<br>mg/l<br>105°C<br>550°C     | 580<br>444             | 1                                |                                    |                                                       |                              |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | 4006                  | Cinkas, mg/l                                  | <0,04                  | LST ISO 8288:2002                |                                    |                                                       |                              |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | 4008                  | Gyvsidabris, µg/l                             | <0,072                 | LST EN ISO 12846:2012            |                                    |                                                       |                              |
|                       | Mom.                                     |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | 9003                  | Di(2-etilheksil)<br>ftalatas, µg/l            | 0,38                   | LST EN ISO 18856:2005            | *                                  | **                                                    | 220714<br>MV542              |
| 2022-07-27            | 24 val.<br>Sudėtinis<br>09 <sup>00</sup> | Nuotekos<br>po biol.<br>valymo<br>išleistu-<br>vas Nr. 4 | 13             | 22420                                 | 337240                               | Ne                                          | 18,8              | 1001                  | pH, vnt.                                      | 7,86                   | LST EN ISO<br>10523:2012         | Nr.1134083,<br>2014-10-10          | UAB „Šiaulių vandenys“<br>Vandens tyrimų laboratorija | 336                          |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | 1004                  | SM, mg/l                                      | 2,1                    | LAND 46-2007                     |                                    |                                                       |                              |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   |                       | PI, mg/l                                      | 9,1                    | 1                                |                                    |                                                       |                              |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | 1005                  | ChDScr, mg/l                                  | 21,2                   | ISO 15705:2002 (E)               |                                    |                                                       |                              |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | 1003                  | BDS <sub>7</sub> ,mg/l                        | 2,2                    | LAND 47-1:2007<br>LAND 47-2:2007 |                                    |                                                       |                              |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | 1113                  | Amonio azotas,<br>mgN/l                       | 0,170                  | LAND 38-2000                     |                                    |                                                       |                              |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | 1121                  | Nitritinis azotas,<br>mgN/l                   | 0,039                  | LAND 39-2000                     |                                    |                                                       |                              |
|                       |                                          |                                                          |                |                                       |                                      |                                             |                   | 1120                  | Nitratinis azotas,<br>mgN/l                   | 4,96                   | LAND 65-2005                     |                                    |                                                       |                              |

| Išleistuvo kodas      |                            | Nuotekų valymo įrenginio kodas |                |                                       |                                      | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas        |                   |                       |                                               |                        |                              |                                    |             |                              |
|-----------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------|------------------------------|
| 1290001               |                            | 3290001                        |                |                                       |                                      | Šiaulių m. NVĮ su azoto ir fosforo šalinimu |                   |                       |                                               |                        |                              |                                    |             |                              |
| Mėginio<br>ėmimo data | Mėginio<br>ėmimo<br>laikas | Mėginio<br>ėmimo<br>vieta      | Laikotarpis, d | Nuotekų debitas,<br>m <sup>3</sup> /d | Nuotekų<br>kiekis,<br>m <sup>3</sup> | Labai<br>smarkus<br>lietus<br>Taip/ne       | Temperatūra<br>°C | Teršalai (parametrai) |                                               | Matavimo<br>rezultatas | Matavimo metodas             | Laboratorija,<br>atlikusi matavimą |             | Tyrimų<br>proto-<br>kolo Nr. |
|                       |                            |                                |                |                                       |                                      |                                             |                   | kodas                 | pavadinimas,<br>vnt., ir matavimo<br>vienetai |                        |                              | Leidimo Nr.                        | Pavadinimas |                              |
| 1                     | 2                          | 3                              | 4              | 5                                     | 6                                    | 7                                           | 8                 | 9                     | 10                                            | 11                     | 12                           | 13                                 | 14          | 15                           |
|                       |                            |                                |                |                                       |                                      |                                             |                   | 1116                  | Fosfatinis<br>fosforas, mgP/l                 | 0,17                   | LAND 58:2003                 |                                    |             |                              |
|                       |                            |                                |                |                                       |                                      |                                             |                   | 1203                  | B. fosforas, mg/l                             | 0,24                   | LAND 58:2003                 |                                    |             |                              |
|                       |                            |                                |                |                                       |                                      |                                             |                   | 1102                  | Chloridai, mg/l                               | 135                    | LAND 63-2004                 |                                    |             |                              |
|                       |                            |                                |                |                                       |                                      |                                             |                   | 1201                  | B. azotas, mg/l                               | 7,76                   | LAND 59:2003<br>LAND 84-2006 |                                    |             |                              |
|                       |                            |                                |                |                                       |                                      |                                             |                   |                       | Mineralizacija,<br>mg/l<br>105°C<br>550°C     | 922<br>734             | 1                            |                                    |             |                              |
|                       |                            |                                |                |                                       |                                      |                                             |                   |                       | Išt. deguonis,<br>mg/l                        | 4,7                    | LST EN ISO<br>5814:2012      |                                    |             |                              |
|                       |                            |                                |                |                                       |                                      |                                             |                   | 4006                  | Cinkas, mg/l                                  | 0,145                  | LST ISO 8288:2002            |                                    |             |                              |
|                       | Mom.                       |                                |                |                                       |                                      |                                             |                   | 9003                  | Di(2-etilheksil)<br>ftalatas, µg/l            | <0,5                   | LST EN ISO 18856:2005        | #                                  | ##          | Ch<br>6447/2022              |

\*\* - UAB „Vandens tyrimai“, \* - Akreditavimo pažymėjimo Nr. LA.176-01 (2021-02-01)

## - NVSPL, # - Akreditavimo pažymėjimo Nr. LA.01.138 (2020-02-14)

Parengė:

( vardas ir pavardė, telefonas)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(parašas)

(Vardas ir pavardė)

(data)

2022-09-01