

Aplinkos apsaugos agentūrai

Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos

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

(reikiamą langelį pažymėti X)

## ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ IR (AR) IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO NENUOLATINIŲ MATAVIMŲ DUOMENYS

### 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 „Rapsoila“ | 304137622 |
|----------------|-----------|

##### 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 pavadinimas | pastato ar<br>pastatų<br>komplekso<br>Nr. | Korpu-<br>sas | buto ar<br>negyvena-<br>mosios<br>patalpos Nr. |
|-------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Mažeikių r. | Ukrinų k.                                                    | P.Plechavičiaus    | 8                                         | -             | -                                              |

##### 1.5. ryšio informacija

| telefono Nr.  | fakso Nr.     | el. paštas         |
|---------------|---------------|--------------------|
| (8 443) 68022 | (8 443) 43020 | giedre@rapsoila.lt |

#### 2. Ūkinės veiklos vieta:

| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas |                                                              |                    |                                                |               |                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| UAB „Rapsoila“                     |                                                              |                    |                                                |               |                                                |
| adresas                            |                                                              |                    |                                                |               |                                                |
| savivaldybė                        | gyvenamoji vietovė<br>(miestas, kaimo<br>gyvenamoji vietovė) | gatvės pavadinimas | namo pastato<br>ar pastatų<br>komplekso<br>Nr. | Korpu-<br>sas | buto ar<br>negyvena-<br>mosios<br>patalpos Nr. |
| Mažeikių r.                        | Ukrinų k.                                                    | P.Plechavičiaus    | 8                                              | -             | -                                              |

#### 3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

| telefono Nr. | fakso Nr. | el. paštas         |
|--------------|-----------|--------------------|
| +37062236967 | -         | giedre@rapsoila.lt |

#### 4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2023 IV ketv.

## II SKYRIUS ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

Technologinių procesų monitoringo duomenys

| Eil. Nr. | Technologinio proceso pavadinimas | Matavimų atlikimo vieta | Nustatomi parametrai | Matavimų dažnumas | 1 lentelė                                                                                                                                             |   |
|----------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|          |                                   |                         |                      |                   | Matavimų rezultatai, neatitinkantys nustatytų standartinių sąlygų išmatuota reikšmė <sup>1</sup> , matavimo atlikimo data ir laikas matavimo vienetai | 6 |
| 1        | 2                                 | 3                       | 4                    | 5                 | 6                                                                                                                                                     | 7 |

Pastabos:

<sup>1</sup>Jei per parą buvo užregistruota daugiau kaip 20 matavimų rezultatų, kurie neatitiko parametrams nustatytų standartinių sąlygų, nurodomas matavimo rezultatų intervalas ir neatitikimų per parą skaičius.

## III SKYRIUS ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių duomenys

| Taršos šaltinis |                    |             |             |               |                      | Išmetamųjų dujų rodikliai |                    |                                      | Matavimo atlikimo data<br>(metai, mėnuo, diena, val.) |
|-----------------|--------------------|-------------|-------------|---------------|----------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas | koordinatės | aukštis,<br>m | angos<br>skersmuo, m | srauto<br>greitis, m/s    | temperatūra,<br>°C | tūrio debitas,<br>Nm <sup>3</sup> /s |                                                       |
| 1               | 2                  | 3           | 4           | 5             | 6                    | 7                         | 8                  | 9                                    |                                                       |
|                 |                    |             |             |               |                      |                           |                    | 10                                   |                                                       |
|                 |                    |             |             |               |                      |                           |                    |                                      |                                                       |
|                 |                    |             |             |               |                      |                           |                    |                                      |                                                       |

Pastabos:

<sup>1</sup>Kol nenustatytas taršos šaltinio unikalusis kodas, skiltis nepildoma. Pildyti skiltį „Taršos šaltinio Nr.“

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

| Taršos šaltinis | Teršalai          |             | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> | Technologinio proceso sąlygos ėminių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup> | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|-----------------|-------------------|-------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | kodu <sup>1</sup> | pavadinimas |                                  |                                                                          |                               |                                                                                             |
| 1               | 2                 | 3           | 4                                | 5                                                                        | 6                             | 7                                                                                           |
|                 |                   |             |                                  |                                                                          |                               | 8                                                                                           |

Pastabos:

<sup>1</sup>Kol nenustatytas taršos šaltinio unikalusis kodas, skiltis nepildoma. Pildyti skiltį „Taršos šaltinio Nr.“

<sup>2</sup>Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateikiamas mg/Nm<sup>3</sup> arba g/s. Jeigu išmatuota teršalo koncentracija mažesnė už taikomu metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant monitoringo duomenis, turi būti įrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo

koncentracijos vertė yra mažesnė.

<sup>3</sup>Detalus aprašymas bet kokių nestandartinių sąlygų, galėjusių paveikti matavimų rezultatus (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, kt.).

<sup>4</sup>Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

#### IV SKYRIUS ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys<sup>1</sup>

4 lentelė

| Išleistuvo kodas <sup>2</sup>  |                             | Nuotekų valymo įrenginio kodas <sup>3</sup> |                                |                                    |                                              |                                               | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas |                                    |                                          |                                  |                                |                                         |                                   |                       |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| 1610025                        |                             | 3610016                                     |                                |                                    |                                              |                                               | Biol. NVI                            |                                    |                                          |                                  |                                |                                         |                                   |                       |
| Ėminio ėmimo data, MMMM. mm.dd | Ėminio ėmimo laikas, hh.min | Ėminio ėmimo vieta <sup>4</sup>             | Laiko-tarpis <sup>5</sup> , d. | Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d | Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip / Ne | Temperatūra, °C                      | Teršalai / parametrai <sup>8</sup> |                                          | Matavimo rezultatas <sup>9</sup> | Matavimo metodas <sup>10</sup> | Laboratorija, atlikusi matavimą         |                                   | Tyrimų protoko lo Nr. |
|                                |                             |                                             |                                |                                    |                                              |                                               |                                      | kodas                              | pavadinimas, matavimo vnt.               |                                  |                                | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. | pavadi-nimas                      |                       |
| 1                              | 2                           | 3                                           | 4                              | 5                                  | 6                                            | 7                                             | 8                                    | 9                                  | 10                                       | 11                               | 12                             | 13                                      | 14                                | 15                    |
| 2023.10.17                     | 09:50                       | Aerotankas                                  | 28                             | 27                                 | 453,76                                       | -                                             | 23,0                                 | 1001                               | pH                                       | 7,3                              | LST EN ISO 10523:2012          | IAT-286                                 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-86 Ch-1/A          |
|                                |                             |                                             |                                |                                    |                                              |                                               |                                      | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l   | 13027                            | LAND 47-1:2007                 | IAT-286                                 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-86 Ch-1/A          |
|                                |                             |                                             |                                |                                    |                                              |                                               |                                      | 1004                               | Skend. Medž., mg/l                       | 543                              | LAND 46-2007                   | IAT-286                                 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-86 Ch-1/A          |
|                                |                             |                                             |                                |                                    |                                              |                                               |                                      | 1005                               | ChDS <sub>Cr</sub> , mgO <sub>2</sub> /l | 24500                            | ISO 15705:2022                 | IAT-286                                 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-86 Ch-1/A          |
|                                |                             |                                             |                                |                                    |                                              |                                               |                                      | 1201                               | N <sub>bendr.</sub> ,mg/l                | 183,77                           |                                | IAT-286                                 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-86 Ch-1/A          |
|                                |                             |                                             |                                |                                    |                                              |                                               |                                      | 1106                               | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l      | 0,58                             | LAND 38-2000                   | IAT-286                                 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-86 Ch-1/A          |
|                                |                             |                                             |                                |                                    |                                              |                                               |                                      | 1108                               | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l      | 0,05                             | LAND 39-2000                   | IAT-286                                 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-86 Ch-1/A          |
|                                |                             |                                             |                                |                                    |                                              |                                               |                                      | 1107                               | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l      | 1,82                             | LAND 65-2005                   | IAT-286                                 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-86 Ch-1/A          |
|                                |                             |                                             |                                |                                    |                                              |                                               |                                      | 1105                               | PO <sub>4</sub> , mg/l                   | 68,5                             | LAND 58-2003                   | IAT-286                                 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-86 Ch-1/A          |



|            |       |             |    |    |        |   |      |  |      |                                          |       |                               |         |                                   |               |
|------------|-------|-------------|----|----|--------|---|------|--|------|------------------------------------------|-------|-------------------------------|---------|-----------------------------------|---------------|
|            |       |             |    |    |        |   |      |  | 1203 | P <sub>pendr</sub> , mg/l                | 74,6  | LAND 58:2003                  | 1AT-286 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-86 Ch-1/A  |
|            |       |             |    |    |        |   |      |  | 1001 | pH                                       | 6,7   | LST EN ISO 10523:2012         | 1AT-286 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-103 Ch-1/A |
|            |       |             |    |    |        |   |      |  | 1003 | BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l   | 9716  | LST EN ISO 5815-1:2019        | 1AT-286 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-103 Ch-1/A |
|            |       |             |    |    |        |   |      |  | 1004 | Skend. Medž., mg/l                       | 870   | LST EN 872:2005               | 1AT-286 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-103 Ch-1/A |
|            |       |             |    |    |        |   |      |  | 1005 | ChDS <sub>C6</sub> , mgO <sub>2</sub> /l | 15760 | ISO 15705:2022                | 1AT-286 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-103 Ch-1/A |
|            |       |             |    |    |        |   |      |  | 1201 | N <sub>benđr</sub> , mg/l                | 273,1 |                               | 1AT-286 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-103 Ch-1/A |
|            |       |             |    |    |        |   |      |  | 1106 | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l      | 0,79  | LST ISO 7150-1:1998           | 1AT-286 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-103 Ch-1/A |
|            |       |             |    |    |        |   |      |  | 1108 | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l      | 0,08  | LST EN 26777:1999             | 1AT-286 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-103 Ch-1/A |
|            |       |             |    |    |        |   |      |  | 1107 | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l      | 1,51  | LST ISO 7890-3:1998           | 1AT-286 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-103 Ch-1/A |
|            |       |             |    |    |        |   |      |  | 1105 | PO <sub>4</sub> , mg/l                   | 44,3  | LAND 58-2003                  | 1AT-286 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-103 Ch-1/A |
|            |       |             |    |    |        |   |      |  | 1203 | P <sub>pendr</sub> , mg/l                | 155,4 | LST EN ISO 6878-2004 7skyrius | 1AT-286 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-103 Ch-1/A |
|            |       |             |    |    |        |   |      |  | 1001 | pH                                       | 6,8   | LST EN ISO 10523:2012         | 1AT-286 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-109 Ch-1/A |
|            |       |             |    |    |        |   |      |  | 1003 | BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l   | 3065  | LST EN ISO 5815-1:2019        | 1AT-286 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-109 Ch-1/A |
|            |       |             |    |    |        |   |      |  | 1004 | Skend. Medž., mg/l                       | 1700  | LST EN 872:2005               | 1AT-286 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-109 Ch-1/A |
|            |       |             |    |    |        |   |      |  | 1005 | ChDS <sub>C6</sub> , mgO <sub>2</sub> /l | 6253  | ISO 15705:2022                | 1AT-286 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-109 Ch-1/A |
|            |       |             |    |    |        |   |      |  | 1201 | N <sub>benđr</sub> , mg/l                | 288,0 |                               | 1AT-286 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-109 Ch-1/A |
|            |       |             |    |    |        |   |      |  | 1106 | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l      | 4,27  | LST ISO 7150-1:1998           | 1AT-286 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-109 Ch-1/A |
| 2023.11.21 | 10:00 | Aerotan kas | 35 | 27 | 563,04 | - | 24,0 |  |      |                                          |       |                               |         |                                   |               |
| 2023.12.06 | 10:30 | Aerotan kas | 16 | 27 | 242,4  | - | 3,1  |  |      |                                          |       |                               |         |                                   |               |

|  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |       |                               |         |                                   |               |
|--|--|--|--|--|--|--|------|-------------------------------------|-------|-------------------------------|---------|-----------------------------------|---------------|
|  |  |  |  |  |  |  | 1108 | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l | 0,018 | LST EN 26777:1999             | IAT-286 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-109 Ch-1/A |
|  |  |  |  |  |  |  | 1107 | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l | 0,147 | LST ISO 7890-3:1998           | IAT-286 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-109 Ch-1/A |
|  |  |  |  |  |  |  | 1105 | PO <sub>4</sub> , mg/l              | 8,3   | LAND 58-2003                  | IAT-286 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-109 Ch-1/A |
|  |  |  |  |  |  |  | 1203 | P <sub>bendr.</sub> , mg/l          | 20,5  | LST EN ISO 6878:2004 7skyrius | IAT-286 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-109 Ch-1/A |

| Išleistuvo kodas <sup>2</sup>  |                             | Nuotekų valymo įrenginio kodas <sup>3</sup> |                                |                                    |                                              | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas          |                 |                                    |                                          |                                  |                                |                                         |                                   |                    |  |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--|
| 1610063                        |                             | 3610021                                     |                                |                                    |                                              | PVNT I                                        |                 |                                    |                                          |                                  |                                |                                         |                                   |                    |  |
| Ėminio ėmimo data, MMMM. mm.dd | Ėminio ėmimo laikas, hh.min | Ėminio ėmimo vieta <sup>4</sup>             | Laiko tarpis <sup>5</sup> , d. | Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d | Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip / Ne | Temperatūra, °C | Teršalai / parametrai <sup>8</sup> |                                          | Matavimo rezultatas <sup>9</sup> | Matavimo metodas <sup>10</sup> | Laboratorija, atlikusi matavimą         |                                   | Tyrimų protoko Nr. |  |
|                                |                             |                                             |                                |                                    |                                              |                                               |                 | kodas                              | pavadinimas, matavimo vnt.               |                                  |                                | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. | pavadinimas                       |                    |  |
| 1                              | 2                           | 3                                           | 4                              | 5                                  | 6                                            | 7                                             | 8               | 9                                  | 10                                       | 11                               | 12                             | 13                                      | 14                                | 15                 |  |
|                                |                             |                                             |                                |                                    |                                              |                                               |                 | 1001                               | pH                                       | 7,3                              | LST EN ISO 10523:2012          | IAT-286                                 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-108 Ch-1/A      |  |
|                                |                             |                                             |                                |                                    |                                              |                                               |                 | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l   | 13                               | LAND 47-1:2007                 | IAT-286                                 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-108 Ch-1/A      |  |
| 2023.12.06                     | 10:10                       | Šulinys Nr.1                                | 70                             | 60,274                             |                                              | Ne                                            | 3               | 1004                               | Skend. Medž., mg/l                       | 12                               | LAND 46-2007                   | IAT-286                                 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-108 Ch-1/A      |  |
|                                |                             |                                             |                                |                                    |                                              |                                               |                 | 1005                               | ChDS <sub>C6</sub> , mgO <sub>2</sub> /l | 126                              | ISO 15705:2022                 | IAT-286                                 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-108 Ch-1/A      |  |
|                                |                             |                                             |                                |                                    |                                              |                                               |                 | 1204                               | Naftos produktai                         | 0,09                             | LAND 61-2003                   | IAT-286                                 | Nepriklausoma tyrimų laboratorija | 23-108 Ch-1/A      |  |

Pastabos:

<sup>1</sup>Kiekvienam išleistuvui pildoma atskira lentelė. Žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams, kuriuose nėra debito matavimo prietaisų, lentelės 4, 5, 6 skilys nepildomos.

<sup>2</sup>Išleistuvo identifikavimo kodas įrašomas iš informacinės sistemos „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (toliau – IS „AIVIKS“). Jei pildomi duomenys apie naują išleistuvą, įrašomas jo pavadinimas.

<sup>3</sup>Nuotekų valymo įrenginio identifikavimo kodas įrašomas iš informacinės sistemos IS „AIVIKS“. Jei pildomi duomenys apie naują nuotekų valymo įrenginį, jo identifikavimo kodas nerasomas.

<sup>4</sup>Kai ėminio ėmimo vieta nurodoma „paimtame vandenyje“, lentelės 4, 5, 6, 7, 8 skiltys nepildomos.

<sup>5</sup>Dienų skaičius nuo paskutinio iki aprašomo ėminio ėmimo. Pirmojo kalendoriniais metais ėminio atveju nurodomas laikotarpis nuo kalendorinių metų pradžios iki pirmojo metų ėminio ėmimo, paskutinio kalendoriniais metais ėminio atveju nurodomi du laikotarpiai – nuo priešpaskutinio iki paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo ir nuo paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo iki metų pabaigos.

<sup>6</sup>Nuotekų kiekis per nurodytąjį laikotarpį. Pirmojo kalendoriniais metais ėminio atveju nuotekų kiekis rašomas laikotarpiui nuo kalendorinių metų pradžios iki pirmojo metų ėminio ėmimo, paskutiniojo kalendoriniais metais ėminio atveju – dviem atskiriems laikotarpiais (nuo priešpaskutinio iki paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo ir nuo paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo iki metų pabaigos).

<sup>7</sup>Nepildoma žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams. Labai smarkus lietus nustatomas pagal Stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinų rodiklius, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-870 „Dėl stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinų rodiklių patvirtinimo“.

<sup>8</sup>Teršalų ir (ar) parametų kodai, pavadinimai ir matavimo vienetai įrašomi iš Vandens išteklių naudojimo valstybinės statistinės apskaitos ir duomenų teikimo tvarkos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 408 „Dėl Teršalų išmetimo į aplinką apskaitos tvarkos patvirtinimo“ (su vėlesniais pakeitimais) I priedelyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametų kodų sąrašo.

<sup>9</sup>Jei išmatuota atskiro nuotekų ėminio teršalo koncentracija mažesnė už taikomu metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant matavimo rezultatą įrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė, prieš skaičių rašant ženklą „<“.

<sup>10</sup>Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas.

Parengė Giedrė Strazdauskienė 862236967  
(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

Direktorius  
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)



Ovidijus Macijauskis  
(Vardas ir pavardė)

2023-12-20  
(Data)





NEPRIKLAUSOMA TYRIMŲ  
LABORATORIJA  
INDEPENDENT TESTING  
LABORATORY

UAB NEPRIKLAUSOMA TYRIMŲ LABORATORIJA  
Narutavičių g. 4, Telšiai, www.ntslaboratorija.lt  
Veikla vykdoma: Sedos g. 35, Telšiai, LT-87101



LIETUVOS  
NACIONALINIS  
AKREDITACIJOS  
BIURAS

RASDYMAI  
ISO/IEC 17025

Ne LA-01.148

Protokolo puslapių skaičius 1(1)

## TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 23-86 Ch-1/A

|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mėginių gavimo data ( laikas)                                                                                                                                                    | 2023.10.17 (09:20)                                                                                                                                                                                                                                |
| Užsakovas, adresas                                                                                                                                                               | UAB „Rapsoila“, Povilo Plechavičiaus g. 8, Ukrainai, Mažeikių raj.                                                                                                                                                                                |
| Tyrimų trukmė                                                                                                                                                                    | 2023.10.17-2023.10.24                                                                                                                                                                                                                             |
| Mėginių aprašymas                                                                                                                                                                | Gamybinės nuotekos, momentinis mėginys, kiekis 3x 1,0 L stikliniai indai.<br>Mėginio temperatūra 23,0 °C.<br>Priimto mėginio temperatūra 14,3 °C; reg. Nr. 23-908, 10-35-3.<br>Temperatūra mėginio gabenimo taroje 5,0 °C.                        |
| Mėginių paėmimo vieta                                                                                                                                                            | Aerotankas, Povilo Plechavičiaus g. 8, Ukrainai                                                                                                                                                                                                   |
| Mėginių paėmimo tvarka<br><small>Mėginių emimo akto Nr., aplanko Nr., mėginio paėmimo data (laikas), ND pagal kurį paimti mėginiai, mėginių emimo plano Nr., v. pavardė)</small> | Akto Nr. 23-295/3; A33-3LA; 2023.10.17 (07:30),<br>Pagal ISO 5667-10:2020 išskyrus 4.3.2 p., LST EN ISO 5667-3:2018*<br>UAB „Nepriklausoma tyrimų laboratorija“ laborantė Zita Lekstutė<br>Dalyvavo: UAB „Rapsoila“ ekologė Giedrė Strazdauskienė |

## TYRIMŲ REZULTATAI

| Analitės pavadinimas, matavimo vienetai, informacija pagal taikomą metodą                        | Tyrimo rezultatai | Metodo žymuo                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Temperatūra, °C                                                                                  | 23,0              | MI04LA:2023*                                             |
| pH (Temp. °C)                                                                                    | 7,3 (16,0)        | LST EN ISO 10523:2012                                    |
| Biocheminio deguonies suvartojimas per n parų (BDS <sub>n</sub> )<br>Kiekis, mgO <sub>2</sub> /L | 13027             | LST EN ISO 5815-1:2019,<br>išskyrus 9.6.1 p. ir A priedą |
| Suspenduotų medžiagų kiekis, mg/L                                                                | 543               | LST EN 872:2005                                          |
| Amonio azoto kiekis, mg/L                                                                        | 0,58              | LST ISO 7150-1:1998                                      |
| Nitrito azoto kiekis, mg/L <sup>(1)</sup>                                                        | 0,05              | LST EN 26777:1999                                        |
| Nitratų azoto kiekis, mg/L <sup>(2)</sup>                                                        | 1,82              | LST ISO 7890-3:1998                                      |
| Kjeldalio azoto kiekis, mg/L <sup>(3)</sup>                                                      | 181,91            | MI11-1LA:2022                                            |
| Bendras azotas, mg/L                                                                             | 183,77            | (1)+(2)+(3)*                                             |
| Bendro fosforo kiekis, mg/L                                                                      | 68,5              | LST EN ISO 6878:2004, 7 skyrius                          |
| Cheminio deguonies suvartojimo (ChDS) kiekis, mg/L                                               | 24500             | ISO 15705:2002 išskyrus 10.3 ir 11.2 p.                  |
| Fosfatų fosforas, mg/L                                                                           | 43,2              | LAND 58-2003**                                           |
| Naftos angliavandenių indeksas C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> , mg/L                           | 0,45              | LAND 61-2003**                                           |

### Išvada: -

### Papildomi duomenys, pastabos:

Mėginys iki analizės pradžios laikomas (2-5) °C temperatūroje.

Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų (BDS<sub>n</sub>) tyrimas atliekamas 7 paras, slopinant nitrifikaciją. Atlikti du praskiedimai po du pakartojimus, tiriamų praskiedimų rezultatai 12947 mgO<sub>2</sub>/L, 13197 mgO<sub>2</sub>/L, 13045 mgO<sub>2</sub>/L, 12920 mgO<sub>2</sub>/L, vidutinė reikšmė 13027 mgO<sub>2</sub>/L.

Skendinčių medžiagų kiekiui nustatyti naudojami koštuvai Friseneuve GC.047.

### Paaiškinimai:

\*- neakredituotas metodas.

\*\* - subrangovų atliktas tyrimas.

Nr...Ch.../A...- protokolo Nr., cheminiai tyrimai, mėginių skaičius, /Aplinkos mėginys.

Tyrimų rezultatai susiję su laboratorijos darbuotojų paimtu / užsakovų pateiktu mėginiu.

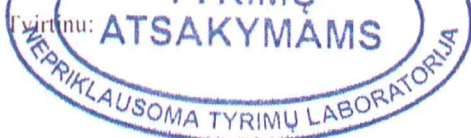
Be raštiško laboratorijos sutikimo protokolo dalys negali būti padaugintos.

Protokolo pasirašymo data: 2023.10.25

Parašas:

Tyrimų protokola išrašė:

Tyrimu:



Laborantė

L.e.p. direktorė

2023.10.25

Zita Lekstutė

Monika Vasytė



NEPRIKLAUSOMA TYRIMŲ  
LABORATORIJA  
INDEPENDENT TESTING  
LABORATORY

UAB NEPRIKLAUSOMA TYRIMŲ LABORATORIJA  
Narutavičių g. 4, Telšiai, www.ntlaboratorija.lt  
Veikla vykdoma: Sedos g. 35, Telšiai, LT-87101



LIETUVOS  
NACIONALINIS  
AKREDITACIJOS  
BIURAS

BANDYMAI  
ISO/IEC 17025

Ne.LA.01.148

Protokolo puslapių skaičius 1(1)

## TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 23-103 Ch-1/A

|                               |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mėginių gavimo data ( laikas) | 2023.11.21 (10:00)                                                                                                                                                                                                              |
| Užsakovas, adresas            | UAB „Rapsoila“, Povilo Plechavičiaus g. 8, Ukraiņai , Mažeikių raj.                                                                                                                                                             |
| Tyrimų trukmė                 | 2023.11.21-2023.11.28                                                                                                                                                                                                           |
| Mėginių aprašymas             | Gamybinės nuotekos, momentinis mėginys, kiekis 3 x 1,0 L stikliniai indai.<br>Priimto mėginio temperatūra 18,2 °C; reg. Nr. 23-1020, 10-35-3.<br>Temperatūra mėginio gabenimo taroje 4,7 °C.                                    |
| Mėginių paėmimo vieta         | Aerotankas, Povilo Plechavičiaus g. 8, Ukraiņai                                                                                                                                                                                 |
| Mėginių paėmimo tvarka        | Akto Nr. 23-336/3; A33-3LA; 2023.11.21 (07:25),<br>Pagal ISO 5667-10:2020 išskyrus 4.3.2 p., LST EN ISO 5667-3:2018*<br>UAB „Nepriklausoma tyrimų laboratorija“ Zita Lekstutė<br>Dalyvavo: UAB „Rapsoila“ Giedrė Strazdauskienė |

## TYRIMŲ REZULTATAI

| Analitės pavadinimas, matavimo vienetai,<br>informacija pagal taikomą metodą                     | Tyrimo rezultatai | Metodo žymuo                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Temperatūra, °C                                                                                  | 24,0              | MI04LA:2023*                                             |
| pH (Temp. °C )                                                                                   | 6,7 (18,5)        | LST EN ISO 10523:2012                                    |
| Biocheminio deguonies suvartojimas per n parų (BDS <sub>n</sub> )<br>kiekis, mgO <sub>2</sub> /L | 9716              | LST EN ISO 5815-1:2019,<br>išskyrus 9.6.1 p. ir A priedą |
| Suspenduotų medžiagų kiekis, mg/L                                                                | 870               | LST EN 872:2005                                          |
| Amonio azoto kiekis, mg/L                                                                        | 0,79              | LST ISO 7150-1:1998                                      |
| Nitrito azoto kiekis, mg/L <sup>(1)</sup>                                                        | 0,08              | LST EN 26777:1999                                        |
| Nitratų azoto kiekis, mg/L <sup>(2)</sup>                                                        | 1,51              | LST ISO 7890-3:1998                                      |
| Kjeldalio azoto kiekis, mg/L <sup>(3)</sup>                                                      | 271,51            | MI11-1LA:2022                                            |
| Bendras azotas, mg/L                                                                             | 273,10            | (1)+(2)+(3)*                                             |
| Bendro fosforo kiekis, mg/L                                                                      | 155,4             | LST EN ISO 6878:2004, 7 skyrius                          |
| Cheminio deguonies suvartojimo (ChDS) kiekis, mg/L                                               | 15760             | ISO 15705:2002 išskyrus 10.3 ir 11.2 p.                  |
| Fosfatų fosforas, mg/L                                                                           | 44,3              | LAND 58-2003**                                           |
| Naftos angliavandenių indeksas C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> , mg/L                           | 0,2               | LAND 61-2003**                                           |

Išvada: -

### Papildomi duomenys, pastabos:

Mėginys iki analizės pradžios laikomas (2-5) °C temperatūroje.

Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų (BDS<sub>n</sub>) tyrimas atliekamas 7 paras, slopinant nitrifikaciją. Atlikti du praskiedimai po du pakartojimus, tiriamų praskiedimų rezultatai 9798 mgO<sub>2</sub>/L, 9698 mgO<sub>2</sub>/L, 9721 mgO<sub>2</sub>/L, 9646 mgO<sub>2</sub>/L, vidutinė reikšmė 9716 mgO<sub>2</sub>/L.

Skendinių medžiagų kiekiui nustatyti naudojami kostuvai Frisenette GC.047.

### Paaiškinimai:

\* - neakredituotas metodas.

\*\* - subrangovų atliktas tyrimas.

Nr...Ch.../A...- protokolo Nr., cheminiai tyrimai, mėginių skaičius, /Aplinkos mėginys.

Tyrimų rezultatai susiję su laboratorijos darbuotojų paimtu / užsakovų pateiktu mėginiu.

Be raštiško laboratorijos sutikimo protokolo dalys negali būti padaugintos.

Protokolo pasirašymo data: 2023.11.28

Parašai:

Tyrimų protokolą išrašė:

Tvirtiną:

Laborantė

L.e.p. direktorė

Zita Lekstutė

Monika Vasytė



*[Signature]*  
2023.11.28





NEPRIKLAUSOMA TYRIMŲ  
LABORATORIJA  
INDEPENDENT TESTING  
LABORATORY



LIETUVOS  
NACIONALINIS  
AKREDITACIJOS  
BIURAS

UAB NEPRIKLAUSOMA TYRIMŲ LABORATORIJA  
Sovietų g. 4, Telšiai, www.utlaboratorija.lt  
Veikla vykdoma: Sėdov g. 35, Telšiai, LT-87101

BANDYMAI  
ISO/IEC 17025

Sr. LA.01.148

Protokolo puslapių skaičius 1(1)

## TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 23-109 Ch-1/A

|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mėginių gavimo data ( laikas)                                                                                                                                               | 2023.12.06 (12:50)                                                                                                                                                                                              |
| Užsakovas, adresas                                                                                                                                                          | UAB „Rapsoila“, Povilo Plechavičiaus g. 8, Ukrinai, Mažeikių raj.                                                                                                                                               |
| Tyrimų trukmė                                                                                                                                                               | 2023.12.06-2023.12.13                                                                                                                                                                                           |
| Mėginių aprašymas                                                                                                                                                           | Gamybinės nuotekos, momentinis mėginys, 3 x 1,0 L.<br>Priimto mėginio temperatūra 3,4 °C; reg. Nr. 23-1072, 10-35-3.<br>Temperatūra mėginio gabenimo taroje 2,3 °C.                                             |
| Mėginių paėmimo vieta                                                                                                                                                       | Aerotankas, Povilo Plechavičiaus g. 8, Ukrinai                                                                                                                                                                  |
| Mėginių paėmimo tvarka<br>(Mėginių emimo akto Nr., aplanko Nr., mėginio<br>paėmimo data (laikas), plano Nr., ND pagal kurį<br>paimti mėginiai, mėginius paėmė (s. pavarde)) | Akto Nr. 23-353/3; A33-3LA; 2023.12.06 (10:30).<br>Pagal ISO 5667-10:2020 išskyrus 4.3.2 p., LST EN ISO 5667-3:2018*<br>UAB „Nepriklausoma tyrimų laboratorija“ Justas Čaukaitis<br>Dalyvavo: G. Strazdauskienė |

## TYRIMŲ REZULTATAI

| Analitės pavadinimas, matavimo vienetai,<br>informacija pagal taikomą metodą                     | Tyrimo rezultatai | Metodo žymuo                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Temperatūra, °C                                                                                  | 3,1               | MI04LA:2023*                                             |
| pH (Temp. °C )                                                                                   | 6,8 (3,4)         | LST EN ISO 10523:2012                                    |
| Biocheminio deguonies suvartojimas per n parų (BDS <sub>n</sub> )<br>kiekis, mgO <sub>2</sub> /L | 3065              | LST EN ISO 5815-1:2019,<br>išskyrus 9.6.1 p. ir A priedą |
| Suspenduotų medžiagų kiekis, mg/L                                                                | 1700              | LST EN 872:2005                                          |
| Amonio azoto kiekis, mg/L                                                                        | 4,27              | LST ISO 7150-1:1998                                      |
| Nitrito azoto kiekis, mg/L <sup>(1)</sup>                                                        | 0,018             | LST EN 26777:1999                                        |
| Nitratų azoto kiekis, mg/L <sup>(2)</sup>                                                        | 0,147             | LST ISO 7890-3:1998                                      |
| Kjeldalio azoto kiekis, mg/L <sup>(3)</sup>                                                      | 287,84            | MI11-ILA:2022                                            |
| Bendras azotas, mg/L                                                                             | 288,0             | (1)+(2)+(3)*                                             |
| Bendro fosforo kiekis, mg/L                                                                      | 107,80            | LST EN ISO 6878:2004, 7 skyrius                          |
| Cheminio deguonies suvartojimo (ChDS) kiekis, mg/L                                               | 6253              | ISO 15705:2002 išskyrus 10.3 ir 11.2 p.                  |
| Fosfatų fosforas, mg/L                                                                           | 8,3               | LAND 58-2003**                                           |
| Naftos angliavandenių indeksas C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> , mg/L                           | 0,74              | LAND 61-2003**                                           |

Išvada: -

Papildomi duomenys, pastabos:

Mėginys iki analizės pradžios laikomas (2-5) °C temperatūroje.

Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų (BDS<sub>n</sub>) tyrimas atliekamas 7 paras, slopinant nitrifikaciją. Atlikti du praskiedimai po du pakartojimus, tiriamo praskiedimų rezultatai 3034 mgO<sub>2</sub>/L, 3059 mgO<sub>2</sub>/L, 3109 mgO<sub>2</sub>/L, 3059 mgO<sub>2</sub>/L, vidutinė reikšmė 3065 mgO<sub>2</sub>/L.

Skendinčių medžiagų kiekiui nustatyti naudojami kostuvai Frisenette GC.047.

Paiškinimai:

\* - nenkredituotas metodas.

\*\* - subrangovų atliktas tyrimas.

Nr. Ch-1/A...- protokolo Nr. cheminiai tyrimai, mėginių skaičius, /Aplinkos mėginys.

Tyrimų rezultatai susiję su laboratorijos darbuotojų paimtu / užsakovu pateiktu mėginiu.

Be rašiško laboratorijos sutikimo protokolo dalys negali būti padaugintos.

Protokolo pasirašymo data: 2023.12.14

Parašas:

Tyrimų protokola išrašė: Laborantė

Tvirtinui:

TYRIMŲ  
ATSAKYMAMS

Zita Lekstutė

UAB NEPRIKLAUSOMA TYRIMŲ LABORATORIJA  
Sovietų g. 4, Telšiai, LT-87101  
Tel. 8 611 2195  
E-p. info@utlaboratorija.lt  
Monika Vasytė  
23-12-2023 12 men. Aka. [signature]



NEPRIKLAUSOMA TYRIMŲ  
LABORATORIJA  
INDEPENDENT TESTING  
LABORATORY

UAB NEPRIKLAUSOMA TYRIMŲ LABORATORIJA  
Narutavičių g. 4, Telšiai, www.labnpl.lt  
Veikla vykdoma: Sedovų g. 35, Telšiai, LT-8101



LIETUVOS  
NACIONALINIS  
AKREDITACIJOS  
BIURAS

Bandymai  
ISO-IEC 17025

SL-1A-01-18

Protokolo puslapio skaičius 1(1)

## TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 23-108 Ch-1/A

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mėginių gavimo data ( laikas)                                                                                                                                             | 2023.12.06 (12:50)                                                                                                                                                                                                          |
| Užsakovas, kontaktinė informacija                                                                                                                                         | UAB „Rapsoila“, Povilo Plechavičiaus g. 8, Ukrai, Mažeikių raj.                                                                                                                                                             |
| Tyrimų trukmė                                                                                                                                                             | 2023.12.06 - 2023.12.13                                                                                                                                                                                                     |
| Mėginių aprašymas                                                                                                                                                         | Eil. Nr. 1 Lietaus nuotekos, momentinis mėginys, 3 x 1,0 L., stikliniai indai, mėginio temperatūra 3,0 °C.<br>Priimto mėginio temperatūra 3,2 °C, reg. Nr. 23-1071, 10-35-3.<br>Temperatūra mėginių gabenimo taroje 2,3 °C. |
| Mėginių paėmimo vieta                                                                                                                                                     | Lietaus nuotekų surinkimo šulinys Nr.1,<br>UAB „Rapsoila“, Povilo Plechavičiaus g. 8, Ukrai, Mažeikių raj.                                                                                                                  |
| Mėginių paėmimo tvarka<br>(Mėginių atrinkimo akto Nr., aplanko Nr., mėginio paėmimo data (laikas), plano Nr., ND pagal kurį paimti mėginiai, mėginius paėmė (v. pavardė)) | Akto Nr. 23-352/3, A33-3LA, 2023.12.06 (10:10).<br>Pagal LST EN ISO 5667-3:2018*, ISO 5667-10:2020 išskyrus 4.3.2 p.<br>UAB „Nepriklausoma tyrimų laboratorija“ Justas Laukaitis<br>Dalyvavo: G. Strazdauskienė.            |

## TYRIMŲ REZULTATAI

| Analitės pavadinimas, matavimo vienetai, informacija pagal taikomą metodą                     | Tyrimų rezultatai | Metodo žymuo                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                               | Eil. Nr. 1        |                                                      |
| Temperatūra, °C                                                                               | 3,0               | MI04LA:2023*                                         |
| pH (Temp. °C)                                                                                 | 7,3 (3,2)         | LST EN ISO 10523:2012                                |
| Suspenduotų medžiagų kiekis, mg/L                                                             | 12                | LST EN 872:2005                                      |
| Biocheminio deguonies suvartojimas per n parų (BDS <sub>n</sub> ) kiekis, mgO <sub>2</sub> /L | 13                | LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1p. ir A priedą |
| Cheminio deguonies suvartojimo (ChDS) kiekis, mg/L                                            | 126               | ISO 15705:2002, išskyrus 10.3 ir 11.2 p.             |
| Fosfatų fosforas, mg/L                                                                        | 0,525             | LAND 58-2003**                                       |
| Naftos angliavandenilių indeksas C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> , mg/L                      | 0,09              | LAND 61-2003**                                       |

### Išvada:-

#### Papildomi duomenys, pastabos:

Mėginiai iki analizės pradžios laikomi (2-5) °C temperatūroje.

Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų (BDS<sub>n</sub>) tyrimas atliekamas 7 paras, slopinant nitrifikaciją. Kiekvienam mėginiui atlikti du praskiedimai po du pakartojimus. tiriamų praskiedimų rezultatai: Eil. Nr.1 13 mgO<sub>2</sub>/L, 13 mgO<sub>2</sub>/L, 14 mgO<sub>2</sub>/L, 13 mgO<sub>2</sub>/L, vidutinė reikšmė 13 mgO<sub>2</sub>/L.

Suspenduotų medžiagų kiekiui nustatyti naudojami koštuvai Frisnette Cat. No. GC.047.

#### Paaiškinimai:

\*- neakredituotas metodas.

\*\* - subrangovų atliktas tyrimas

Nr. Ch-1/A...- protokolo Nr., cheminiai tyrimai, mėginių skaičius, /Aplinkos mėginys.

Tyrimų rezultatai susiję su laboratorijos darbuotojų paimtu / užsakovų pateiktu mėginiu.

Be raštiško laboratorijos sutikimo protokolo dalys negali būti padaugintos.

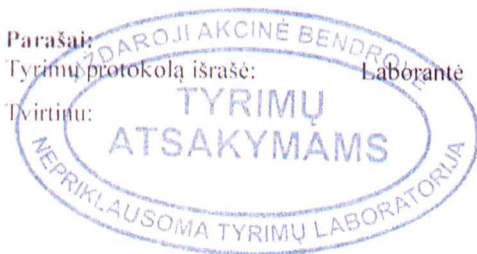
Protokolo pasirašymo data: 2023.12.14

Parašai:

Tyrimų protokola išrašė:

Laborantė

Tvirtinti:



Zita Lekstutė

UAB „Nepriklausoma tyrimų laboratorija“  
Tilgimė, Labovaičių g. 33-2195  
Lietuva

Monika Vasytė

2023 m. 12 men.