

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Aplinkos apsaugos agentūrai                             |
| <input type="checkbox"/>            | Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos |
| <input type="checkbox"/>            | Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai                 |

## ŪKIO SUBJEKTŲ 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, vykdamas ūkinę veiklą

|                                     |
|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            |
| <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>            |

(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

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| AB „Vilniaus paukštynas“ | 186107463 |
|--------------------------|-----------|

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

| savivaldybė | vietovė (miestas, kaimas) | gatvė    | gatvės tipas | namo nr. | korpusas | buto nr. |
|-------------|---------------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
| Vilniaus r. | Rudamina                  | Gamyklos | -            | 27       | -        | -        |

##### 1.5. ryšio informacija

| telefono nr.   | fakso nr.      | el. pašto adresas  |
|----------------|----------------|--|
| (8 5) 268 7331 | (8 5) 268 7331 | <a href="mailto:vilniaus.paukstynas@kgroup.eu">vilniaus.paukstynas@kgroup.eu</a> |

#### 2. Ūkinės veiklos vieta:

| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas |                           |          |              |          |          |          |
|------------------------------------|---------------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
| AB „Vilniaus paukštynas“           |                           |          |              |          |          |          |
| adresas                            |                           |          |              |          |          |          |
| savivaldybė                        | vietovė (miestas, kaimas) | gatvė    | gatvės tipas | namo nr. | korpusas | buto nr. |
| Vilniaus r.                        | Rudamina                  | Gamyklos |              | 27       |          |          |

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

| telefono nr. | fakso nr. | el. pašto adresas  |
|--------------|-----------|--|
| 8 668 77659  | -         | <a href="mailto:l.talutiene@kgroup.eu">l.talutiene@kgroup.eu</a> |

#### 4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2021 metai

## II. POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

**1 lentelė.** Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

| Eil. Nr. | Išleistuvo kodas | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus <sup>1</sup> | Matavimų vieta                            |                                  |  |   | Matavimo atlikimo data ir laikas | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas <sup>3</sup> | Laboratorija, atlikusi matavimus        |   |
|----------|------------------|----------------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|--|---|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---|---|
|          |                  |                      |                                   | koordinatės                               | atstumas nuo taršos šaltinio, km | paviršinio vandens telkinio kodas <sup>2</sup> | paviršinio vandens telkinio pavadinimas |                                  |                     |                               | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data |
| 1        | 2                | 3                    | 4                                 | 5   | 6                                | 7  | 8                                       | 9                                | 10                  | 11                            | 12                                      | 13  |
| 1.       | 1410019          | pH                   | 6-8,5/6-8,5                       | 586518;<br>6051248/<br>584427;<br>6050370 | 100 m<br>aukščiau<br>išleistuvo  | 12010518                                       | Rudamina                                | 2021 03 29                       | 8,05/8,06           | LST EN 10523:2012             | Nr. 1454554                             | 2018-04-16  |
|          |                  | SM                   | 25/25                             |   |                                  |  |   | 18/16                            | LAND 46:2007        |                               |   |   |
|          |                  | BDS <sub>7</sub>     | 3,3/3,3                           |   |                                  |  |   | 3,0/3,1                          | LAND 47-2:2007      |                               |   |   |
|          |                  | B. azotas            | 3,0/3,0                           |   |                                  |  |   | 3,79/3,84                        | LAND 84:2006        |                               |   |   |
|          |                  | B. fosforas          | 0,14/0,14                         |   |                                  |  |   | 0,052/0,080                      | LAND 58:2003        |                               |   |   |
| ChDS     | -/-              | 67/62                | LAND 83:2006                      |   |                                  |  |   |                                  |                     |                               |   |   |
| 2.       | 1410019          | pH                   | 6-8,5/6-8,5                       | 586518;<br>6051248/<br>584427;<br>6050370 | 100 m<br>aukščiau<br>išleistuvo  | 12010518                                       | Rudamina                                | 2021 06 03                       | 8,35/8,28           | LST EN 10523:2012             | Nr. 1454554                             | 2018-04-16  |
|          |                  | SM                   | 25/25                             |   |                                  |  |   | 10/16                            | LAND 46:2007        |                               |   |   |
|          |                  | BDS <sub>7</sub>     | 3,3/3,3                           |   |                                  |  |   | 1,9/2,1                          | LAND 47-2:2007      |                               |   |   |
|          |                  | B. azotas            | 3,0/3,0                           |   |                                  |  |   | 3,41/3,68                        | LAND 84:2006        |                               |   |   |
|          |                  | B. fosforas          | 0,14/0,14                         |   |                                  |  |   | 0,059/0,053                      | LAND 58:2003        |                               |   |   |
| ChDS     | -/-              | 36/29                | LAND 83:2006                      |   |                                  |  |   |                                  |                     |                               |   |   |
| 3.       | 1410019          | pH                   | 6-8,5/6-8,5                       | 586518;<br>6051248/<br>584427;<br>6050370 | 100 m<br>aukščiau<br>išleistuvo  | 12010518                                       | Rudamina                                | 2021 10 12                       | 7,75/7,21           | LST EN 10523:2012             | Nr. 1454554                             | 2018-04-16  |
|          |                  | SM                   | 25/25                             |   |                                  |  |   | <2,0/5,0                         | LAND 46:2007        |                               |   |   |
|          |                  | BDS <sub>7</sub>     | 3,3/3,3                           |   |                                  |  |   | 1,31/1,64                        | LAND 47-2:2007      |                               |   |   |
|          |                  | B. azotas            | 3,0/3,0                           |   |                                  |  |   | 1,52/1,88                        | LAND 84:2006        |                               |   |   |
|          |                  | B. fosforas          | 0,14/0,14                         |   |                                  |  |   | 0,067/0,344                      | LAND 58:2003        |                               |   |   |
| ChDS     | -/-              | 63/22,74             | LAND 83:2006                      |   |                                  |  |   |                                  |                     |                               |   |   |
| 4.       | 1410019          | pH                   | 6-8,5/6-8,5                       | 586518;<br>6051248/<br>584427;<br>6050370 | 100 m<br>aukščiau<br>išleistuvo  | 12010518                                       | Rudamina                                | 2021 12 09                       | 7,86/7,66           | LST EN 10523:2012             | Nr. 1454554                             | 2018-04-16  |
|          |                  | SM                   | 25/25                             |   |                                  |  |   | 18/23                            | LAND 46:2007        |                               |   |   |
|          |                  | BDS <sub>7</sub>     | 3,3/3,3                           |   |                                  |  |   | 2,26/2,0                         | LAND 47-1:2007      |                               |   |   |
|          |                  | B. azotas            | 3,0/3,0                           |   |                                  |  |   | 9,51/9,59                        | LAND 84:2006        |                               |   |   |
|          |                  | B. fosforas          | 0,14/0,14                         |   |                                  |  |   | 0,030/0,030                      | LAND 58:2003        |                               |   |   |
| ChDS     | -/-              | 40,50/32,21          | LAND 83:2006                      |   |                                  |  |   |                                  |                     |                               |   |   |

Pastabos:

<sup>1</sup> Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai yra Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (Žin., 2006, Nr. 59-2103; 2010, Nr. 59-2938; 2011, Nr. 39-1888), 1 priede ir 2 priedo A dalyje nurodytų medžiagų aplinkos kokybės standartai paviršiniuose vandenyse ir 2 priedo B dalies B1 sąrašė nurodytų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos vandens telkinyje-primtuve.

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

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

**2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys (nepildoma)**

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

Pastabos:

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

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

**3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys<sup>1</sup> (nepildoma)**

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

Pastabos:

<sup>1</sup> Kartu su ataskaita turi būti pateikiamos:

1) laboratorinių tyrimų protokolų kopijos;

2) pastabos apie Monitoringo programos požeminio vandens monitoringo dalies vykdymą, tinklo būklę, vertinimo kriterijų viršijančius parametrus.

<sup>2</sup> Matavimo metodas ir laboratorija lentelėje gali būti nenurodyti, jeigu jie nurodyti tyrimų protokole.

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

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

**4 lentelė. Poveikio drenajiniam vandeniui monitoringo duomenys (nepildoma)**

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

Pastabos:

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

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

**5 lentelė. Poveikio aplinkai (dirvožemiui, biologinei įvairovei, reljefui, hidrografiniam tinklui, kraštovaizdžio vizualinei struktūrai) monitoringo duomenys (nepildoma)**

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

Pastabas:

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

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

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

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

5.1. duomenų analizėje argumentuotai apibūdinama:

– technologinių procesų parametrų atitiktis teisės aktuose reglamentuotam (jei reglamentuotas) technologiniam režimui, neatitiktimum, jei tokių buvo, priežastys ir jų poveikis (išmetamam ar išleidžiamam teršalų kiekiui ir aplinkos (oro, vandens) kokybei);

Technologinių procesų monitoringas nevykdomas.

– išmetamo ar išleidžiamo teršalų kiekio atitiktis teisės aktuose reglamentuotam (jei reglamentuotas) ir (ar) leidimo sąlygose nustatytam kiekiui;

Išmetamų oro teršalų kiekiai daugiausia atvejų iš paukščių auginimo vietų, katilinių ir dujų vandens šildymo vietų neviršijo TTPK leidime numatyto ribinių dydžių. Nežymūs azoto oksidų viršijimai užfiksuoti rūkykloje esančiuose taršos šaltiniuose Nr. 021 ir 080 ir tarmoalvyvos katilinėje taršos šaltinis Nr. 091.

– jei vykdomas poveikio aplinkai monitoringas, ūkio subjekto išmetamo ar išleidžiamo teršalo sudaromas aplinkos (oro, vandens) užterštumo lygis (be foninio aplinkos užterštumo lygio ir su juo) ir jo palyginimas su tam teršalui nustatyta aplinkos (oro, vandens) kokybės norma.

2021 m. buvo stebimas nuotekų valymo įrenginių poveikis Rudaminos vandens kokybei. Nuotekų valykla 2021 metais dirbo stabiliai, nebuvo vykdomi rekonstrukcijos ar panašūs darbai. Rugsėjo-rugšėlio mėnesiais Vilniaus rajono savivaldybės užsakymu Rudaminos upelyje buvo atlikti valymo-giluminimo darbai.

I ir II ketvirčius AB „Vilniaus paukštynas“ leidžiama taršalų koncentracija neviršijo nustatytų normų išskyrus nežymius bendrojo azoto koncentracijos viršijimą aukščiau ir žemiau išleistuvo. Dar iki išleistuvo (100 m. aukščiau išleistuvo) bendrojo azoto koncentracija siekė 3,79 mg/l ir 3,41 mg/l atitinkamai pagal ketvirčius. Žemiau išleistuvo nustatyta bendrojo azoto koncentracija 3,84 mg/l ir 3,68 mg/l atitinkamai, ribinė vertė 3,3 mg/l.

III ketvirtį nustatytas bendrojo fosforo ribinės vertės koncentracijos viršijimas žemiau išleistuvo. Aukščiau išleistuvo nustatyta koncentracija 0,067 mg/l, žemiau išleistuvo 0,344 mg/l, ribinė vertė 0,140 mg/l. Tą pačią dieną atlikto tyrimo metu iš išleistuvo po nuotekų valymo bendrojo fosforo koncentracija nustatyta 0,810 mg/l ir neviršijo ribinės vertės 1,0 mg/l.

IV ketvirtį nustatytas bendrojo azoto viršijimas aukščiau ir žemiau išleistuvo 9,51 mg/l ir 9,59 mg/l atitinkamai, ribinė vertė 3,3 mg/l. Viršijimo priežastis nežinoma.

Tyrimų rezultatai aukščiau ir žemiau AB „Vilniaus paukštynas“ nuotekų išleistuvo indikavo tik nedidelę išleidžiamų išvalytų buitinių-gamybinių nuotekų įtaką Rudaminos upės vandens kokybei.

5.2. išvados pateikiama informacija apie ūkio subjekto vykdomos veiklos technologinių procesų parametrų laikymąsi, ūkio subjekto veiklos poveikį jo veikiamiems aplinkos komponentams (nurodant kitimo per pastaruosius metus tendencijas ir prognozuojamą poveikį) ir galimas tokio poveikio sumažinimo priemones (veiksnius).

Pagal monitoringo duomenis matoma, kad ūkio subjekto žymaus poveikio aplinkai nedaro. Teršalų koncentracijos ir kiekiai daugiausia atvejų neviršija TTPK leidime nustatytų verčių, o nustatyti viršijimai yra nežymūs.

5.3 pasiūlymai monitoringo programos tikslinimui ir monitoringo apimčių keitimui, jeigu monitoringo rezultatais tai galima pagrįsti.

Monitoringą siūloma vykdyti tuo pačiu dažniu.

Teršalų, išmetamų iš stacionariųjų aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys.

| Nr.  | Taršos šaltinis | Teršalai |                   | Matavimo rezultatai <sup>2</sup> | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>           | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|--|-----------------|----------|-------------------|----------------------------------|---|---|---|
|  |                 | kodas    | pavadinimas       |                                  |   |   |   |
| 1  | 2               | 3        | 4                 | 5                                | 6   | 7                                       | 8   |
| <b>Antra aikštelė, Kalviškės, Vilniaus rajonas</b> |                 |          |                   |                                  |   |   |   |
| 001  |                 | 250      | Azoto oksidai (A) | 0,00526 g/s                      | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi    | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |
|  |                 |          |                   | 0,00129 g/s                      |   |   |   |
|  |                 |          |                   | 0,00790 g/s                      |   |   |   |
|  |                 |          |                   | 0,00621 g/s                      |   |   |   |
|  |                 |          |                   | 0,03296 g/s                      |   |   |   |
| 007-043  |                 | 134      | Amoniakas         | 0,00960 g/s                      | Standartinės  | Skaiciavimo, pagal galiojančią metodiką | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |
|  |                 |          |                   | 0,00015 g/s                      |   |   |   |
|  |                 |          |                   | 0,01034 g/s                      |   |   |   |
|  |                 |          |                   | 0,01618 g/s                      |   |   |   |
| 044  |                 | 250      | Azoto oksidai (A) | 0,00008 g/s                      | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi    | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |
| 045  |                 | 250      | Azoto oksidai (A) | 0,00006 g/s                      | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi    | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |
| 046  |                 | 250      | Azoto oksidai (A) | 0,00026 g/s                      | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi    | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |
| 047  |                 | 250      | Azoto oksidai (A) | 0,00026 g/s                      | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi    | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |
| 601  |                 | 134      | Amoniakas         | 0,00000 g/s                      | Standartinės  | Skaiciavimo, pagal galiojančią metodiką | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |
| 602  |                 | 134      | Amoniakas         | 0,00000 g/s                      | Standartinės  | Skaiciavimo, pagal galiojančią metodiką | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |
| <b>Pirma aikštelė, Rudamina, Vilniaus rajonas</b>  |                 |          |                   |                                  |   |   |   |
| 022 – 077  |                 | 134      | Amoniakas         | 0,14790 g/s                      | Standartinės  | Skaiciavimo, pagal galiojančią metodiką | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |
|  |                 |          |                   | 0,00394 g/s                      |   |   |   |
|  |                 |          |                   | 0,00067 g/s                      |   |   |   |
|  |                 |          |                   | 0,04639 g/s                      |   |   |   |
|  |                 |          |                   | 0,07260 g/s                      |   |   |   |
| 001  |                 | 250      | Azoto oksidai (A) | 0,89132 g/s                      | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi    | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |
|  |                 |          |                   | 1,01396 g/s                      |   |   |   |
|  |                 |          |                   | 1,2458 g/s                       |   |   |   |
| 002  |                 | 5872     | Azoto oksidai (C) | 0,38461 g/s                      | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi    | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |
|  |                 |          |                   | 0,00000 g/s                      |   |   |   |

| Taršos šaltinis | Teršalai |                       | Matavimo rezultatai <sup>2</sup> | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>        | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |             |
|-----------------|----------|-----------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|---|-------------|
|                 | kodas    | pavadinimas           |                                  |   |                                      |   |             |
| <b>1</b>        | <b>2</b> | <b>3</b>              | <b>4</b>                         | <b>5</b>  | <b>6</b>                             | <b>8</b>  |             |
| 005             | 4281     | Kietosios dalelės (C) | 0,00000 g/s                      |   | Svorio, LAND 28-98/M-08              | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |             |
| 009             | 5872     | Azoto oksidai (C)     | 0,00000 g/s                      | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |             |
|                 | 4281     | Kietosios dalelės (C) | 0,00000 g/s                      |   |                                      |   |             |
|                 | 4281     | Kietosios dalelės (C) | 0,12953 g/s                      |   |                                      |   |             |
| 011             | 5872     | Azoto oksidai (A)     | 0,00305 g/s                      | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |             |
|                 |          |                       | 0,04198 g/s                      |   |                                      |   |             |
|                 |          |                       | 0,00167 g/s                      |   |                                      |   |             |
|                 |          |                       | 0,00228 g/s                      |   |                                      |   |             |
| 012             | 5872     | Azoto oksidai (B)     | 0,00133 g/s                      | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |             |
| 013             | 5872     | Azoto oksidai (B)     | 0,00000 g/s                      | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |             |
|                 |          |                       | 134 Amoniakas                    |   |                                      |   | 0,00010 g/s |
| 014             | 5872     | Azoto oksidai (B)     | 0,00369 g/s                      | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |             |
| 015             | 5872     | Azoto oksidai (B)     | 0,00074 g/s                      | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |             |
|                 |          |                       | 134 Amoniakas                    |   |                                      |   | 0,00001 g/s |
| 017             | 5872     | Azoto oksidai (B)     | 0,00188 g/s                      | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |             |
| 018             | 5872     | Azoto oksidai (B)     | 0,00108 g/s                      | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |             |
|                 |          |                       | 134 Amoniakas                    |   |                                      |   | 0,00004 g/s |
| 020             | 5872     | Azoto oksidai (B)     | 0,00097 g/s                      | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |             |
|                 |          |                       | 134 Amoniakas                    |   |                                      |   | 0,00001 g/s |
|                 |          |                       | 134 Amoniakas                    |   |                                      |   | 0,00001 g/s |
| 021             | 5872     | Azoto oksidai (B)     | 0,00043 g/s                      | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |             |
|                 |          |                       | 134 Amoniakas                    |   |                                      |   | 0,00001 g/s |
| 078             | 5872     | Azoto oksidai (B)     | 0,00057 g/s                      | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |             |
|                 |          |                       | 134 Amoniakas                    |   |                                      |   | 0,00001 g/s |
|                 |          |                       | 134 Amoniakas                    |   |                                      |   | 0,00084 g/s |
| 079             | 5872     | Azoto oksidai (B)     | 0,00010 g/s                      | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |             |
|                 |          |                       | 134 Amoniakas                    |   |                                      |   | 0,00059 g/s |
| 080             | 5872     | Azoto oksidai (B)     | 0,00059 g/s                      | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |             |
|                 |          |                       | 134 Amoniakas                    |   |                                      |   | 0,00001 g/s |
| 081             | 5872     | Azoto oksidai (A)     | 0,01148 g/s                      | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |             |
| 082             | 134      | Amoniakas             | 0,00006 g/s                      | Standartinės  | Fotometrinis su Neslerio reagentu    | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |             |
|                 |          |                       | 1375 Merkaptanai                 |   |                                      |   | 0,00002 g/s |
| 083             | 134      | Amoniakas             | 0,00007 g/s                      | Standartinės  | Fotometrinis su Neslerio reagentu    | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |             |

| Nr. | Taršos šaltinis    |       | Teršalai          |  | Matavimo rezultatai <sup>2</sup>                         | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>        | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|-----|--------------------|-------|-------------------|--|--|---|--------------------------------------|---|
|     | kodas <sup>1</sup> | kodas | pavadinimas       |  |  |   |                                      |   |
| 1   | 2                  | 3     | 4                 |  | 5  | 6   | 7                                    | 8   |
|     |                    | 1375  | Merkaptanai       |  | 0,00002 g/s  |   | Skaičiavimo būdu                     | 2018-04-16 Nr. 1454554  |
| 084 |                    | 5872  | Azoto oksidai (B) |  | 0,00393 g/s  | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |
| 085 |                    | 5872  | Azoto oksidai (B) |  | 0,00004 g/s  | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |
| 086 |                    | 5872  | Azoto oksidai (B) |  | 0,00028 g/s  | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |
| 087 |                    | 5872  | Azoto oksidai (B) |  | 0,00046 g/s  | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |
| 088 |                    | 5872  | Azoto oksidai (B) |  | 0,00124 g/s  | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |
| 089 |                    | 5872  | Azoto oksidai (B) |  | 0,00603 g/s  | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |
| 090 |                    | 5872  | Azoto oksidai (B) |  | 0,05151 g/s<br>0,00127 g/s<br>0,13542 g/s<br>0,08436 g/s | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |
| 091 |                    | 5872  | Azoto oksidai (B) |  | 0,08415 g/s<br>0,18733 g/s<br>0,20455 g/s<br>0,04544 g/s | Standartinės  | Elektrocheminis, dujų analizatoriumi | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |
| 601 |                    | 308   | LOJ               |  | 0,00003 g/s  | Standartinės  | Skaičiavimo būdu                     | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |
| 602 |                    | 134   | Amoniakas         |  | 0,66011 g/s  | Standartinės  | Skaičiavimo būdu                     | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |
| 603 |                    | 134   | Amoniakas         |  | 0,00000 g/s  | Standartinės  | Skaičiavimo būdu                     | UAB „AV Consulting“ Leidimas<br>2018-04-16 Nr. 1454554                                      |

#### IV. POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

6. Pateikiama:
- 6.1. trumpa ūkio subjekto veiklos charakteristika;
  - 6.2. monitoringo tinklo schema;
  - 6.3. monitoringo ir laboratorinių darbų metodikų aprašymas;
  - 6.4. monitoringo duomenų analizė, teršiančių medžiagų didėjimo ar mažėjimo tendencijų įvertinimas;
  - 6.5. išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį požeminio vandens ištekliams ir jų kokybei;
  - 6.6. rekomendacijos ūkio subjekto veiklai pagerinti, siekiant sumažinti arba nutraukti neigiamas jos pasekmes aplinkai;
  - 6.7. rekomendacijos Monitoringo programos tikslinimui ir monitoringo apimčių keitimui, jeigu monitoringo rezultatai tai galima pagrįsti.

Ataskaitą parengė Lina Talutienė, tel. 8 668 77659  
(Vardas ir pavardė, telefonas)

AB „VILNIAUS PAUKŠTYNAS“  
Aplinkosaugos specialistė

**Lina Talutienė**

(Vardas ir pavardė)

  
(Parašas)

2022-02-25  
(Data)

(Ukio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)