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

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

(reikiamą langelį pažymėti X)

# ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

## I SKYRIUS
## BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

| | |
|---|---|
| juridinis asmuo | X |
| juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė) | |
| fizinis asmuo, vykdantis ūkinę veiklą | |

(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 „Birvėtos tvenkiniai“** | **155480076** |

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

| savivaldybė | gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė) | gatvės pavadinimas | pastato ar pastatų komplekso Nr. | Korpu-sas | buto ar negyvena-mosios patalpos Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ignalinos r.** | **Navikų km.,** | **Kalno g.** | **74** | | |

1.5. ryšio informacija

| telefono Nr. | fakso Nr. | el. paštas |
|---|---|---|
| **+370 698 44506** | | **info@birvetostvenkiniai.lt** |

2. Ūkinės veiklos vieta:

| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **UAB „Birvėtos tvenkiniai“ Žuvies perdirbimas ir realizacija** | | | | | |
| adresas | | | | | |
| savivaldybė | gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė) | gatvės pavadinimas | namo pastato ar pastatų komplekso Nr. | Korpu-sas | buto ar negyvena-mosios patalpos Nr. |
| **Ignalinos r.** | **Dysnos k.,** | **Kalno g.** | **65** | | |

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

| telefono Nr. | fakso Nr. | el. paštas |
|---|---|---|
| **+37067240032** | | **tomas@aplinkosaugosspecialistai.lt** |

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:
**2025 metai**

## II SKYRIUS
## POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

**Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys 1 lentelė**

| Eil. Nr. | Išleistuvo kodas | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus[1] | Matavimų vieta | | | | Matavimo atlikimo data ir laikas | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas[3] | Laboratorija, atlikusi matavimus | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Koordinatės | atstumas nuo taršos šaltinio, km | paviršinio vandens telkinio kodas[2] | 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. | 1450071 | pH | 6,5-8,5 | Mėginių paėmimo vieta Nr. 5. 100 m aukščiau išleistuvo. x-6134869 y-675448 | 380 m | Kanalas, kuriuo patenka į Dysnos 50010001 upę. | Kanalas, kuriuo patenka į Dysnos 50010001 upę. | 2025 01 27 11:22 | 7,7 | LST ISO 10523:2012 | 1369282 | 2018 01 15 |
| | | $BDS_7$ | 3,3 mg/l | | | | | | 1,5 | LST EN 1899-2:2000 | | |
| | | $ChDS_{Cr}$ | - | | | | | | 88 | LST ISO 6060:2003 | | |
| | | Skendinčios medžiagos | 25 mg/l | | | | | | <2,0 | LST EN 872:2005 | | |
| | | Amonio azotas | 0,2 mg/l | | | | | | <0,032 | LST ISO 7150-1:1998 | | |
| | | Nitratų azotas | 2,3 mg/l | | | | | | 3,22 | LST ISO 7890-3:1998 | | |
| | | Nitritų azotas | - | | | | | | <0,006 | LST EN 26777:1999 | | |
| | | Bendras azotas | 3,0 mg/l | | | | | | 5,7 | LST EN ISO 11905-1:2000 | | |
| | | Fosfatinis fosforas | 0,09 mg/l | | | | | | 0,043 | LST EN ISO 6878:2004 | | |
| | | Bendras fosforas | 0,14 mg/l | | | | | | 0,086 | LST EN ISO 6878:2004 | | |
| | | Riebalai | - | | | | | | <0,52 | Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. Analiz. Met. Vilnius, 1994 | | |
| | | Chloridai | 300 mg/l | | | | | | 22,7 | LST ISO 9297:1998 | | |

| Eil. Nr. | Išleistuvo kodas | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus[1] | Matavimų vieta | | | | Matavimo atlikimo data ir laikas | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas[3] | Laboratorija, atlikusi matavimus | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | koordinatės | atstumas nuo taršos šaltinio, km | paviršinio vandens telkinio kodas[2] | 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 |
| 2. | 1450071 | pH | 6,5-8,5 | Mėginių paėmimo vieta Nr. 6. 500 m žemiau išleistuvo x-6134969 y-676036 | 610 m | Kanalas, kuriuo patenka į Dysnos 50010001 upę. | Kanalas, kuriuo patenka į Dysnos 50010001 upę. | 2025 01 27 11:30 | 7,8 | LST ISO 10523:2012 | 1369282 | 2018 01 15 |
| | | $BDS_7$ | 3,3 mg/l | | | | | | 1,2 | LST EN 1899-2:2000 | | |
| | | $ChDS_{Cr}$ | - | | | | | | 91 | LST ISO 6060:2003 | | |
| | | Skendinčios medžiagos | 25 mg/l | | | | | | <2,0 | LST EN 872:2005 | | |
| | | Amonio azotas | 0,2 mg/l | | | | | | <0,032 | LST ISO 7150-1:1998 | | |
| | | Nitratų azotas | 2,3 mg/l | | | | | | 3,05 | LST ISO 7890-3:1998 | | |
| | | Nitritų azotas | - | | | | | | <0,006 | LST EN 26777:1999 | | |
| | | Bendras azotas | 3,0 mg/l | | | | | | 5,5 | LST EN ISO 11905-1:2000 | | |
| | | Fosfatinis fosforas | 0,09 mg/l | | | | | | 0,044 | LST EN ISO 6878:2004 | | |
| | | Bendras fosforas | 0,14 mg/l | | | | | | 0,084 | LST EN ISO 6878:2004 | | |
| | | Riebalai | - | | | | | | <0,52 | Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. Analiz. Met. Vilnius, 1994 | | |
| | | Chloridai | 300 mg/l | | | | | | 22,4 | LST ISO 9297:1998 | | |

| Eil. Nr. | Išleistuvo kodas | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus[1] | Matavimų vieta | | | | Matavimo atlikimo data ir laikas | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas[3] | Laboratorija, atlikusi matavimus | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Koordinatės | atstumas nuo taršos šaltinio, km | paviršinio vandens telkinio kodas[2] | 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 |
| 3. | 1450071 | pH | 6,5-8,5 | Mėginių paėmimo vieta Nr. 5. 100 m aukščiau išleistuvo. x-6134869 y-675448 | 380 m | Kanalas, kuriuo patenka į Dysnos 50010001 upę. | Kanalas, kuriuo patenka į Dysnos 50010001 upę. | 2025 05 06 14:15 | 7,9 | LST ISO 10523:2012 | 1369282 | 2018 01 15 |
| | | $BDS_7$ | 3,3 mg/l | | | | | | 2,8 | LST EN 1899-2:2000 | | |
| | | $ChDS_{Cr}$ | - | | | | | | 48 | LST ISO 6060:2003 | | |
| | | Skendinčios medžiagos | 25 mg/l | | | | | | 4,8 | LST EN 872:2005 | | |
| | | Amonio azotas | 0,2 mg/l | | | | | | 0,064 | LST ISO 7150-1:1998 | | |
| | | Nitratų azotas | 2,3 mg/l | | | | | | 0,178 | LST ISO 7890-3:1998 | | |
| | | Nitritų azotas | - | | | | | | <0,006 | LST EN 26777:1999 | | |
| | | Bendras azotas | 3,0 mg/l | | | | | | 1,8 | LST EN ISO 11905-1:2000 | | |
| | | Fosfatinis fosforas | 0,09 mg/l | | | | | | 0,108 | LST EN ISO 6878:2004 | | |
| | | Bendras fosforas | 0,14 mg/l | | | | | | 0,146 | LST EN ISO 6878:2004 | | |
| | | Riebalai | - | | | | | | <0,52 | Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. Analiz. Met. Vilnius, 1994 | | |
| | | Chloridai | 300 mg/l | | | | | | 54,6 | LST ISO 9297:1998 | | |

| Eil. Nr. | Išleistuvo kodas | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus[1] | Matavimų vieta | | | | Matavimo atlikimo data ir laikas | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas[3] | Laboratorija, atlikusi matavimus | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | koordinatės | atstumas nuo taršos šaltinio, km | paviršinio vandens telkinio kodas[2] | 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 |
| 4. | 1450071 | pH | 6,5-8,5 | Mėginių paėmimo vieta Nr. 6. 500 m žemiau išleistuvo x-6134969 y-676036 | 610 m | Kanalas, kuriuo patenka į Dysnos 50010001 upę. | Kanalas, kuriuo patenka į Dysnos 50010001 upę. | 2025 05 06 14:35 | 8,1 | LST ISO 10523:2012 | 1369282 | 2018 01 15 |
| | | $BDS_7$ | 3,3 mg/l | | | | | | 6,0 | LST EN 1899-2:2000 | | |
| | | $ChDS_{Cr}$ | - | | | | | | 49 | LST ISO 6060:2003 | | |
| | | Skendinčios medžiagos | 25 mg/l | | | | | | 5,2 | LST EN 872:2005 | | |
| | | Amonio azotas | 0,2 mg/l | | | | | | 0,363 | LST ISO 7150-1:1998 | | |
| | | Nitratų azotas | 2,3 mg/l | | | | | | 0,237 | LST ISO 7890-3:1998 | | |
| | | Nitritų azotas | - | | | | | | 0,115 | LST EN 26777:1999 | | |
| | | Bendras azotas | 3,0 mg/l | | | | | | 3,3 | LST EN ISO 11905-1:2000 | | |
| | | Fosfatinis fosforas | 0,09 mg/l | | | | | | 0,130 | LST EN ISO 6878:2004 | | |
| | | Bendras fosforas | 0,14 mg/l | | | | | | 0,194 | LST EN ISO 6878:2004 | | |
| | | Riebalai | - | | | | | | <0,52 | Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. Analiz. Met. Vilnius, 1994 | | |
| | | Chloridai | 300 mg/l | | | | | | 120 | LST ISO 9297:1998 | | |

| Eil. Nr. | Išleistuvo kodas | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus[1] | Matavimų vieta | | | | Matavimo atlikimo data ir laikas | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas[3] | Laboratorija, atlikusi matavimus | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Koordinatės | atstumas nuo taršos šaltinio, km | paviršinio vandens telkinio kodas[2] | 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 |
| 5. | 1450071 | pH | 6,5-8,5 | Mėginių paėmimo vieta Nr. 5. 100 m aukščiau išleistuvo. x-6134869 y-675448 | 380 m | Kanalas, kuriuo patenka į Dysnos 50010001 upę. | Kanalas, kuriuo patenka į Dysnos 50010001 upę. | 2025 09 29 09:40 | 7,2 | LST ISO 10523:2012 | 1369282 | 2018 01 15 |
| | | $BDS_7$ | 3,3 mg/l | | | | | | 1,1 | LST EN 1899-2:2000 | | |
| | | $ChDS_{Cr}$ | - | | | | | | 79 | LST ISO 6060:2003 | | |
| | | Skendinčios medžiagos | 25 mg/l | | | | | | 7,0 | LST EN 872:2005 | | |
| | | Amonio azotas | 0,2 mg/l | | | | | | 0,335 | LST ISO 7150-1:1998 | | |
| | | Nitratų azotas | 2,3 mg/l | | | | | | <0,012 | LST ISO 7890-3:1998 | | |
| | | Nitritų azotas | - | | | | | | <0,006 | LST EN 26777:1999 | | |
| | | Bendras azotas | 3,0 mg/l | | | | | | 2,7 | LST EN ISO 11905-1:2000 | | |
| | | Fosfatinis fosforas | 0,09 mg/l | | | | | | 0,113 | LST EN ISO 6878:2004 | | |
| | | Bendras fosforas | 0,14 mg/l | | | | | | 0,595 | LST EN ISO 6878:2004 | | |
| | | Riebalai | - | | | | | | <0,52 | Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. Analiz. Met. Vilnius, 1994 | | |
| | | Chloridai | 300 mg/l | | | | | | 54,9 | LST ISO 9297:1998 | | |

| Eil. Nr. | Išleistuvo kodas | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus[1] | Matavimų vieta | | | | Matavimo atlikimo data ir laikas | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas[3] | Laboratorija, atlikusi matavimus | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | koordinatės | atstumas nuo taršos šaltinio, km | paviršinio vandens telkinio kodas[2] | 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 |
| 6. | 1450071 | pH | 6,5-8,5 | Mėginių paėmimo vieta Nr. 6. 500 m žemiau išleistuvo x-6134969 y-676036 | 610 m | Kanalas, kuriuo patenka į Dysnos 50010001 upę. | Kanalas, kuriuo patenka į Dysnos 50010001 upę. | 2025 09 29 09:45 | 7,3 | LST ISO 10523:2012 | 1369282 | 2018 01 15 |
| | | $BDS_7$ | 3,3 mg/l | | | | | | 1,3 | LST EN 1899-2:2000 | | |
| | | $ChDS_{Cr}$ | - | | | | | | 80 | LST ISO 6060:2003 | | |
| | | Skendinčios medžiagos | 25 mg/l | | | | | | 15 | LST EN 872:2005 | | |
| | | Amonio azotas | 0,2 mg/l | | | | | | 0,49 | LST ISO 7150-1:1998 | | |
| | | Nitratų azotas | 2,3 mg/l | | | | | | <0,012 | LST ISO 7890-3:1998 | | |
| | | Nitritų azotas | - | | | | | | <0,006 | LST EN 26777:1999 | | |
| | | Bendras azotas | 3,0 mg/l | | | | | | 3,0 | LST EN ISO 11905-1:2000 | | |
| | | Fosfatinis fosforas | 0,09 mg/l | | | | | | 0,212 | LST EN ISO 6878:2004 | | |
| | | Bendras fosforas | 0,14 mg/l | | | | | | 0,373 | LST EN ISO 6878:2004 | | |
| | | Riebalai | - | | | | | | <0,52 | Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. Analiz. Met. Vilnius, 1994 | | |
| | | Chloridai | 300 mg/l | | | | | | 52,4 | LST ISO 9297:1998 | | |

| Eil. Nr. | Išleistuvo kodas | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus[1] | Matavimų vieta | | | | Matavimo atlikimo data ir laikas | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas[3] | Laboratorija, atlikusi matavimus | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Koordinatės | atstumas nuo taršos šaltinio, km | paviršinio vandens telkinio kodas[2] | 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 |
| 7. | 1450071 | pH | 6,5-8,5 | Mėginių paėmimo vieta Nr. 5. 100 m aukščiau išleistuvo. x-6134869 y-675448 | 380 m | Kanalas, kuriuo patenka į Dysnos 50010001 upę. | Kanalas, kuriuo patenka į Dysnos 50010001 upę. | 2025 11 25 14:22 | 7,1 | LST ISO 10523:2012 | 1369282 | 2018 01 15 |
| | | $BDS_7$ | 3,3 mg/l | | | | | | 1,3 | LST EN 1899-2:2000 | | |
| | | $ChDS_{Cr}$ | - | | | | | | 112 | LST ISO 6060:2003 | | |
| | | Skendinčios medžiagos | 25 mg/l | | | | | | 4,6 | LST EN 872:2005 | | |
| | | Amonio azotas | 0,2 mg/l | | | | | | 0,638 | LST ISO 7150-1:1998 | | |
| | | Nitratų azotas | 2,3 mg/l | | | | | | 0,045 | LST ISO 7890-3:1998 | | |
| | | Nitritų azotas | - | | | | | | 0,047 | LST EN 26777:1999 | | |
| | | Bendras azotas | 3,0 mg/l | | | | | | 4,0 | LST EN ISO 11905-1:2000 | | |
| | | Fosfatinis fosforas | 0,09 mg/l | | | | | | 0,136 | LST EN ISO 6878:2004 | | |
| | | Bendras fosforas | 0,14 mg/l | | | | | | 0,176 | LST EN ISO 6878:2004 | | |
| | | Riebalai | - | | | | | | <0,52 | Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. Analiz. Met. Vilnius, 1994 | | |
| | | Chloridai | 300 mg/l | | | | | | 50,9 | LST ISO 9297:1998 | | |

| Eil. Nr. | Išleistuvo kodas | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus[1] | Matavimų vieta | | | | Matavimo atlikimo data ir laikas | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas[3] | Laboratorija, atlikusi matavimus | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | koordinatės | atstumas nuo taršos šaltinio, km | paviršinio vandens telkinio kodas[2] | 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 |
| 8. | 1450071 | pH | 6,5-8,5 | Mėginių paėmimo vieta Nr. 6. 500 m žemiau išleistuvo x-6134969 y-676036 | 610 m | Kanalas, kuriuo patenka į Dysnos 50010001 upę. | Kanalas, kuriuo patenka į Dysnos 50010001 upę. | 2025 11 25 14:40 | 7,1 | LST ISO 10523:2012 | 1369282 | 2018 01 15 |
| | | $BDS_7$ | 3,3 mg/l | | | | | | 3,1 | LST EN 1899-2:2000 | | |
| | | $ChDS_{Cr}$ | - | | | | | | 111 | LST ISO 6060:2003 | | |
| | | Skendinčios medžiagos | 25 mg/l | | | | | | 3,3 | LST EN 872:2005 | | |
| | | Amonio azotas | 0,2 mg/l | | | | | | 0,651 | LST ISO 7150-1:1998 | | |
| | | Nitratų azotas | 2,3 mg/l | | | | | | 0,028 | LST ISO 7890-3:1998 | | |
| | | Nitritų azotas | - | | | | | | 0,047 | LST EN 26777:1999 | | |
| | | Bendras azotas | 3,0 mg/l | | | | | | 4,0 | LST EN ISO 11905-1:2000 | | |
| | | Fosfatinis fosforas | 0,09 mg/l | | | | | | 0,124 | LST EN ISO 6878:2004 | | |
| | | Bendras fosforas | 0,14 mg/l | | | | | | 0,192 | LST EN ISO 6878:2004 | | |
| | | Riebalai | - | | | | | | <0,52 | Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. Chem. Analiz. Met. Vilnius, 1994 | | |
| | | Chloridai | 300 mg/l | | | | | | 44,6 | LST ISO 9297:1998 | | |

**Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys 2 lentelė**

Poveikio aplinkos oro kokybei monitoringas nevykdomas.

**Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys[1] 3 lentelė**

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringas nevykdomas, taip pat vykdoma veikla neatitinka kitų 8.3. punkte išvardintų reikalavimų.

**Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys 4 lentelė**

Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringas nevykdomas.

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

Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, bioįvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringas nevykdomas.

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

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

Vykdant ūkinę veiklą gaminamos produkcijos gamybai ir personalo buities reikmėms naudojamas geriamasis vanduo, kuris tiekiamas iš centralizuoto vandentiekio tinklo.

Vykdant ūkinę veiklą susidaro gamybinės ir buitinės nuotekos. Šios nuotekos valomos vietiniuose valymo įrenginiuose ir po valymo išleidžiamos į paviršinį vandens telkinį – kanalą.

2025 metais įmonės poreikiams sunaudota 4201 $m^3$ vandens ir išleista 4201 $m^3$ nuotekų. Išleidžiamų nuotekų tyrimams buvo paimti keturi nuotekų mėginiai prieš valymą ir keturi – po valymo, mėginių paėmimo vietose. Tyrimų rezultatai ir palyginimai su 2024 metais pateikiami lentelėje:

| Nustatomi teršalai (parametrai) | | Mėginių ėmimo vieta | Tyrimų rezultatai 2025 metai | | | | Tyrimų rezultatai 2024 metai | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| kodas | pavadinimas, matavimo vnt. | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1001 | pH | Prieš valymą | 6 | 7,2 | 7,5 | 7,2 | 6,5 | 7 | 5,7 | 5,7 |
| 1003 | $BDS_7$ | | 856 | 1455 | 419 | 1285 | 28 | 173 | 900 | 900 |
| 1005 | $ChDS_{Cr}$ | | 1344 | 2214 | 815 | 1856 | 137 | 319 | 1566 | 1566 |
| 1004 | Skendinčios medžiagos | | 890 | 890 | 270 | 530 | 230 | 370 | 1300 | 1300 |
| 1113 | Amonio azotas | | 0,879 | 23 | 53,5 | 24,5 | 7,31 | 21,1 | 21,9 | 21,9 |
| 1120 | Nitratinis azotas | | 0,128 | 0 | 0 | 0,039 | 0 | 0,143 | 0,925 | 0,925 |
| 1121 | Nitritinis azotas | | 0 | 0,055 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,183 | 0,183 |
| 1201 | Bendrasis azotas | | 110 | 190 | 100 | 140 | 22 | 38 | 55,7 | 55,7 |
| 1116 | Fosfatinis fosforas | | 2,54 | 3,78 | 4,4 | 6,5 | 0,765 | 1,87 | 15,5 | 15,5 |
| 1203 | Bendrasis fosforas | | 8,96 | 4,33 | 6,07 | 13,4 | 0,887 | 4,2 | 25,3 | 25,3 |
| 1102 | Chloridai | | 76,7 | 254 | 146 | 220 | 265 | 214 | 315 | 315 |
| 1008 | Riebalai | | 75 | 4,4 | 40 | 120 | 27 | 6,8 | 32 | 32 |

| Nustatomi teršalai (parametrai) | | Mėginių ėmimo vieta | Tyrimų rezultatai 2025 metai | | | | Tyrimų rezultatai 2024 metai | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| kodas | pavadinimas, matavimo vnt. | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1001 | pH | Po valymo | 7,40 | 7,8 | 7,6 | 7,6 | 7,20 | 7,4 | 7,2 | 7,7 |
| 1003 | $BDS_7$ | | 2 | 0 | 0 | 2,4 | 4,6 | 11 | 2,7 | 4,4 |
| 1005 | $ChDS_{Cr}$ | | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 |
| 1004 | Skendinčios medžiagos | | 2,7 | 2,9 | 2,8 | 4,3 | 7,1 | 6,8 | 2,9 | 2,9 |
| 1113 | Amonio azotas | | 0,234 | 0,446 | 5,34 | 0,063 | 1,52 | 5,69 | 0,438 | 18 |
| 1120 | Nitratinis azotas | | 39,7 | 32,1 | 11,9 | 9,32 | 19,3 | 7,28 | 9,61 | 1,7 |
| 1121 | Nitritinis azotas | | 0,02 | 0,032 | 0,041 | 0,015 | 0,229 | 0,321 | 0,052 | 0,24 |
| 1201 | Bendrasis azotas | | 41 | 35 | 22 | 9,5 | 22 | 16 | 10,1 | 23 |
| 1116 | Fosfatinis fosforas | | 0 | 0 | 1,78 | 0,064 | 0,123 | 2,64 | 0,323 | 0,1 |
| 1203 | Bendrasis fosforas | | 0,102 | 0,151 | 2,09 | 0,133 | 0,196 | 2,77 | 0,416 | 0,37 |
| 1102 | Chloridai | | 30,3 | 142 | 199 | 192 | 295 | 159 | 181 | 181 |
| 1008 | Riebalai | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |

**5.1. duomenų analizėje argumentuotai apibūdinama:**
**– technologinių procesų parametrų atitiktis teisės aktuose reglamentuotam (jei reglamentuotas) technologiniam režimui, neatitikimų, jei tokių buvo, priežastys ir jų poveikis (išmetamam ar išleidžiamam teršalų kiekiui ir aplinkos (oro, vandens) kokybei);**
**– išmetamo ar išleidžiamo teršalų kiekio atitiktis teisės aktuose reglamentuotam (jei reglamentuotas) ir (ar) leidimo sąlygose nustatytam kiekiui;**
**– 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.**

UAB "Birvėtos tvenkiniai" žuvies perdirbimo ir realizacijos cecho išduotame Taršos leidime nustatyti normatyvai: $BDS_7$. DLK vid. paros 34 mg/l, DLK vid. metinė 23 mg/l, DLT metų 0,1259 t/metus. Riebalai DLK vid. paros 10 mg/l, DLK vid. metinė 5 mg/l, DLT metų 0,0274 t/metus Monitoringo metu išleidžiamų teršalų koncentracijos neviršijo leidime nustatytų normatyvų. Per 2025 metus kartu su nuotekomis į aplinką išleista 0,0053 t $BDS_7$ ir 0,0012 t riebalų.

**5.2. išvadose 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 (veiksmus).**

UAB "Birvėtos tvenkiniai" žuvies perdirbimo ir realizacijos cechas laikosi Taršos leidime nustatytų normatyvų, vykdo monitoringą pagal patvirtintą monitoringo programą. Vykdomos veiklos poveikis aplinkai nežymus.

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

Pasiūlymų monitoringo programos tikslinimui ar apimčių keitimui nėra.

## IV SKYRIUS
## APIBENDRINANTI POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO ATASKAITA SU DUOMENŲ ANALIZE IR IŠVADOMIS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

**6. Pateikiama:**
**6.1. trumpa ūkio subjekto veiklos charakteristika;**

Vykdant ūkinę veiklą gaminamos produkcijos gamybai ir personalo buities reikmėms naudojamas geriamasis vanduo, kuris tiekiamas iš centralizuoto vandentiekio tinklo.

Vykdant ūkinę veiklą susidaro gamybinės ir buitinės nuotekos. Šios nuotekos valomos vietiniuose valymo įrenginiuose ir po valymo išleidžiamos į paviršinį vandens telkinį – kanalą.

2025 metais įmonės poreikiams sunaudota 4201 $m^3$ vandens ir išleista 4201 $m^3$ nuotekų. Išleidžiamų nuotekų tyrimams buvo paimti keturi nuotekų mėginiai prieš valymą ir keturi – po valymo, mėginių paėmimo vietose.

UAB "Birvėtos tvenkiniai" žuvies perdirbimo ir realizacijos cechas laikosi Taršos leidime nustatytų normatyvų, vykdo monitoringą pagal patvirtintą monitoringo programą. Vykdomos veiklos poveikis aplinkai nežymus.

## 6.2. monitoringo tinklo schema;




Gamybinių, buitinių nuotekų išleistuvo koordinatės: x – 6134871 y – 675525.

**6.3. monitoringo ir laboratorinių darbų metodikų aprašymas;**

Išleidžiamų nuotekų monitoringą vykdo UAB „Ekometrija“, kuri turi AAA išduota leidimą Nr. 1369282.

**6.4. monitoringo duomenų analizė, teršiančių medžiagų didėjimo ar mažėjimo tendencijų įvertinimas;**

Su nuotekomis išleidžiamų teršiančių medžiagų kiekiai panašūs kaip ir ankstesniais metais. Jų didėjimas nepastebimas.

**6.5. išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį požeminio vandens ištekliams ir jų kokybei;**

Poveikis požeminio vandens ištekliams nevertinamas, nes veikla nesusijusi su požeminio vandens tarša.

**6.6. rekomendacijos ūkio subjekto veiklai pagerinti, siekiant sumažinti arba nutraukti neigiamas jos pasekmes aplinkai;**

UAB "Birvėtos tvenkiniai" žuvies perdirbimo ir realizacijos cechas laikosi Taršos leidime nustatytų normatyvų, vykdo monitoringą pagal patvirtintą monitoringo programą. Vykdomos veiklos poveikis aplinkai nežymus. Rekomendacijų veiklai pagerinti nėra.

**6.7. rekomendacijos monitoringo programos tikslinimui ir monitoringo apimčių keitimui, jeigu monitoringo rezultatais tai galima pagrįsti.**

Rekomendacijų monitoringo programos tikslinimui ar apimčių keitimui nėra.

Ataskaitą parengė: MB „Aplinkosaugos specialistai“ direktorius Tomas Semėnas 867240032
(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

| DIREKTORĖ | | EDITA BRUKŠTUVIENĖ | 2026-02-27 |
|---|---|---|---|
| (Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos) | (parašas) | (Vardas ir pavardė) | (Data) |

Uždaroji akcinė bendrovė "Birvėtos tvenkiniai" A.V. IGNALINOS RAJONAS