

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 4 priedas

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Ūkio subjekto:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre

juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

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

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

| | |
|-----------------------------|-----------|
| UAB „Šilalės vandenys“ | 176523470 |
| e-AIVIKS kodas ¹ | |

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

| savivaldybė | vietovė (miestas, kaimas) | gatvė | gatvės tipas | namo nr. | korpusas | buto nr. |
|--------------|---------------------------|---------------|--------------|----------|----------|----------|
| Šilalės raj. | Šilalė | Rytinio kelio | g. | 4 | | |

1.5. ryšio informacija

| telefono nr. | fakso nr. | el. pašto adresas |
|--------------|------------|-------------------------|
| 8449 74205 | 8449 74205 | info@silalesvandenys.lt |

2. Ūkinės veiklos vieta:

| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|-------|--------------|----------|----------|----------|
| Šilalės NVĮ | | | | | | |
| adresas | | | | | | |
| savivaldybė | vietovė (miestas, kaimas) | gatvė | gatvės tipas | namo nr. | korpusas | buto nr. |
| Šilalės raj. | Lentinės k. | | | 11 | | |

3. Ataskaitą parengusio asmens ryšio informacija:

| telefono nr. | fakso nr. | el. pašto adresas |
|--------------|------------|-------------------------|
| +37068526848 | 0449 74205 | info@silalesvandenys.lt |

4. Ataskaitos lapų skaičius

7

Pastabos:

¹ e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekintantis kodas Aplinkos informacijos valdymo integruotoje kompiuterinėje sistemoje (toliau – e-AIVIKS kodas). e-AIVIKS kodas yra sukuriamas, kai aplinkosauginėms institucijoms pirmą kartą pateikiamas su aplinkos apsauga susijęs apskaitos dokumentas (ataskaita, anketa, lydraštis ir pan.). Pirmą kartą teikiant dokumentą elektroniniu būdu, e-AIVIKS kodą sukuria programinis modulis pradėjus vesti dokumento duomenis į duomenų bazę. Juridinių ir fizinių asmenų e-AIVIKS kodų sąrašas skelbiamas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt/>. Jei Ataskaita teikiama raštu, o asmens šiame sąrašė nėra, skiltis nepildoma.

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

| 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. | 3870003 | Temperatūra pH BDS ₇ (mg/l) ChDS (mg/l) SM (mg/l) N _b (mg/l) Amonio azotas (mg/l) Nitritų azotas (mg/l) Nitratų azotas (mg/l) Fosfatų fosforas (mg/l) P _b (mg/l) Ištirpęs deguonis(mg/l) | - - 3,3 - - 3,0 0,200 0,01 2,300 0,090 0,140 7,50 | x-6150974 y-383212 / x-6151014 y-382941 | 50 m. aukščiau išleistuvo/ 0,5 km žemiau išleistuvo | LT160102802 | Lokystos upė | 2024-01-30 8 ²⁰ / 2024-01-30 8 ³⁰ | 2,6/2,7 7,5/7,5 2,1/1,9 36/38 14,8/12,4 1,81/2,08 0,136/0,187 -/- 1,34/1,38 0,021/0,0259 0,062/0,064 10,42/10,46 | 1,7 psl LST ISO10523-2012 LAND47-2-2007 LAND83-2006 LAND46:2007 LAND59:2003 LAND38:2000 LAND39:2000 LAND65:2005 LAND58:2003 LAND58:2003 LST EN 25814:1999 | 1AT-270 | 2011-02-28 UAB „Tauragės vandenys“, vandenų tyrimo laboratorija |
| 2. | 3870003 | Temperatūra pH BDS ₇ (mg/l) ChDS (mg/l) SM (mg/l) N _b (mg/l) Amonio azotas (mg/l) Nitritų azotas (mg/l) Nitratų azotas (mg/l) Fosfatų fosforas (mg/l) P _b (mg/l) Ištirpęs deguonis(mg/l) | - - 3,3 - - 3,0 0,200 0,01 2,300 0,090 0,140 7,50 | x-6150974 y-383212 / x-6151014 y-382941 | 50 m. aukščiau išleistuvo/ 0,5 km žemiau išleistuvo | LT160102802 | Lokystos upė | 2024-02-28 8 ⁰⁵ / 2024-02-28 8 ¹⁵ | 5,2/5,2 7,5/7,5 1,2/1,1 25/23 7,2/3,2 1,97/2,01 0,068/0,090 -/- 1,7/1,7 0,027/0,0367 0,068/0,073 9,79/10,8 | 1,7 psl LST ISO10523-2012 LAND47-2-2007 LAND83-2006 LAND46:2007 LAND59:2003 LAND38:2000 LAND39:2000 LAND65:2005 LAND58:2003 LAND58:2003 LST EN 25814:1999 | 1AT-270 | 2011-02-28 UAB „Tauragės vandenys“, vandenų tyrimo laboratorija |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|--|--|---|--|-------------|--------------|---|--|--|---------|---|
| 3. | 3870003 | Temperatūra pH BDS ₇ (mg/l) ChDS (mg/l) SM (mg/l) N _b (mg/l) Amonio azotas (mg/l) Nitritų azotas (mg/l) Nitratų azotas (mg/l) Fosfatų fosforas (mg/l) P _b (mg/l) Ištirpęs deguonis(mg/l) | - - 3,3 - - 3,0 0,200 0,01 2,300 0,090 0,140 7,50 | x-6150974 y-383212 / x-6151014 y-382941 | 50 m. aukščiau išleistuvo/ 0,5 km žemiau išleistuvo | LT160102802 | Lokystos upė | 2024-03-27 8 ³⁰ / 2024-03-27 8 ⁴⁵ | 6,0/6,0 7,7/7,7 1,4/1,5 38/25 4,0/5,6 2,2/2,1 0,068/0,090 -/- 1,26/1,25 0,014/0,015 0,059/0,091 9,85/9,65 | 1,7 psl LST ISO10523-2012 LAND47-2-2007 LAND83-2006 LAND46:2007 LAND59:2003 LAND38:2000 LAND39:2000 LAND65:2005 LAND58:2003 LAND58:2003 LST EN 25814:1999 | 1AT-270 | 2011-02-28 UAB „Tauragės vandenys „ vandenų tyrimo laboratorija |
| 4. | 3870003 | Temperatūra pH BDS ₇ (mg/l) ChDS (mg/l) SM (mg/l) N _b (mg/l) Amonio azotas (mg/l) Nitritų azotas (mg/l) Nitratų azotas (mg/l) Fosfatų fosforas (mg/l) P _b (mg/l) Ištirpęs deguonis(mg/l) | - - 3,3 - - 3,0 0,200 0,01 2,300 0,090 0,140 7,50 | x-6150974 y-383212 / x-6151014 y-382941 | 50 m. aukščiau išleistuvo/ 0,5 km žemiau išleistuvo | LT160102802 | Lokystos upė | 2024-04-24 9 ¹⁵ / 2024-04-24 9 ²⁵ | 5,9/6,0 7,8/7,8 1,8/1,9 <20/29 12,0/11,0 2,0/2,7 0,041/0,054 -/- 0,82/0,90 0,013/0,016 0,070/0,084 8,78/8,81 | 1,7 psl LST ISO10523-2012 LAND47-2-2007 LAND83-2006 LAND46:2007 LAND59:2003 LAND38:2000 LAND39:2000 LAND65:2005 LAND58:2003 LAND58:2003 LST EN 25814:1999 | 1AT-270 | 2011-02-28 UAB „Tauragės vandenys „ vandenų tyrimo laboratorija |
| 5. | 3870003 | Temperatūra pH BDS ₇ (mg/l) ChDS (mg/l) SM (mg/l) N _b (mg/l) Amonio azotas (mg/l) Nitritų azotas (mg/l) Nitratų azotas (mg/l) Fosfatų fosforas (mg/l) P _b (mg/l) Ištirpęs deguonis(mg/l) | - - 3,3 - - 3,0 0,200 0,01 2,300 0,090 0,140 7,50 | x-6150974 y-383212 / x-6151014 y-382941 | 50 m. aukščiau išleistuvo/ 0,5 km žemiau išleistuvo | LT160102802 | Lokystos upė | 2024-05-21 8 ²⁵ / 2024-05-21 8 ⁴⁰ | 16,9/17,1 7,5/7,5 3,9/3,5 27/23 5,2/23,0 2,1/2,1 0,099/0,116 -/- 0,937/0,989 0,0329/0,0417 0,075/0,081 7,74/7,86 | 1,7 psl LST ISO10523-2012 LAND47-2-2007 LAND83-2006 LAND46:2007 LAND59:2003 LAND38:2000 LAND39:2000 LAND65:2005 LAND58:2003 LAND58:2003 LST EN 25814:1999 | 1AT-270 | 2011-02-28 UAB „Tauragės vandenys „ vandenų tyrimo laboratorija |
| 6. | 3870003 | Temperatūra pH BDS ₇ (mg/l) ChDS (mg/l) SM (mg/l) N _b (mg/l) Amonio azotas (mg/l) Nitritų azotas (mg/l) Nitratų azotas (mg/l) Fosfatų fosforas (mg/l) P _b (mg/l) Ištirpęs deguonis(mg/l) | - - 3,3 - - 3,0 0,200 0,01 2,300 0,090 0,140 7,50 | x-6150974 y-383212 / x-6151014 y-382941 | 50 m. aukščiau išleistuvo/ 0,5 km žemiau išleistuvo | LT160102802 | Lokystos upė | 2024-06-10 8 ³⁰ / 2024-06-10 8 ⁴⁵ | 15,0/15,1 7,5/7,6 3,0/3,6 28/23 4,4/4,8 1,5/1,56 0,087/0,114 0,036/0,040 0,59/0,67 0,051/0,0542 0,087/0,098 8,13/8,42 | 1,7 psl LST ISO10523-2012 LAND47-2-2007 LAND83-2006 LAND46:2007 LAND59:2003 LAND38:2000 LAND39:2000 LAND65:2005 LAND58:2003 LAND58:2003 LST EN 25814:1999 | 1AT-270 | 2011-02-28 UAB „Tauragės vandenys „ vandenų tyrimo laboratorija |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------|--|--|---|--|-------------|--------------|---|--|--|---------|---|
| 7. | 3870003 | Temperatūra pH BDS ₇ (mg/l) ChDS (mg/l) SM (mg/l) N _b (mg/l) Amonio azotas (mg/l) Nitritų azotas (mg/l) Nitratų azotas (mg/l) Fosfatų fosforas (mg/l) P _b (mg/l) Ištirpęs deguonis(mg/l) | - - 3,3 - - 3,0 0,200 0,01 2,300 0,090 0,140 7,50 | x-6150974 y-383212 / x-6151014 y-382941 | 50 m. aukščiau išleistuvo/ 0,5 km žemiau išleistuvo | LT160102802 | Lokystos upė | 2024-07-24 9 ⁰⁰ / 2024-07-24 9 ¹⁵ | 19,0/19,0 7,4/7,5 1,90/1,96 <20/<20 3,0/3,6 2,45/3,05 0,076/0,109 0,580/0,677 0,59/0,67 0,064/0,0935 0,0881/0,125 8,13/8,20 | 1,7 psl LST ISO10523-2012 LAND47-2-2007 LAND83-2006 LAND46:2007 LAND59:2003 LAND38:2000 LAND39:2000 LAND65:2005 LAND58:2003 LAND58:2003 LST EN 25814:1999 | 1AT-270 | 2011-02-28 UAB „Tauragės vandenys „ vandenų tyrimo laboratorija |
| 8. | 3870003 | Temperatūra pH BDS ₇ (mg/l) ChDS (mg/l) SM (mg/l) N _b (mg/l) Amonio azotas (mg/l) Nitritų azotas (mg/l) Nitratų azotas (mg/l) Fosfatų fosforas (mg/l) P _b (mg/l) Ištirpęs deguonis(mg/l) | - - 3,3 - - 3,0 0,200 0,01 2,300 0,090 0,140 7,50 | x-6150974 y-383212 / x-6151014 y-382941 | 50 m. aukščiau išleistuvo/ 0,5 km žemiau išleistuvo | LT160102802 | Lokystos upė | 2024-08-27 8 ¹⁵ / 2024-08-27 8 ²³ | 16,9/16,6 7,4/7,6 1,6/1,7 21/38 2,0/2,0 2,99/3,67 0,063/0,068 -/- 0,707/0,826 0,080/0,0970 0,103/0,113 8,53/8,59 | 1,7 psl LST ISO10523-2012 LAND47-2-2007 LAND83-2006 LAND46:2007 LAND59:2003 LAND38:2000 LAND39:2000 LAND65:2005 LAND58:2003 LAND58:2003 LST EN 25814:1999 | 1AT-270 | 2011-02-28 UAB „Tauragės vandenys „ vandenų tyrimo laboratorija |
| 9. | 3870003 | Temperatūra pH BDS ₇ (mg/l) ChDS (mg/l) SM (mg/l) N _b (mg/l) Amonio azotas (mg/l) Nitritų azotas (mg/l) Nitratų azotas (mg/l) Fosfatų fosforas (mg/l) P _b (mg/l) Ištirpęs deguonis(mg/l) | - - 3,3 - - 3,0 0,200 0,01 2,300 0,090 0,140 7,50 | x-6150974 y-383212 / x-6151014 y-382941 | 50 m. aukščiau išleistuvo/ 0,5 km žemiau išleistuvo | LT160102802 | Lokystos upė | 2024-09-25 8 ¹⁰ / 2024-09-25 8 ²⁰ | 14,6/14,6 7,5/7,6 1,2/1,4 25/34 2,0/4,4 2,79/4,20 0,084/0,093 -/- 0,578/0,792 0,046/0,053 0,069/0,104 8,14/8,08 | 1,7 psl LST ISO10523-2012 LAND47-2-2007 LAND83-2006 LAND46:2007 LAND59:2003 LAND38:2000 LAND39:2000 LAND65:2005 LAND58:2003 LAND58:2003 LST EN 25814:1999 | 1AT-270 | 2011-02-28 UAB „Tauragės vandenys „ vandenų tyrimo laboratorija |
| 10. | 3870003 | Temperatūra pH BDS ₇ (mg/l) ChDS (mg/l) SM (mg/l) N _b (mg/l) Amonio azotas (mg/l) Nitritų azotas (mg/l) Nitratų azotas (mg/l) Fosfatų fosforas (mg/l) P _b (mg/l) Ištirpęs deguonis(mg/l) | - - 3,3 - - 3,0 0,200 0,01 2,300 0,090 0,140 7,50 | x-6150974 y-383212 / x-6151014 y-382941 | 50 m. aukščiau išleistuvo/ 0,5 km žemiau išleistuvo | LT160102802 | Lokystos upė | 2024-10-22 7 ⁰⁵ / 2024-10-22 7 ¹² | 8,3/8,4 7,7/7,7 1,64/1,65 <20/23 2,0/2,0 2,24/4,0 0,109/0,190 -/- 0,670/0,930 0,022/0,0294 0,042/0,057 8,80/8,95 | 1,7 psl LST ISO10523-2012 LAND47-2-2007 LAND83-2006 LAND46:2007 LAND59:2003 LAND38:2000 LAND39:2000 LAND65:2005 LAND58:2003 LAND58:2003 LST EN 25814:1999 | 1AT-270 | 2011-02-28 UAB „Tauragės vandenys „ vandenų tyrimo laboratorija |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------|--|--|---|--|-------------|--------------|---|--|--|---------|---|
| 11. | 3870003 | Temperatūra pH BDS ₇ (mg/l) ChDS (mg/l) SM (mg/l) N _b (mg/l) Amonio azotas (mg/l) Nitritų azotas (mg/l) Nitratų azotas (mg/l) Fosfatų fosforas (mg/l) P _b (mg/l) Ištirpęs deguonis(mg/l) | - - 3,3 - - 3,0 0,200 0,01 2,300 0,090 0,140 7,50 | x-6150974 y-383212 / x-6151014 y-382941 | 50 m. aukščiau išleistuvo/ 0,5 km žemiau išleistuvo | LT160102802 | Lokystos upė | 2024-11-20 8 ⁵⁵ / 2024-11-20 9 ⁰⁹ | 5,5/5,5 7,7/7,8 2,1/1,8 <20/<20 39,2/36,4 3,3/3,9 0,233/0,169 -/- 2,31/2,33 0,0409/0,0500 0,175/0,177 9,14/9,50 | 1,7 psl LST ISO10523-2012 LAND47-2-2007 LAND83-2006 LAND46:2007 LAND59:2003 LAND38:2000 LAND39:2000 LAND65:2005 LAND58:2003 LAND58:2003 LST EN 25814:1999 | IAT-270 | 2011-02-28 UAB „Tauragės vandenys“, vandenų tyrimo laboratorija |
| 12. | 3870003 | Temperatūra pH BDS ₇ (mg/l) ChDS (mg/l) SM (mg/l) N _b (mg/l) Amonio azotas (mg/l) Nitritų azotas (mg/l) Nitratų azotas (mg/l) Fosfatų fosforas (mg/l) P _b (mg/l) Ištirpęs deguonis(mg/l) | - - 3,3 - - 3,0 0,200 0,01 2,300 0,090 0,140 7,50 | x-6150974 y-383212 / x-6151014 y-382941 | 50 m. aukščiau išleistuvo/ 0,5 km žemiau išleistuvo | LT160102802 | Lokystos upė | 2024-12-04 8 ⁰⁵ / 2024-12-04 8 ¹⁹ | 4,1/4,1 7,8/7,9 1,2/1,3 <20/21 3,2/3,6 2,67/3,38 0,155/0,174 -/- 2,15/2,19 0,021/0,023 0,055/0,071 9,81/10,3 | 1,7 psl LST ISO10523-2012 LAND47-2-2007 LAND83-2006 LAND46:2007 LAND59:2003 LAND38:2000 LAND39:2000 LAND65:2005 LAND58:2003 LAND58:2003 LST EN 25814:1999 | IAT-270 | 2011-02-28 UAB „Tauragės vandenys“, vandenų tyrimo laboratorija |

Pastabos:

¹ 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-priimtuve.

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

³ Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. Nepildoma.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹. Nepildoma

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

5. Pateikiama monitoringo duomenų analizė, kurioje aprašomos ūkio subjekto technologinių procesų atitikimą technologiniam režimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys, įvertinami gauti ūkio subjektų aplinkos monitoringo rezultatai ir palyginami su atitinkamomis teršalų vertėmis, įvertinamas bei prognozuojamas vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei, taip pat palyginami gauti duomenys su praėjusių metų monitoringo duomenimis.

Poveikio vandens kokybei monitoringas atliekamas imant mėginius iš Lokystos upės: aukščiau 50 m. ir žemiau 500 m. Šilalės miesto nuotekų valymo įrenginių išleistuvo.

Upės būklės rodiklių (pagal bendruosius duomenis per 2024 m.) aritmetiniai vidurkiai tirtų pagal paimtus mėginius aukščiau išleistuvo yra BDS₇ – 1,920 mg/l, bendro fosforo – 0,079 mg/l, bendro azoto – 2,335 mg/l metinių koncentracijų vidurkių reikšmės. Pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 12 d. įsakymą Nr. D1-210 „Dėl Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikos patvirtinimo“ upės būklė atitinka **gerą** fizikinių – cheminių kokybės elementų rodiklių vertę.

Žemiau išleistuvo nustatyti metiniai koncentracijų vidurkiai yra BDS₇ – 1,943 mg/l, bendro fosforo – 0,095 mg/l, bendro azoto – 2,896 mg/l. Taip pat atitinka **gerą** vertę. Tam tikru laikotarpiu paviršinio vandens būklė buvo prastesnė, o kartais ir geresnė, tam įtakos galėjo turėti krituliai arba priešingai – sausros laikotarpis.

2024 m. į Lokystos upę išleista 460 448 m³ išvalytų nuotekų. Lyginant su praėjusiais 2023 m., per metus išleidžiamų nuotekų kiekis sumažėjo 131 787 m³. Tam įtakos turėjo krituliai, sniego tirpsmas. Per 2024 m. infiltracinio vandens kiekis siekė net 177 025 m³.

2024 m. Lokystos upės būklės rodikliai aukščiau nuotekų valyklos išleistuvo ir žemiau išleistuvo, palyginus su 2023 m. rodikliais, keitėsi – buvo geresni (2023 m. Lokystos upė atitiko vidutinę vertę pagal fizikinius cheminius kokybės elementų rodiklius). Išleidžiamos valytos nuotekos upės ekologinei būklei esminės įtakos nedarė.

5.1 Ūkio subjekto technologinių procesų atitikimas technologiniam režimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys:

Šilalės miesto biologiniai nuotekų valymo įrenginiai pastatyti 1996 m. Projektinis našumas 2800 m³/parą. Atitekančių nuotekų valymas vyksta šiais etapais: parengtinis valymas (mechaninės grotos, smėlio ir riebalų atskyrimo kamera); biologinis valymas (OCO rezervuaras su veikliojo dumblo procesu); dumblo tankinimas (antrinis sėsdintuvas - skaidrintuvas). Išvalytos nuotekos išleidžiamos melioracijos grioviu į Lokystos upę.

5.2 Gauti ūkio subjektų aplinkos monitoringo rezultatai ir jų palyginimas su atitinkamomis teršalų vertėmis. Gautų duomenų palyginimas su praėjusių metų monitoringo duomenimis.

Teršalų apskaita ir kontrolė vykdoma vadovaujantis UAB „Biosistema“ parengta ir Aplinkos apsaugos agentūros suderinta Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa (toliau - Monitoringo programa).

Taršos leidime Nr. (11.2)-37-17/2005/TL-KL.8-18/2020 išvalytų nuotekų normatyvai nustatyti teršalams BDS₇, bendrajam azotui ir bendrajam fosforui. Išleisti šių teršalų kiekiai 2024 m. atitinkamai 2,2713 t, 6,5504 t ir 0,2852 t (2023 m. – 3,0824 t, 7,5251 t ir 0,528 t), vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose – 4,933 mg/l, 14,226 mg/l ir 0,619 mg/l (2023 m. – 5,187 mg/l, 12,664 mg/l ir 0,889 mg/l) nustatytų leistinos taršos normatyvų neviršijo, neigiamo poveikio aplinkos kokybei nepadarė ir buvo mažesni, lyginant su praėjusiais metais. Esamos Monitoringo programos tikslinti ir monitoringo apimčių keisti nereikia.

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 4 priedas

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Ūkio subjekto:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre

juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

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

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

| | |
|-----------------------------|-----------|
| UAB „Šilalės vandenys“ | 176523470 |
| e-AIVIKS kodas ¹ | |

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

| savivaldybė | vietovė (miestas, kaimas) | gatvė | gatvės tipas | namo nr. | korpusas | buto nr. |
|--------------|---------------------------|---------------|--------------|----------|----------|----------|
| Šilalės raj. | Šilalė | Rytinio kelio | g. | 4 | | |

1.5. ryšio informacija

| telefono nr. | fakso nr. | el. pašto adresas |
|--------------|------------|-------------------------|
| 8449 74205 | 8449 74205 | info@silalesvandenys.lt |

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas

Kvėdarnos NVĮ

adresas

| savivaldybė | vietovė (miestas, kaimas) | gatvė | gatvės tipas | namo nr. | korpusas | buto nr. |
|--------------|---------------------------|-------|--------------|----------|----------|----------|
| Šilalės raj. | Gražjūrio k. | | | 3 | | |

3. Ataskaitą parengusio asmens ryšio informacija:

| telefono nr. | fakso nr. | el. pašto adresas |
|--------------|-----------|-------------------------|
| +37068526848 | | info@silalesvandenys.lt |

4. Ataskaitos lapų skaičius

4

Pastabos:

¹ e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekintantis kodas Aplinkos informacijos valdymo integruotoje kompiuterinėje sistemoje (toliau – e-AIVIKS kodas). e-AIVIKS kodas yra sukuriamas, kai aplinkosauginėms institucijoms pirmą kartą pateikiamas su aplinkos apsauga susijęs apskaitos dokumentas (ataskaita, anketa, lydraštis ir pan.). Pirmą kartą teikiant dokumentą elektroniniu būdu, e-AIVIKS kodą sukuria programinis modulis pradėjęs vesti dokumento duomenis į duomenų bazę. Juridinių ir fizinių asmenų e-AIVIKS kodų sąrašas skelbiamas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt/>. Jei Ataskaita teikiama raštu, o asmens šiame sąrašė nėra, skiltis nepildoma.

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

Poveikio aplinkos kokybei monitoringas nevykdomas, todėl šis punktas nepildomas.

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys. Nepildoma.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. Nepildoma.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹. Nepildoma.

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

5. Pateikiama monitoringo duomenų analizė, kurioje aprašomos ūkio subjekto technologinių procesų atitikimą technologiniam režimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys, įvertinami gauti ūkio subjektų aplinkos monitoringo rezultatai ir palyginami su atitinkamomis teršalų vertėmis, įvertinamas bei prognozuojamas vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei, taip pat palyginami gauti duomenys su praėjusių metų monitoringo duomenimis.

5.1 Ūkio subjekto technologinių procesų atitikimas technologiniam režimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys:

Kvėdarnos miestelio nuotekų valymo įrenginiai pastatyti šalia esančiame Gražjūrio kaime, Šilalės rajone. Pradėta eksploatuoti nuo 2011 m. Projektinis našumas 240 m³/parą. Nuotekų valymas vyksta šiais etapais: parengtinis valymas (mechaninės gotos ir nešmenų atskyrimo įrenginys); biologinis valymas (prailginto aeravimo veikliojo dumblo procesas); dumblo tankinimas. Nuotekos po valymo išleidžiamos į paviršinius vandens telkinius (Geniotalio upės dešinįjį krantą). Dėl galimai nesandarių senų nuotekų tinklų, esančių miestelyje, per lietų ar sniego polaidžio metu, patenka didelis kiekis infiltracinio vandens, ko pasakoje padidėja hidraulinė apkrova nuotekų valykloje. Tad per 2024 metus technologinių procesų neatitikimų matomi bendrame išleidžiamų po valymo nuotekų kiekyje – 99779 m³/metus (viršija apie 11 tūkst. m³ metinio kiekio). Nuolat vykdomi nuotekų valymo įrenginių aptarnavimo ir reguliavimo darbai.

5.2 Gauti ūkio subjektų aplinkos monitoringo rezultatai ir jų palyginimas su atitinkamomis teršalų vertėmis. Gautų duomenų palyginimas su praėjusių metų monitoringo duomenimis.

Teršalų apskaita ir kontrolė vykdoma vadovaujantis UAB „Biosistema“ parengta ir Aplinkos apsaugos agentūros suderinta Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa.

Taršos leidime Nr. (11.2)-37-17/2005/TL-KL.8-17/2020 išvalytų nuotekų normatyvai nustatyti teršalams BDS₇, bendrajam azotui ir bendrajam

fosforui. Matavimų rezultatai lyginami su 2023 ir 2024 metų duomenimis. Gauti matavimų rezultatai neviršija leistinų metinių koncentracijų. Taip pat pastebimas per 2024 metus vidutinių metinių teršalų (BDS₇, bendrojo azoto, bendrojo fosforo) koncentracijų kiekių išleidžiamose nuotekose nežymus sumažėjimas. BDS₇, bendrojo fosforo, bendrojo azoto faktinis teršalų kiekis išleidžiamose nuotekose taršos leidime nustatytų normatyvų (t/m) neviršija.

| Teršalai (parametrai) | Matavimų skaičius (po valymo), metai/vnt. | | Matavimo rezultatas (vidutinė reikšmė) Metai/ mg/l | | Faktinis teršalo kiekis išleidžiamose nuotekose, metai/ t/m | | Leidime numatyta DLK | Leidime nustatytas normatyvas t/m |
|-------------------------------|---|------|---|--------|--|--------|----------------------------|--|
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | | |
| BDS ₇ (mg/l) | 5 | 5 | 3,317 | 2,457 | 0,3064 | 0,2452 | 12 | 1,0512 |
| Bendrasis azotas (mg/l) | 5 | 5 | 10,543 | 9,728 | 0,9738 | 0,9707 | 20 | 1,752 |
| Bendrasis fosforas (mg/l) | 5 | 5 | 1,272 | 0,469 | 0,1175 | 0,0468 | 2 | 0,1752 |
| ChDS (mg/l) | 5 | 5 | 43,727 | 37,326 | 4,0388 | 3,7244 | - | - |
| Skendinčios medž. (mg/l) | 4 | 4 | 3,001 | 3,549 | 0,2772 | 0,3541 | - | - |
| Nitritinis azotas (mg/l) | 5 | 5 | 0,191 | 0,256 | 0,0176 | 0,0255 | - | - |
| Nitratinis azotas (mg/l) | 5 | 5 | 7,999 | 6,726 | 0,7388 | 0,6711 | - | - |
| Amonio azotas (mg/l) | 5 | 5 | 0,548 | 0,505 | 0,0506 | 0,0504 | - | - |
| Fosfatinis fosforas (mg/l) | 1 | 1 | 1,475 | 1,27 | 0,1362 | 0,1267 | - | - |

5.3 Vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei, įvertinimas ir prognozavimas:

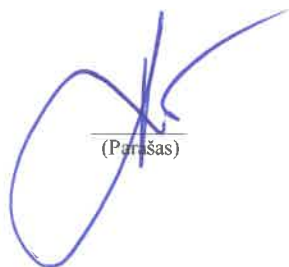
Vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei minimalus, neviršija leistinų normų. Poveikio aplinkos kokybei didėjimas neprognozuojamas.

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

Šis skyrus nepildomas, nes poveikio požeminiam vandeniui monitoringas nevykdomas.

Ataskaitą parengė Algirdas Minuta tel. +37068526848
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)



(Parašas)

Remigijus Vėlavičius
(Vardas ir pavardė)

2025-02-27
(Data)

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 4 priedas

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Ūkio subjekto:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre

juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre

fizinis asmuo, vykdamasis ūkinę veiklą

(tinkamą langelį pažymėti X)

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

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

| | |
|-----------------------------|-----------|
| UAB „Šilalės vandenys“ | 176523470 |
| e-AIVIKS kodas ¹ | |

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

| savivaldybė | vietovė (miestas, kaimas) | gatvė | gatvės tipas | namo nr. | korpusas | buto nr. |
|--------------|---------------------------|---------------|--------------|----------|----------|----------|
| Šilalės raj. | Šilalė | Rytinio kelio | g. | 4 | | |

1.5. ryšio informacija

| telefono nr. | fakso nr. | el. pašto adresas |
|--------------|------------|-------------------------|
| 8449 74205 | 8449 74205 | info@silalesvandenys.lt |

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas

Pajūrio NVĮ

adresas

| savivaldybė | vietovė (miestas, kaimas) | gatvė | gatvės tipas | namo nr. | korpusas | buto nr. |
|--------------|---------------------------|-------|--------------|----------|----------|----------|
| Šilalės raj. | Pakalniškių I k. | | | 5 | | |

3. Ataskaitą parengusio asmens ryšio informacija:

| telefono nr. | fakso nr. | el. pašto adresas |
|--------------|-----------|-------------------------|
| +37068526848 | | info@silalesvandenys.lt |

4. Ataskaitos lapų skaičius

4

Pastabos:

¹ e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekintantis kodas Aplinkos informacijos valdymo integruotoje kompiuterinėje sistemoje (toliau – e-AIVIKS kodas). e-AIVIKS kodas yra sukuriamas, kai aplinkosauginėms institucijoms pirmą kartą pateikiamas su aplinkos apsauga susijęs apskaitos dokumentas (ataskaita, anketa, lydraštis ir pan.). Pirmą kartą teikiant dokumentą elektroniniu būdu, e-AIVIKS kodą sukuria programinis modulis pradėjus vesti dokumento duomenis į duomenų bazę. Juridinių ir fizinių asmenų e-AIVIKS kodų sąrašas skelbiamas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt/>. Jei Ataskaita teikiama raštu, o asmens šiame sąraše nėra, skiltis nepildoma.

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

Poveikio aplinkos kokybei monitoringas nevykdomas, todėl šis punktas nepildomas.

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys. Nepildoma.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. Nepildoma.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹. Nepildoma.

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

5. Pateikiama monitoringo duomenų analizė, kurioje aprašomos ūkio subjekto technologinių procesų atitikimą technologiniam režimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys, įvertinami gauti ūkio subjektų aplinkos monitoringo rezultatai ir palyginami su atitinkamomis teršalų vertėmis, įvertinamas bei prognozuojamas vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei, taip pat palyginami gauti duomenys su praėjusių metų monitoringo duomenimis.

5.1 Ūkio subjekto technologinių procesų atitikimas technologiniam režimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys:

Pajūrio miestelio nuotekų valymo įrenginiai pastatyti 1978 m. šalia esančiame Pakalniškių I kaime, Šilalės rajone. 2015 m. valymo įrenginiai buvo rekonstruoti. Projektinis našumas 240 m³/parą. Nuotekų valymas vyksta šiais etapais: parengtinis valymas (mechaninės grotos, nešmenų atskyrimo įrenginys); biologinis valymas (prailginto aeravimo veikliojo dumblo procesas); dumblo tankinimas. Šie nuotekų valymo įrenginiai buitines nuotekas, susidarancias iš 1600 GE išvalo ir po valymo išleidžia į paviršinius vandens telkinius (Jūros upės kairįjį krantą).

Teršalų apskaita ir kontrolė vykdoma vadovaujantis UAB „Biosistema“ parengta ir Aplinkos apsaugos agentūros suderinta Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa.

Pajūrio nuotekų valymo įrenginiai priima tik buitines nuotekas. Dėl galimai nesandarių senų nuotekų tinklų, esančių miestelyje, per lietu ar sniego polaidžio metu, patenka didelis kiekis infiltracinio vandens, ko pasakoje padidėja hidraulinė apkrova nuotekų valykloje, tačiau per 2024 metus technologinių procesų neatitikimų nenustatyta. Nuolat vykdomi nuotekų valymo įrenginių aptarnavimo ir reguliavimo darbai.

5.2 Gauti ūkio subjektų aplinkos monitoringo rezultatai ir jų palyginimas su atitinkamomis teršalų vertėmis. Gautų duomenų palyginimas su praėjusių metų monitoringo duomenimis.

Taršos leidime Nr. (11.2)-37-17/2005/TL-KL.8-3/2015 išvalytų nuotekų normatyvai nustatyti teršalams BDS₇, bendrajam fosforui. Matavimų

rezultatai lyginami su 2023 ir 2024 metų duomenimis. Gauti matavimų rezultatai neviršija leistinų metinių koncentracijų. Taip pat pastebimas, lyginant su 2023 metais, per 2024 metus teršalų koncentracijų: BDS₇, bendrojo azoto, bendrojo fosforo kiekių nežymus sumažėjimas. Vidutinės metinės teršalų koncentracijų viršijimai nenustatyti. Monitoringo duomenys viešai skelbiami internetinėje UAB „Šilalės vandenys“ įmonės svetainėje: www.silalesvandenys.lt

| Teršalai (parametrai) | Matavimų skaičius (po valymo), metai/vnt. | | Matavimo rezultatas (vidutinė reikšmė) Metai/ mg/l | | Faktinis teršalo kiekis išleidžiamose nuotekose, metai/ t/m | | Leidime numatyta DLK | Leidime nustatytas normatyvas t/m |
|-------------------------------|---|------|---|--------|--|--------|----------------------------|--|
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | | |
| BDS ₇ (mg/l) | 5 | 5 | 4,309 | 3,838 | 0,2613 | 0,2789 | 12 | 2,01 |
| Bendrasis azotas (mg/l) | 5 | 5 | 18,363 | 15,924 | 1,1135 | 1,1573 | - | - |
| Bendrasis fosforas (mg/l) | 5 | 5 | 1,961 | 1,849 | 0,1189 | 0,1344 | 2 | 0,18 |
| ChDS (mg/l) | 5 | 5 | 38,343 | 23,783 | 2,325 | 1,7284 | - | - |
| Skandinčios medž. (mg/l) | 4 | 4 | 4,317 | 6,251 | 0,2618 | 0,4543 | - | - |
| Nitritinis azotas (mg/l) | 5 | 5 | 0,213 | 0,095 | 0,0129 | 0,0069 | - | - |
| Nitratinis azotas (mg/l) | 5 | 5 | 13,442 | 12,477 | 0,8151 | 0,9068 | - | - |
| Amonio azotas (mg/l) | 5 | 5 | 0,843 | 0,731 | 0,0511 | 0,0531 | - | - |
| Fosfatinis fosforas (mg/l) | 1 | 1 | 9,699 | 8,488 | 0,5881 | 0,6169 | - | - |

5.3 Vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei, įvertinimas ir prognozavimas:

Vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei minimalus, neviršija leistinų normų. Poveikio aplinkos kokybei didėjimas neprognozuojamas.

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

Šis skyrus nepildomas, nes poveikio požeminiam vandeniui monitoringas nevykdomas.

Ataskaitą parengė Algirdas Minuta tel. +37068526848
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)



(Parašas)

Remigijus Vėlavičius
(Vardas ir pavardė)

2025-02-28
(Data)

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 4 priedas

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Ūkio subjekto:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre

juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

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

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

| | |
|-----------------------------|-----------|
| UAB „Šilalės vandenys“ | 176523470 |
| e-AIVIKS kodas ¹ | |

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

| savivaldybė | vietovė (miestas, kaimas) | gatvė | gatvės tipas | namo nr. | korpusas | buto nr. |
|--------------|---------------------------|---------------|--------------|----------|----------|----------|
| Šilalės raj. | Šilalė | Rytinio kelio | g. | 4 | | |

1.5. ryšio informacija

| telefono nr. | fakso nr. | el. pašto adresas |
|--------------|------------|-------------------------|
| 8449 74205 | 8449 74205 | info@silalesvandenys.lt |

2. Ūkinės veiklos vieta:

| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|-------|--------------|----------|----------|----------|
| Laukuvos NVĮ | | | | | | |
| adresas | | | | | | |
| savivaldybė | vietovė (miestas, kaimas) | gatvė | gatvės tipas | namo nr. | korpusas | buto nr. |
| Šilalės raj. | Eitvydaičių k. | | | 6 | | |

3. Ataskaitą parengusio asmens ryšio informacija:

| telefono nr. | fakso nr. | el. pašto adresas |
|--------------|-----------|-------------------------|
| +37068526848 | | info@silalesvandenys.lt |

4. Ataskaitos lapų skaičius

4

Pastabos:

¹ e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekintantis kodas Aplinkos informacijos valdymo integruotoje kompiuterinėje sistemoje (toliau – e-AIVIKS kodas). e-AIVIKS kodas yra sukuriamas, kai aplinkosauginėms institucijoms pirmą kartą pateikiamas su aplinkos apsauga susijęs apskaitos dokumentas (ataskaita, anketa, lydraštis ir pan.). Pirmą kartą teikiant dokumentą elektroniniu būdu, e-AIVIKS kodą sukuria programinis modulis pradėjus vesti dokumento duomenis į duomenų bazę. Juridinių ir fizinių asmenų e-AIVIKS kodų sąrašas skelbiamas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt/>. Jei Ataskaita teikiama raštu, o asmens šiame sąrašė nėra, skiltis nepildoma.

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

Poveikio aplinkos kokybei monitoringas nevykdomas, todėl šis punktas nepildomas.

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys. Nepildoma.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. Nepildoma.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹. Nepildoma.

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

5. Pateikiama monitoringo duomenų analizė, kurioje aprašomos ūkio subjekto technologinių procesų atitikimą technologiniam režimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys, įvertinami gauti ūkio subjektų aplinkos monitoringo rezultatai ir palyginami su atitinkamomis teršalų vertėmis, įvertinamas bei prognozuojamas vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei, taip pat palyginami gauti duomenys su praėjusių metų monitoringo duomenimis.

5.1 Ūkio subjekto technologinių procesų atitikimas technologiniam režimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys:

Laukuvos miestelio nuotekų valymo įrenginiai pastatyti šalia esančiame Eitvydaičių kaime, Šilalės rajone. Pradėta eksploatuoti nuo 2012 m. Projektinis našumas 60 m³/parą. Nuotekų valymas vyksta šiais etapais: pirminė nuotekų valymo grandis (nusodintuvas/smėliagaudė); buferinė talpa (debito išlyginimo rezervuaras); SBR reaktorius (periodinio veikimo biologinis nuotekų valymas su veikliuoju dumbliu). Nuotekos po valymo išleidžiamos į paviršinius vandens telkinius (Lokaušupio upelio dešinįjį krantą).

5.2 Gauti ūkio subjektų aplinkos monitoringo rezultatai ir jų palyginimas su atitinkamomis teršalų vertėmis. Gautų duomenų palyginimas su praėjusių metų monitoringo duomenimis.

Teršalų apskaita ir kontrolė vykdoma vadovaujantis UAB „Biosistema“ parengta ir Aplinkos apsaugos agentūros suderinta Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa.

Taršos leidime Nr. (11.2)-37-17/2005/TL-KL.8-14/2020 išvalytų nuotekų normatyvai nustatyti teršalui BDS₇. Matavimų rezultatai lyginami su 2023 ir 2024 metų duomenimis. Gauti matavimų rezultatai neviršija leistinų metinių koncentracijų, bet lyginant su praėjusiais 2023 metais, pastebimas per 2024 metus teršalų koncentracijų: BDS₇, bendrojo fosforo, bendrojo azoto, skendinčių medžiagų kiekių nežymus padidėjimas. BDS₇ faktinis teršalo kiekis išleidžiamose nuotekose taršos leidime nurodyto normatyvo (t/m) neviršija.

| Teršalai (parametrai) | Matavimų skaičius (po valymo), metai/vnt. | | Matavimo rezultatas (vidutinė reikšmė) Metai/ mg/l | | Faktinis teršalo kiekis išleidžiamose nuotekose, metai/ t/m | | Leidime numatyta DLK | Leidime nustatytas normatyvas t/m |
|-------------------------------|---|------|---|--------|--|--------|----------------------------|--|
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | | |
| BDS ₇ (mg/l) | 5 | 5 | 5,256 | 5,513 | 0,085 | 0,1029 | 23 | 0,3876 |
| Bendrasis azotas (mg/l) | 5 | 5 | 20,209 | 20,821 | 0,3268 | 0,3886 | - | - |
| Bendrasis fosforas (mg/l) | 5 | 5 | 2,294 | 3,397 | 0,0371 | 0,0634 | - | - |
| ChDS (mg/l) | 5 | 5 | 52,353 | 47,332 | 0,8466 | 0,8834 | - | - |
| Skendinčios medž. (mg/l) | 4 | 4 | 5,819 | 7,099 | 0,0941 | 0,1325 | - | - |
| Nitritinis azotas (mg/l) | 5 | 5 | 0,402 | 0,402 | 0,0065 | 0,0075 | - | - |
| Nitratinis azotas (mg/l) | 5 | 5 | 6,369 | 15,645 | 0,103 | 0,292 | - | - |
| Amonio azotas (mg/l) | 5 | 5 | 11,057 | 1,966 | 0,1788 | 0,0367 | - | - |
| Fosfatinis fosforas (mg/l) | 1 | 1 | 5,188 | 2,331 | 0,0839 | 0,0435 | - | - |

5.3 Vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei, įvertinimas ir prognozavimas:

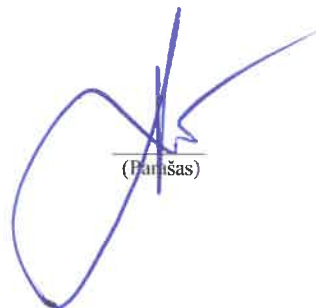
Vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei minimalus, neviršija leistinų normų. Poveikio aplinkos kokybei didėjimas neprognozuojamas.

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

Šis skyrus nepildomas, nes poveikio požeminiam vandeniui monitoringas nevykdomas.

Ataskaitą parengė Algirdas Minuta tel. +37068526848
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)



(Paraišas)

Remigijus Vėlavičius
(Vardas ir pavardė)

2025-02-27
(Data)

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 4 priedas

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Ūkio subjekto:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre

juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

| | |
|-----------------------------|-----------|
| UAB „Šilalės vandenys“ | 176523470 |
| e-AIVIKS kodas ¹ | |

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

| savivaldybė | vietovė (miestas, kaimas) | gatvė | gatvės tipas | namo nr. | korpusas | buto nr. |
|--------------|---------------------------|---------------|--------------|----------|----------|----------|
| Šilalės raj. | Šilalė | Rytinio kelio | g. | 4 | | |

1.5. ryšio informacija

| telefono nr. | fakso nr. | el. pašto adresas |
|--------------|------------|-------------------------|
| 8449 74205 | 8449 74205 | info@silalesvandenys.lt |

2. Ūkinės veiklos vieta:

| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|-----------|--------------|----------|----------|----------|
| Kaltinėnų NVĮ | | | | | | |
| adresas | | | | | | |
| savivaldybė | vietovė (miestas, kaimas) | gatvė | gatvės tipas | namo nr. | korpusas | buto nr. |
| Šilalės raj. | Pelkių k. | Kražių g. | | 58 | | |

3. Ataskaitą parengusio asmens ryšio informacija:

| telefono nr. | fakso nr. | el. pašto adresas |
|--------------|-----------|-------------------------|
| +37068526848 | | info@silalesvandenys.lt |

4. Ataskaitos lapų skaičius

4

Pastabos:

¹ e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekintantis kodas Aplinkos informacijos valdymo integruotoje kompiuterinėje sistemoje (toliau – e-AIVIKS kodas). e-AIVIKS kodas yra sukuriamas, kai aplinkosauginėms institucijoms pirmą kartą pateikiamas su aplinkos apsauga susijęs apskaitos dokumentas (ataskaita, anketa, lydraštis ir pan.). Pirmą kartą teikiant dokumentą elektroniniu būdu, e-AIVIKS kodą sukuria programinis modulis pradėjęs vesti dokumento duomenis į duomenų bazę. Juridinių ir fizinių asmenų e-AIVIKS kodų sąrašas skelbiamas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt/>. Jei Ataskaita teikiama raštu, o asmens šiame sąrašė nėra, skiltis nepildoma.

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

Poveikio aplinkos kokybei monitoringas nevykdomas, todėl šis punktas nepildomas.

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys. Nepildoma.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. Nepildoma.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹. Nepildoma.

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

5. Pateikiama monitoringo duomenų analizė, kurioje aprašomos ūkio subjekto technologinių procesų atitikimą technologiniam režimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys, įvertinami gauti ūkio subjektų aplinkos monitoringo rezultatai ir palyginami su atitinkamomis teršalų vertėmis, įvertinamas bei prognozuojamas vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei, taip pat palyginami gauti duomenys su praėjusių metų monitoringo duomenimis.

5.1 Ūkio subjekto technologinių procesų atitikimas technologiniam režimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys:

Kaltinėnų miestelio nuotekų valymo įrenginiai pastatyti 1979 metais šalia esančiame Pelkių kaime, Šilalės rajone. 2020 m. valymo įrenginiai buvo rekonstruoti. Projektinis našumas 120 m³/parą. Nuotekų valymas vyksta šiais etapais: parengtinis valymas (mechaninės gotos ir nešmenų atskyrimo įrenginys); biologinis valymas (prailginto aeravimo veikliojo dumblo procesas); dumblo tankinimas. Nuotekos po valymo išleidžiamos į paviršinius vandens telkinius (Akmenos upės dešinią krantą). Dėl galimai nesandarių senų nuotekų tinklų, esančių miestelyje, per lietų ar sniego polaidžio metu, patenka didelis kiekis infiltracinio vandens, ko pasakoje padidėja hidraulinė apkrova nuotekų valykloje, tačiau per 2024 metus technologinių procesų neatitikimų nenumatyta. Nuolat vykdomi nuotekų valymo įrenginių aptarnavimo ir reguliavimo darbai.

5.2 Gauti ūkio subjektų aplinkos monitoringo rezultatai ir jų palyginimas su atitinkamomis teršalų vertėmis. Gautų duomenų palyginimas su praėjusių metų monitoringo duomenimis.

Teršalų apskaita ir kontrolė vykdoma vadovaujantis UAB „Biosistema“ parengta ir Aplinkos apsaugos agentūros suderinta Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa.

Taršos leidime Nr. (11.2)-37-17/2005/TL-KL.8-13/2020 išvalytų nuotekų normatyvai nustatyti teršalui BDS₇. Matavimų rezultatai lyginami su 2023 ir 2024 metų duomenimis. Gauti matavimų rezultatai neviršija leistinų metinių koncentracijų, bet lyginant su praėjusiais 2023 metais, pastebimas

per 2024 metus teršalų koncentracijų: BDS₇, bendrojo fosforo, bendrojo azoto, skendinčių medžiagų kiekių padidėjimas. BDS₇ faktinis teršalo kiekis išleidžiamose nuotekose taršos leidime nurodyto normatyvo (t/m) neviršija.

| Teršalai (parametrai) | Matavimų skaičius (po valymo), metai/vnt. | | Matavimo rezultatas (vidutinė reikšmė) Metai/ mg/l | | Faktinis teršalo kiekis išleidžiamose nuotekose, metai/ t/m | | Leidime numatyta DLK | Leidime nustatytas normatyvas t/m |
|-------------------------------|---|------|---|--------|--|--------|----------------------------|--|
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | | |
| BDS ₇ (mg/l) | 5 | 5 | 2,376 | 3,249 | 0,1277 | 0,2182 | 23 | 1,150 |
| Bendrasis azotas (mg/l) | 5 | 5 | 11,318 | 13,244 | 0,6084 | 0,8895 | - | - |
| Bendrasis fosforas (mg/l) | 5 | 5 | 2,145 | 2,607 | 0,1153 | 0,1751 | - | - |
| ChDS (mg/l) | 5 | 5 | 29,332 | 29,168 | 1,5768 | 1,9589 | - | - |
| Skendinčios medž. (mg/l) | 4 | 4 | 2,387 | 4,465 | 0,1283 | 0,2999 | - | - |
| Nitritinis azotas (mg/l) | 5 | 5 | 0,02 | 0,054 | 0,0011 | 0,0036 | - | - |
| Nitratinis azotas (mg/l) | 5 | 5 | 9,372 | 5,118 | 0,5038 | 0,3437 | - | - |
| Amonio azotas (mg/l) | 5 | 5 | 0,889 | 3,222 | 0,0478 | 0,2164 | - | - |
| Fosfatinis fosforas (mg/l) | 1 | 1 | 2,868 | 1,225 | 0,1542 | 0,0823 | - | - |

5.3 Vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei, įvertinimas ir prognozavimas:

Vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei minimalus, neviršija leistinų normų. Poveikio aplinkos kokybei didėjimas neprognozuojamas.

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 4 priedas

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Ūkio subjekto:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre

juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre

fizinis asmuo, vykdamasis ūkinę veiklą

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

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

| | |
|-----------------------------|-----------|
| UAB „Šilalės vandenys“ | 176523470 |
| e-AIVIKS kodas ¹ | |

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

| savivaldybė | vietovė (miestas, kaimas) | gatvė | gatvės tipas | namo nr. | korpusas | buto nr. |
|--------------|---------------------------|---------------|--------------|----------|----------|----------|
| Šilalės raj. | Šilalė | Rytinio kelio | g. | 4 | | |

1.5. ryšio informacija

| telefono nr. | fakso nr. | el. pašto adresas |
|--------------|------------|-------------------------|
| 8449 74205 | 8449 74205 | info@silalesvandenys.lt |

2. Ūkinės veiklos vieta:

| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|-----------|--------------|----------|----------|----------|
| Pajūralio NVĮ | | | | | | |
| adresas | | | | | | |
| savivaldybė | vietovė (miestas, kaimas) | gatvė | gatvės tipas | namo nr. | korpusas | buto nr. |
| Šilalės raj. | Pajūralio k. | Ažuolų g. | | 1 | | |

3. Ataskaitą parengusio asmens ryšio informacija:

| telefono nr. | fakso nr. | el. pašto adresas |
|--------------|-----------|-------------------------|
| +37068526848 | | info@silalesvandenys.lt |

4. Ataskaitos lapų skaičius

4

Pastabos:

¹ e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekintantis kodas Aplinkos informacijos valdymo integruotoje kompiuterinėje sistemoje (toliau – e-AIVIKS kodas). e-AIVIKS kodas yra sukuriamas, kai aplinkosauginėms institucijoms pirmą kartą pateikiamas su aplinkos apsauga susijęs apskaitos dokumentas (ataskaita, anketa, lydraštis ir pan.). Pirmą kartą teikiant dokumentą elektroniniu būdu, e-AIVIKS kodą sukuria programinis modulis pradėjęs vesti dokumento duomenis į duomenų bazę. Juridinių ir fizinių asmenų e-AIVIKS kodų sąrašas skelbiamas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt/>. Jei Ataskaita teikiama raštu, o asmens šiame sąrašė nėra, skiltis nepildoma.

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

Poveikio aplinkos kokybei monitoringas nevykdomas, todėl šis punktas nepildomas.

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys. Nepildoma.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. Nepildoma.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹. Nepildoma.

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

5. Pateikiama monitoringo duomenų analizė, kurioje aprašomos ūkio subjekto technologinių procesų atitikimą technologiniam režimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys, įvertinami gauti ūkio subjektų aplinkos monitoringo rezultatai ir palyginami su atitinkamomis teršalų vertėmis, įvertinamas bei prognozuojamas vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei, taip pat palyginami gauti duomenys su praėjusių metų monitoringo duomenimis.

5.1 Ūkio subjekto technologinių procesų atitikimas technologiniam režimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys:

Pajūralio gyvenvietės nuotekų valymo įrenginiai įrengti Pajūralio kaime, Šilalės rajone. Pradėta eksploatuoti nuo 1998 m. Projektinis našumas 130 m³/parą. Nuotekų valymas vyksta šiais etapais: pirminė nuotekų valymo grandis (grotos, smėliagaudė), antra grandis - anaerobiniai biofiltrai. Nuotekos po valymo išleidžiamos melioracijos grioviu į paviršinius vandens telkinius (Jūros upės dešinįjį krantą).

5.2 Gauti ūkio subjektų aplinkos monitoringo rezultatai ir jų palyginimas su atitinkamomis teršalų vertėmis. Gautų duomenų palyginimas su praėjusių metų monitoringo duomenimis.

Teršalų apskaita ir kontrolė vykdoma vadovaujantis UAB „Biosistema“ parengta ir Aplinkos apsaugos agentūros suderinta Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa.

Taršos leidime Nr. (11.2)-37-17/2005/TL-KL.8-15/2020 išvalytų nuotekų normatyvai nustatyti teršalui BDS₇. Matavimų rezultatai lyginami su 2023 ir 2024 metų duomenimis. Gauti matavimų rezultatai neviršija leistinų metinių koncentracijų, tačiau lyginant su praėjusiais 2023 metais, pastebimas per 2024 metus teršalų koncentracijų: BDS₇, bendrojo fosforo, bendrojo azoto, ChDS kiekių nežymus sumažėjimas. BDS₇ faktinis teršalo kiekis išleidžiamose nuotekose taršos leidime nustatyto normatyvo (t/m) neviršija.

| Teršalai (parametrai) | Matavimų skaičius (po valymo), metai/vnt. | | Matavimo rezultatas (vidutinė reikšmė) Metai/ mg/l | | Faktinis teršalo kiekis išleidžiamose nuotekose, metai/ t/m | | Leidime numatyta DLK | Leidime nustatytas normatyvas t/m |
|-------------------------------|---|------|---|--------|--|--------|----------------------------|--|
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | | |
| BDS ₇ (mg/l) | 5 | 5 | 4,1 | 2,755 | 0,0313 | 0,0213 | 23 | 0,4140 |
| Bendrasis azotas (mg/l) | 5 | 5 | 17,147 | 13,232 | 0,1309 | 0,1023 | - | - |
| Bendrasis fosforas (mg/l) | 5 | 5 | 2,96 | 2,302 | 0,0226 | 0,0178 | - | - |
| ChDS (mg/l) | 5 | 5 | 43,018 | 24,693 | 0,3284 | 0,1909 | - | - |
| Skendinčios medž. (mg/l) | 4 | 4 | 3,93 | 4,398 | 0,03 | 0,034 | - | - |
| Nitritinis azotas (mg/l) | 5 | 5 | 0,013 | 0,013 | 0,0001 | 0,0001 | - | - |
| Nitratinis azotas (mg/l) | 5 | 5 | 0,262 | 0,647 | 0,002 | 0,005 | - | - |
| Amonio azotas (mg/l) | 5 | 5 | 15,903 | 11,396 | 0,1214 | 0,0881 | - | - |
| Fosfatinis fosforas (mg/l) | 1 | 1 | 5,764 | 3,428 | 0,044 | 0,0265 | - | - |

5.3 Vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei, įvertinimas ir prognozavimas:

Vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei minimalus, neviršija leistinų normų. Poveikio aplinkos kokybei didėjimas neprognozuojamas.

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų 4 priedas

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Ūkio subjekto:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre

juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

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

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

| | |
|-----------------------------|-----------|
| UAB „Šilalės vandenys“ | 176523470 |
| e-AIVIKS kodas ¹ | |

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

| savivaldybė | vietovė (miestas, kaimas) | gatvė | gatvės tipas | namo nr. | korpusas | buto nr. |
|--------------|---------------------------|---------------|--------------|----------|----------|----------|
| Šilalės raj. | Šilalė | Rytinio kelio | g. | 4 | | |

1.5. ryšio informacija

| telefono nr. | fakso nr. | el. pašto adresas |
|--------------|------------|-------------------------|
| 8449 74205 | 8449 74205 | info@silalesvandenys.lt |

2. Ūkinės veiklos vieta:

| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|----------|----------|----------|
| Žadeikių NVĮ | | | | | | |
| adresas | | | | | | |
| savivaldybė | vietovė (miestas, kaimas) | gatvė | gatvės tipas | namo nr. | korpusas | buto nr. |
| Šilalės raj. | Žadeikių k. | Budalinės g. | | 2A | | |

3. Ataskaitą parengusio asmens ryšio informacija:

| telefono nr. | fakso nr. | el. pašto adresas |
|--------------|-----------|-------------------------|
| +37068526848 | | info@silalesvandenys.lt |

4. Ataskaitos lapų skaičius

4

Pastabos:

¹ e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekintantis kodas Aplinkos informacijos valdymo integruotoje kompiuterinėje sistemoje (toliau – e-AIVIKS kodas). e-AIVIKS kodas yra sukuriamas, kai aplinkosauginėms institucijoms pirmą kartą pateikiamas su aplinkos apsauga susijęs apskaitos dokumentas (ataskaita, anketa, lydraštis ir pan.). Pirmą kartą teikiant dokumentą elektroniniu būdu, e-AIVIKS kodą sukuria programinis modulis pradėjus vesti dokumento duomenis į duomenų bazę. Juridinių ir fizinių asmenų e-AIVIKS kodų sąrašas skelbiamas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt/>. Jei Ataskaita teikiama raštu, o asmens šiame sąrašė nėra, skiltis nepildoma.

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

Poveikio aplinkos kokybei monitoringas nevykdomas, todėl šis punktas nepildomas.

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys. Nepildoma.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. Nepildoma.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹. Nepildoma.

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

5. Pateikiama monitoringo duomenų analizė, kurioje aprašomos ūkio subjekto technologinių procesų atitikimą technologiniam režimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys, įvertinami gauti ūkio subjektų aplinkos monitoringo rezultatai ir palyginami su atitinkamomis teršalų vertėmis, įvertinamas bei prognozuojamas vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei, taip pat palyginami gauti duomenys su praėjusių metų monitoringo duomenimis.

5.1 Ūkio subjekto technologinių procesų atitikimas technologiniam režimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys:

Žadeikių gyvenvietės nuotekų valymo įrenginiai įrengti Žadeikių kaime, Šilalės rajone. Pradėta eksploatuoti nuo 1983 m. Projektinis našumas 110 m³/parą. Nuotekų valymas vyksta šiais etapais: pirminė nuotekų valymo grandis (grotos, nešmenų sėdinimo rezervuaras), antra grandis - du paeiliui įrengti biotvenkiniai. Nuotekos po valymo išleidžiamos į paviršinius vandens telkinius (Vėžaus upės dešinįjį krantą).

5.2 Gauti ūkio subjektų aplinkos monitoringo rezultatai ir jų palyginimas su atitinkamomis teršalų vertėmis. Gautų duomenų palyginimas su praėjusių metų monitoringo duomenimis.

Teršalų apskaita ir kontrolė vykdoma vadovaujantis UAB „Biosistema“ parengta ir Aplinkos apsaugos agentūros suderinta Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa.

Taršos leidime Nr. (11.2)-37-17/2005/TL-KL.8-16/2020 išvalytų nuotekų normatyvai nustatyti teršalui BDS₇. Matavimų rezultatai lyginami su 2023 ir 2024 metų duomenimis. Gauti matavimų rezultatai neviršija leistinų metinių koncentracijų, tačiau lyginant su praėjusiais 2023 metais, pastebimas per 2024 metus teršalų koncentracijų: BDS₇, bendrojo fosforo, bendrojo azoto, kiekių nežymus sumažėjimas. BDS₇ faktinis teršalo kiekis išleidžiamose nuotekose taršos leidime nustatyto normatyvo (t/m) neviršija.

| Teršalai (parametrai) | Matavimų skaičius (po valymo), metai/vnt. | | Matavimo rezultatas (vidutinė reikšmė) Metai/ mg/l | | Faktinis teršalo kiekis išleidžiamose nuotekose, metai/ t/m | | Leidime numatyta DLK | Leidime nustatytas normatyvas t/m |
|-------------------------------|---|------|---|--------|--|--------|----------------------------|--|
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | | |
| BDS ₇ (mg/l) | 5 | 5 | 17,945 | 16,22 | 0,1179 | 0,1053 | 23 | 0,345 |
| Bendrasis azotas (mg/l) | 5 | 5 | 15,312 | 13,555 | 0,1006 | 0,088 | - | - |
| Bendrasis fosforas (mg/l) | 5 | 5 | 2,359 | 2,064 | 0,0155 | 0,0134 | - | - |
| ChDS (mg/l) | 5 | 5 | 71,568 | 53,851 | 0,4702 | 0,3496 | - | - |
| Skandinčios medž. (mg/l) | 4 | 4 | 16,88 | 17,545 | 0,1109 | 0,1139 | - | - |
| Nitritinis azotas (mg/l) | 5 | 5 | 0,061 | 0,046 | 0,0004 | 0,0003 | - | - |
| Nitratinis azotas (mg/l) | 5 | 5 | 1,279 | 0,123 | 0,0084 | 0,0008 | - | - |
| Amonio azotas (mg/l) | 5 | 5 | 12,283 | 11,106 | 0,0807 | 0,0721 | - | - |
| Fosfatinis fosforas (mg/l) | 1 | 1 | 3,82 | 2,865 | 0,0251 | 0,0186 | - | - |

5.3 Vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei, įvertinimas ir prognozavimas:

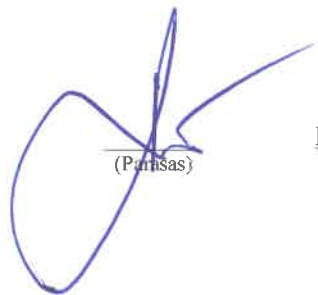
Vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei minimalus, neviršija leistinų normų. Poveikio aplinkos kokybei didėjimas neprognozuojamas.

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

Šis skyrus nepildomas, nes poveikio požeminiam vandeniui monitoringas nevykdomas.

Ataskaitą parengė Algirdas Minuta tel. +37068526848
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)



(Paršas)

Remigijus Vėlavičius
(Vardas ir pavardė)

2025-02-27
(Data)