Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų

3 priedas

**(Ūkio subjektų technologinių procesų monitoringo ir taršos šaltinių išmetamų ir (ar) išleidžiamų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimų duomenų pateikimo forma)**

|  |
| --- |
| x |
|  |

Aplinkos apsaugos agentūrai

Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos

(reikiamą langelį pažymėti X)

**ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ IR (AR) IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO nenuolatinių matavimų DUOMENYS**

**I SKYRIUS**

**BENDROJI DALIS**

1. Informacija apie ūkio subjektą:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.1. teisinis statusas:  |  |  |
| juridinis asmuo | 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 |
| **VšĮ Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras** | **145787276** |

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.  |
| **Šiaulių m.** | **Šiauliai**  | **Pramonės** | **15** |  | 71 |

1.5. ryšio informacija

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| telefono Nr.  | fakso Nr.  | el. paštas |
| **841520002** |  | **info@sratc.lt** |

2. Ūkinės veiklos vieta:

|  |
| --- |
| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas |
| **Uždarytas Šiaulių miesto Kairių nepavojingų atliekų sąvartynas** |
| adresas |
| savivaldybė | gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė) | gatvės pavadinimas | namo pastato ar pastatų komplekso Nr.  | Korpu-sas | buto ar negyvena-mosios patalpos Nr.  |
| **Šiaulių r.** | **Bertužių k.**  |  |  |  |  |

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| telefono Nr.  | fakso Nr.  | el. paštas |
| 864686593 |  | i.grigaliuniene@sratc.lt |

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2023 m. I ketv.**

**II. Poveikio aplinkos kokybei (POVEIKIO APLINKAI) monitoringas**

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

| Eil. Nr. | Išleistuvo kodas | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus1 | Matavimų vieta | Matavimo atlikimo data ir laikas | Matavimų rezultatai | Matavi-mo metodas3 | Laboratorija, atlikusi matavimus |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| koordinatės | atstumas nuo taršos šaltinio, km | paviršinio vandens telkinio kodas2 | 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 | 1910001 | Skend. medž., mg/l | kaitos tendencijos | Pav-1aukščiau sąv.X:6199130Y: 462272 | 0,15 km | 41050046 | Kanalas įGinkūnųtvenkinį | 2023-01-13, 8:49 val./2023-02-28, /2023-03-13, 14:10 val. | 22/<2,4/5,2 | LST EN 872:2005 | UAB “Vandens tyrimai” laboratorija, leidimas Nr. 983766 UAB „Geomina“ laboratorija, leidimas Nr. 1393732 | išduotas 2012 10 29 išduotas 2017 07 27, atnaujintas 2021 02 23 |
| 2 | pH | kaitos tendencijos | 7,71/7,32/7,75 | LST ISO 10523:2012 |
| 3 | T, oC | kaitos tendencijos | 4,3/3,1/7,96 | skait. termometras |
| 4 | SEL, µS/cm | kaitos tendencijos | 794/1510/1872 | LST EN 27888:2002 |
| 5 | BDS7, mgO2/l | kaitos tendencijos | <0,6/0,96/1,63 | LST EN 1899 |
| 6 | ChDSCr, mgO2/l | kaitos tendencijos | 18,1/<4,64/5,63 | ISO 15705:2002 |
| 7 | Cl-, mg/l | DLK 300 mg/l | 56/106/254 | LST EN ISO 10304-1 |
| 8 | NH4, mg/l | \* | 0,035/0,052/0,012 | LST EN ISO 7150-1:1998 |
| 9 | NO2-, mg/l | \* | <0,09/<0,09/<0,09 | LST EN ISO 10304-1 |
| 10 | NO3-, mg/l | \* | 46,5/29,9/30,7 | LST EN ISO 10304-1 |
| 11 | Nbendas, mg/l | \* | 12/7,91/7,78 | LST ISO 11905-1 |
| 12 | PO4, mg/l | \* | <0,027/<0,027/<0,03 | LST ISO 10304-1 |
| 13 | Pbendas, mg/l | \* | 0,13/0,044/<0,036 | LST EN ISO 6878 |
| 14 | Cr, g/l | DLK 10 g/l | <1/<1/2,2 | LST EN ISO 15586:2003 |
| 15 | Cu, g/l | DLK 10 g/l | 2,2/1,5/<1 |
| 16 | Ni, g/l | MV-AKS 4 g/l DLK-AKS 34 g/l | 2,3/<2/<2 |
| 17 | Pb, g/l | MV-AKS 1,2 g/lDLK-AKS 14 g/l | <1/<1/<1 |
| 18 | Zn, g/l | DLK 100 g/l | <40/<40/<40 |
| 19 | Vandenyje ištirpęs O2, mg O2/l | kaitos tendencijos | 5,56/11,74/10,2 | LST EN ISO 5814:2012 |
| 20 | Di(2-etilheksil)ftalatas | MV-AKS 1,3 g/l | <0,05/0,09/<0,05 | LST EN ISO 18856:2005 |
| 21 | Hg, g/l | DLK-AKS 0,07 g/l | <0,1<0,1/<0,1 | LST EN ISO 15586:2003 |
| 1 | 1910001 | Skend. medž., mg/l | kaitos tendencijos | Pav-2žemiau sąv.X: 6199673Y: 461878 | 0,03 km | 41050046 | Kanalas įGinkūnųtvenkinį | 2023-01-13, 9:12 val./2023-02-28/2023-03-13, 14:42 val. | 6,3/4,4/16 | LST EN 872 | UAB “Vandens tyrimai” laboratorija, leidimas Nr. 983766 UAB „Geomina“ laboratorija, leidimas Nr. 1393732 | išduotas 2012 10 29 išduotas 2017 07 27, atnaujintas 2021 02 23 |
| 2 | pH | kaitos tendencijos | 7,59/7,98/7,51 | LST ISO 10523:2012 |
| 3 | T, oC | kaitos tendencijos | 3,6/4,1/1,8 | skait. termometras |
| 4 | SEL, µS/cm | kaitos tendencijos | 1003/1297/1872 | LST EN 27888:2002 |
| 5 | BDS7, mgO2/l | kaitos tendencijos | 3,87/4,44/4,02 | LST EN 1899 |
| 6 | ChDSCr, mgO2/l | kaitos tendencijos | 14,5/31,3/44,6 | ISO 15705:2002 |
| 7 | Cl-, mg/l | DLK 300 mg/l | 83,2/109/176 | LST EN ISO 10304-1 |
| 8 | NH4, mg/l | \* | 0,35/3,5/5,81 | LST EN ISO 7150-1:1998 |
| 9 | NO2-, mg/l | \* | <0,09/0,72/0,86 | LST EN ISO 10304-1 |
| 10 | NO3-, mg/l | \* | 65/71,8/65,7 | LST EN ISO 10304-1 |
| 11 | Nbendas, mg/l | \* | 17,4/22,3/24,2 | LST ISO 11905-1 |
| 12 | PO4, mg/l | \* | 0,12/0,083/<0,03 | LST ISO 10304-1 |
| 13 | Pbendas, mg/l | \* | 0,11/0,075/0,053 | LST EN ISO 6878 |
| 14 | Cr, g/l | DLK 10 g/l | 4/8,5/11 | LST EN ISO 15586:2003 |
| 15 | Cu, g/l | DLK 10 g/l | 2,1/1,9/2,2 |
| 16 | Ni, g/l | MV-AKS 4 g/l DLK-AKS 34 g/l | 2,3/<2/<2 |
| 17 | Pb, g/l | MV-AKS 1,2 g/lDLK-AKS 14 g/l | <1/<1/<1 |
| 18 | Zn, g/l | DLK 100 g/l | <40/<40/<40 |
| 19 | Vandenyje ištirpęs O2, mg O2/l | kaitos tendencijos | 4,23/6,57/5,29 | LST EN ISO 5814:2012 |
| 20 | Di(2-etilheksil)ftalatas | MV-AKS 1,3 g/l | <0,05/0,06/<0,05 | LST EN ISO 18856:2005 |
| 21 | Hg, g/l | DLK-AKS 0,07 g/l | <0,1/<0,1/<0,1 | LST EN ISO 15586:2003 |
| 1 | 1910001 | Skend. medž., mg/l | kaitos tendencijos | Pav-3prieš GinkūnųtvenkinįX: 6199934Y: 461114 | 1 km | 41050046 | Kanalas įGinkūnųtvenkinį | 2023-01-13, 9:40 val./2023-02-28/2023-03-13, 15:32 val. | 14/5,9/4,1 | LST EN 872 | UAB “Vandens tyrimai” laboratorija, leidimas Nr. 983766 UAB „Geomina“ laboratorija, leidimas Nr. 1393732 | išduotas 2012 10 29 išduotas 2017 07 27, atnaujintas 2021 02 23 |
| 2 | pH | kaitos tendencijos | 7,35/7,41/7,53 | LST ISO 10523:2012 |
| 3 | T, oC | kaitos tendencijos | 4,8/2,6/1,3 | skait. termometras |
| 4 | SEL, µS/cm | kaitos tendencijos | 928/1572/2350 | LST EN 27888:2002 |
| 5 | BDS7, mgO2/l | kaitos tendencijos | 3,99/4,31/5,63 | LST EN 1899 |
| 6 | ChDSCr, mgO2/l | kaitos tendencijos | 21/13,5/75,3 | ISO 15705:2002 |
| 7 | Cl-, mg/l | DLK 300 mg/l | 78,2/118/240 | LST EN ISO 10304-1 |
| 8 | NH4, mg/l | \* | 0,27/3,46/10,9 | LST EN ISO 7150-1:1998 |
| 9 | NO2-, mg/l | \* | <0,09/0,98/0,52 | LST EN ISO 10304-1 |
| 10 | NO3-, mg/l | \* | 57/68,8/63,4 | LST EN ISO 10304-1 |
| 11 | Nbendas, mg/l | \* | 15,2/23,6/30,1 | LST ISO 11905-1 |
| 12 | PO4, mg/l | \* | 0,059/0,088/0,2 | LST ISO 10304-1 |
| 13 | Pbendas, mg/l | \* | 0,11/0,072/0,22 | LST EN ISO 6878 |
| 14 | Cr, g/l | DLK 10 g/l | 3,6/11/42 | LST EN ISO 15586:2003 |
| 15 | Cu, g/l | DLK 10 g/l | 2,1/2,3/1,1 |
| 16 | Ni, g/l | MV-AKS 4 g/l DLK-AKS 34 g/l | 4,6/<2/5,7 |
| 17 | Pb, g/l | MV-AKS 1,2 g/lDLK-AKS 14 g/l | <1/<1/<1 |
| 18 | Zn, g/l | DLK 100 g/l | <40/<40/<40 |
| 19 | Vandenyje ištirpęs O2, mg O2/l | kaitos tendencijos | 4,01/7,02/5,97 | LST EN ISO 5814:2012 |
| 20 | Di(2-etilheksil)ftalatas | MV-AKS 1,3 g/l | <0,05/0,12/<0,05 | LST EN ISO 18856:2005 |
| 21 | Hg, g/l | DLK-AKS 0,07 g/l | <0,1/<0,1/<0,1 | LST EN ISO 15586:2003 |

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](http://www3.lrs.lt/pls/inter/dokpaieska.showdoc_l?p_id=276576); 2010, Nr. [59-2938](http://www3.lrs.lt/pls/inter/dokpaieska.showdoc_l?p_id=373075); 2011, Nr. [39-1888](http://www3.lrs.lt/pls/inter/dokpaieska.showdoc_l?p_id=395723)), 1 priede ir 2 priedo A dalyje nurodytų medžiagų aplinkos kokybės standartai paviršiniuose vandenyse ir 2 priedo B dalies B1 sąraše nurodytų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos vandens telkinyje-priimtuve.

\*šių medžiagų vidutinės metinės vertės paviršiniame vandens telkinyje (skirstant pagal ekologinės būklės klases) nurodytos Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikoje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 4 d. įsakymu Nr. D1-178 (Žin., 2010, Nr. [29-1363)](http://www3.lrs.lt/pls/inter/dokpaieska.showdoc_l?p_id=276576).

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

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

Parengė Inga Grigaliūnienė, tel. 864686593\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_