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. IV 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-1  aukščiau sąv.  X:6199130  Y: 462272 | 0,15 km | 41050046 | Kanalas į  Ginkūnų  tvenkinį | 2023-10-30 08:51 val./2023-11-14, 08:50 val. val./2023-12-13, 13:54 val. | 120/11/13 | 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 | 7,45/7,59/8,52 | LST ISO 10523:2012 |
| 3 | T, oC | kaitos tendencijos | 9,1/7,8/4,2 | skait. termometras |
| 4 | SEL, µS/cm | kaitos tendencijos | 877/1086/1087 | LST EN 27888:2002 |
| 5 | BDS7, mgO2/l | kaitos tendencijos | <0,6/<0,5/0,57 | LST EN 1899 |
| 6 | ChDSCr, mgO2/l | kaitos tendencijos | <4,64/12,1/<6,0 | ISO 15705:2002 |
| 7 | Cl-, mg/l | DLK 300 mg/l | 63,9/64,6/77,7 | LST EN ISO 10304-1 |
| 8 | NH4, mg/l | \* | 0,014/<0,009/<0,009 | 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 | \* | 18,2/40,0/21,3 | LST EN ISO 10304-1 |
| 11 | Nbendas, mg/l | \* | 5,26/9,84/4,92 | LST ISO 11905-1 |
| 12 | PO4, mg/l | \* | <0,03/<0,03/0,038 | LST ISO 10304-1 |
| 13 | Pbendas, mg/l | \* | <0,036/<0,036/<0,036 | LST EN ISO 6878 |
| 14 | Cr, g/l | DLK 10 g/l | 6,3/1,0/<1 | LST EN ISO 15586:2003 |
| 15 | Cu, g/l | DLK 10 g/l | 2,1/<1/<1 |
| 16 | Ni, g/l | MV-AKS 4 g/l  DLK-AKS 34 g/l | 4,6/<2/<2 |
| 17 | Pb, g/l | MV-AKS 1,2 g/l  DLK-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 | 8,13/8,97/8,54 | LST EN ISO 5814:2012 |
| 20 | Di(2-etilheksil)ftalatas | MV-AKS 1,3 g/l | <0,05/<0,05/0,31 | 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-2  žemiau sąv.  X: 6199673  Y: 461878 | 0,03 km | 41050046 | Kanalas į  Ginkūnų  tvenkinį | 2023-10-30 09:10 val./2023-11-14, 09:12 val. val./2023-12-13, 14:22 val. | 9,8/2,5/8,9 | 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 | 7,39/7,61/8,28 | LST ISO 10523:2012 |
| 3 | T, oC | kaitos tendencijos | 8,1/6,8/2,1 | skait. termometras |
| 4 | SEL, µS/cm | kaitos tendencijos | 1311/1351/1434 | LST EN 27888:2002 |
| 5 | BDS7, mgO2/l | kaitos tendencijos | 4,25/0,78/2,39 | LST EN 1899 |
| 6 | ChDSCr, mgO2/l | kaitos tendencijos | 41,3/97,0/29,9 | ISO 15705:2002 |
| 7 | Cl-, mg/l | DLK 300 mg/l | 87,6/84,6/123 | LST EN ISO 10304-1 |
| 8 | NH4, mg/l | \* | 1,11/0,014/0,012 | LST EN ISO 7150-1:1998 |
| 9 | NO2-, mg/l | \* | 0,93/1,14/1,53 | LST EN ISO 10304-1 |
| 10 | NO3-, mg/l | \* | 64,0/89,1/47,6 | LST EN ISO 10304-1 |
| 11 | Nbendas, mg/l | \* | 22,8/26,6/19,7 | LST ISO 11905-1 |
| 12 | PO4, mg/l | \* | <0,03/<0,03/0,071 | LST ISO 10304-1 |
| 13 | Pbendas, mg/l | \* | 0,15/0,059/<0,036 | LST EN ISO 6878 |
| 14 | Cr, g/l | DLK 10 g/l | 4,3/3,2/4 | LST EN ISO 15586:2003 |
| 15 | Cu, g/l | DLK 10 g/l | <1/1,0/1,1 |
| 16 | Ni, g/l | MV-AKS 4 g/l  DLK-AKS 34 g/l | 2,5/2,1/2,9 |
| 17 | Pb, g/l | MV-AKS 1,2 g/l  DLK-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 | 2,32/5,97/1,48 | LST EN ISO 5814:2012 |
| 20 | Di(2-etilheksil)ftalatas | MV-AKS 1,3 g/l | 0,27/<0,05/0,3 | LST EN ISO 18856:2005 |
| 21 | Hg, g/l | DLK-AKS 0,07 g/l | 0,11/<0,1/<0,1 | LST EN ISO 15586:2003 |
| 1 | 1910001 | Skend. medž., mg/l | kaitos tendencijos | Pav-3  prieš Ginkūnų  tvenkinį  X: 6199934  Y: 461114 | 1 km | 41050046 | Kanalas į  Ginkūnų  tvenkinį | 2023-10-30 08:32 val./2023-11-14, 09:34 val. val./2023-12-13, 14:55 val. | 6,4/<2,4/11 | 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 | 7,19/7,27/8,16 | LST ISO 10523:2012 |
| 3 | T, oC | kaitos tendencijos | 7,6/7,3/1,1 | skait. termometras |
| 4 | SEL, µS/cm | kaitos tendencijos | 1319/1234/1360 | LST EN 27888:2002 |
| 5 | BDS7, mgO2/l | kaitos tendencijos | <0,6/0,84/1,34 | LST EN 1899 |
| 6 | ChDSCr, mgO2/l | kaitos tendencijos | 43,4/40,0/36,2 | ISO 15705:2002 |
| 7 | Cl-, mg/l | DLK 300 mg/l | 89,9/82,0/102 | LST EN ISO 10304-1 |
| 8 | NH4, mg/l | \* | 2,54/0,012/0,009 | LST EN ISO 7150-1:1998 |
| 9 | NO2-, mg/l | \* | 0,49/1,52/0,61 | LST EN ISO 10304-1 |
| 10 | NO3-, mg/l | \* | 60,9/81,1/43,5 | LST EN ISO 10304-1 |
| 11 | Nbendas, mg/l | \* | 21,8/23,6/16,1 | LST ISO 11905-1 |
| 12 | PO4, mg/l | \* | <0,03/<0,03/0,061 | LST ISO 10304-1 |
| 13 | Pbendas, mg/l | \* | 0,068/0,057/<0,036 | LST EN ISO 6878 |
| 14 | Cr, g/l | DLK 10 g/l | 3,7/2,8/3,1 | LST EN ISO 15586:2003 |
| 15 | Cu, g/l | DLK 10 g/l | <1/<1/1,6 |
| 16 | Ni, g/l | MV-AKS 4 g/l  DLK-AKS 34 g/l | <2/<2/3,2 |
| 17 | Pb, g/l | MV-AKS 1,2 g/l  DLK-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 | 3,42/6,46/1,07 | LST EN ISO 5814:2012 |
| 20 | Di(2-etilheksil)ftalatas | MV-AKS 1,3 g/l | 0,31/<0,05/0,24 | 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.)

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