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: **2022 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 | 2022-10-13, 14.20 val./2022-11-04, 15.15 val./2022-12-13, 13.25 val. | 39/23/370 | 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 | 8,41/8,18/8,25 | LST ISO 10523:2012 |
| 3 | T, oC | kaitos tendencijos | 11,3/9,4/2,1 | skait. termometras |
| 4 | SEL, µS/cm | kaitos tendencijos | 1022/930/957 | LST EN 27888:2002 |
| 5 | BDS7, mgO2/l | kaitos tendencijos | 0,71/<0,6/0,98 | LST EN 1899 |
| 6 | ChDSCr, mgO2/l | kaitos tendencijos | 70,5/11,1/24 | ISO 15705:2002 |
| 7 | Cl-, mg/l | DLK 300 mg/l | 45,6/40,2/50,5 | LST EN ISO 10304-1 |
| 8 | NH4, mg/l | \* | 0,023/0,026/0,009 | 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 | \* | 9,38/6,34/10,5 | LST EN ISO 10304-1 |
| 11 | Nbendas, mg/l | \* | 2,2/1,96/2,4 | LST ISO 11905-1 |
| 12 | PO4, mg/l | \* | 0,031/<0,027/0,045 | LST ISO 10304-1 |
| 13 | Pbendas, mg/l | \* | 0,039/<0,036/0,084 | LST EN ISO 6878 |
| 14 | Cr, g/l | DLK 10 g/l | <1/<1/1 | LST EN ISO 15586:2003 |
| 15 | Cu, g/l | DLK 10 g/l | 1,2/<1/1,7 |
| 16 | Ni, g/l | MV-AKS 4 g/l  DLK-AKS 34 g/l | <2/<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/<40/41 |
| 19 | Vandenyje ištirpęs O2, mg O2/l | kaitos tendencijos | 9,57/8,81/8,69 | LST EN ISO 5814:2012 |
| 20 | Di(2-etilheksil)ftalatas | MV-AKS 1,3 g/l | <0,05/<0,05/<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-2  žemiau sąv.  X: 6199673  Y: 461878 | 0,03 km | 41050046 | Kanalas į  Ginkūnų  tvenkinį | 2022-10-13, 14.45 val./2022-11-04, 15.31 val./2022-12-13, 13.57 val. | 13/9,4/9,4/26 | 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 | 7,99/7,49/6,55 | LST ISO 10523:2012 |
| 3 | T, oC | kaitos tendencijos | 10,7/8,7/1,1 | skait. termometras |
| 4 | SEL, µS/cm | kaitos tendencijos | 1687/1727/2172 | LST EN 27888:2002 |
| 5 | BDS7, mgO2/l | kaitos tendencijos | 6,74/5,73/8,47 | LST EN 1899 |
| 6 | ChDSCr, mgO2/l | kaitos tendencijos | 49,9/62,3/64,7 | ISO 15705:2002 |
| 7 | Cl-, mg/l | DLK 300 mg/l | 231/210/302 | LST EN ISO 10304-1 |
| 8 | NH4, mg/l | \* | 11,7/8,08/63 | LST EN ISO 7150-1:1998 |
| 9 | NO2-, mg/l | \* | 0,36/<0,09/<0,09 | LST EN ISO 10304-1 |
| 10 | NO3-, mg/l | \* | 20,7/9,05/<0,14 | LST EN ISO 10304-1 |
| 11 | Nbendas, mg/l | \* | 17/11,3/66,8 | LST ISO 11905-1 |
| 12 | PO4, mg/l | \* | 0,11/0,042/1,57 | LST ISO 10304-1 |
| 13 | Pbendas, mg/l | \* | 0,27/0,12/0,93 | LST EN ISO 6878 |
| 14 | Cr, g/l | DLK 10 g/l | 47/13/55 | LST EN ISO 15586:2003 |
| 15 | Cu, g/l | DLK 10 g/l | 2,1/1,5/2 |
| 16 | Ni, g/l | MV-AKS 4 g/l  DLK-AKS 34 g/l | 9,2/4,3/19 |
| 17 | Pb, g/l | MV-AKS 1,2 g/l  DLK-AKS 14 g/l | 1,1/<1/<1 |
| 18 | Zn, g/l | DLK 100 g/l | <40/<40/<40 |
| 19 | Vandenyje ištirpęs O2, mg O2/l | kaitos tendencijos | 3,34/2,39/0,8 | LST EN ISO 5814:2012 |
| 20 | Di(2-etilheksil)ftalatas | MV-AKS 1,3 g/l | <0,05/<0,05/0,35 | LST EN ISO 18856:2005 |
| 21 | Hg, g/l | DLK-AKS 0,07 g/l | <0,1/<0,1/0,12 | 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 | 2022-10-13, 15.20 val./2022-11-04, 15.46 val./2022-12-13, 14.32 val. | 2,9/<2,4/28 | 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 | 7,89/7,65/6,73 | LST ISO 10523:2012 |
| 3 | T, oC | kaitos tendencijos | 8,5/8,2/0,2 | skait. termometras |
| 4 | SEL, µS/cm | kaitos tendencijos | 1070/1576/2200 | LST EN 27888:2002 |
| 5 | BDS7, mgO2/l | kaitos tendencijos | 3,32/1,52/8,79 | LST EN 1899 |
| 6 | ChDSCr, mgO2/l | kaitos tendencijos | 53,2/49,8/108 | ISO 15705:2002 |
| 7 | Cl-, mg/l | DLK 300 mg/l | 140/182/306 | LST EN ISO 10304-1 |
| 8 | NH4, mg/l | \* | 1,69/2,61/72,1 | LST EN ISO 7150-1:1998 |
| 9 | NO2-, mg/l | \* | 0,17/<0,09/<0,09 | LST EN ISO 10304-1 |
| 10 | NO3-, mg/l | \* | 12/12,6/<0,14 | LST EN ISO 10304-1 |
| 11 | Nbendas, mg/l | \* | 4,75/6,62/73,2 | LST ISO 11905-1 |
| 12 | PO4, mg/l | \* | 0,066/0,12/1,33 | LST ISO 10304-1 |
| 13 | Pbendas, mg/l | \* | 0,093/0,13/0,74 | LST EN ISO 6878 |
| 14 | Cr, g/l | DLK 10 g/l | 15/10/56 | LST EN ISO 15586:2003 |
| 15 | Cu, g/l | DLK 10 g/l | <1/<1/2 |
| 16 | Ni, g/l | MV-AKS 4 g/l  DLK-AKS 34 g/l | <2/3/20 |
| 17 | Pb, g/l | MV-AKS 1,2 g/l  DLK-AKS 14 g/l | 1,1/<1/<1 |
| 18 | Zn, g/l | DLK 100 g/l | <40/<40/<40 |
| 19 | Vandenyje ištirpęs O2, mg O2/l | kaitos tendencijos | 3,29/6,28/1,29 | LST EN ISO 5814:2012 |
| 20 | Di(2-etilheksil)ftalatas | MV-AKS 1,3 g/l | <0,05/<0,05/0,38 | 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.)

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