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. III 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 | 2022-07-01/2022-08-05/2022-09-26, 10.35 val. | 44/21/39 | 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 | 8,19/7,97/8,44 | LST ISO 10523:2012 |
| 3 | T, oC | kaitos tendencijos | 17,6/19,2/11,5 | skait. termometras |
| 4 | SEL, µS/cm | kaitos tendencijos | 1020/1013/1020 | LST EN 27888:2002 |
| 5 | BDS7, mgO2/l | kaitos tendencijos | 0,78/4,72/1,21 | LST EN 1899 |
| 6 | ChDSCr, mgO2/l | kaitos tendencijos | 16/9,52/18,8 | ISO 15705:2002 |
| 7 | Cl-, mg/l | DLK 300 mg/l | 49,9/52,7/49,8 | LST EN ISO 10304-1 |
| 8 | NH4, mg/l | \* | 0,031/0,011/0,024 | 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 | \* | 21,5/36,2/12,4 | LST EN ISO 10304-1 |
| 11 | Nbendas, mg/l | \* | 6/10,2/3,08 | LST ISO 11905-1 |
| 12 | PO4, mg/l | \* | <0,027/<0,027/<0,027 | LST ISO 10304-1 |
| 13 | Pbendas, mg/l | \* | <0,036/<0,036/0,055 | LST EN ISO 6878 |
| 14 | Cr, g/l | DLK 10 g/l | <1/3/<1 | LST EN ISO 15586:2003 |
| 15 | Cu, g/l | DLK 10 g/l | <1/1,9/<1 |
| 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/<40 |
| 19 | Vandenyje ištirpęs O2, mg O2/l | kaitos tendencijos | 7,92/8,39 | LST EN ISO 5814:2012 |
| 20 | Di(2-etilheksil)ftalatas | MV-AKS 1,3 g/l | <0,05/0,22/0,06 | 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 | 2022-07-01/2022-08-05/2022-09-26, 10.50 val. | 11/6,3/9,4/<2,4 | 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 | 7,56/7,55/7,81 | LST ISO 10523:2012 |
| 3 | T, oC | kaitos tendencijos | 21,8/17,7/10,7 | skait. termometras |
| 4 | SEL, µS/cm | kaitos tendencijos | 1503/1169/1240 | LST EN 27888:2002 |
| 5 | BDS7, mgO2/l | kaitos tendencijos | 4,22/0,8/1,66 | LST EN 1899 |
| 6 | ChDSCr, mgO2/l | kaitos tendencijos | 56,1/23,6/11,3 | ISO 15705:2002 |
| 7 | Cl-, mg/l | DLK 300 mg/l | 125/63,7/92,8 | LST EN ISO 10304-1 |
| 8 | NH4, mg/l | \* | 4,99/0,34/019 | LST EN ISO 7150-1:1998 |
| 9 | NO2-, mg/l | \* | 2,17/<0,09/<0,09 | LST EN ISO 10304-1 |
| 10 | NO3-, mg/l | \* | 28,6/62/31,8 | LST EN ISO 10304-1 |
| 11 | Nbendas, mg/l | \* | 14,9/19,1/7,8 | LST ISO 11905-1 |
| 12 | PO4, mg/l | \* | 0,04/<0,027/0,055 | LST ISO 10304-1 |
| 13 | Pbendas, mg/l | \* | 0,068/0,044/0,045 | LST EN ISO 6878 |
| 14 | Cr, g/l | DLK 10 g/l | 7,4/1,5/2,2 | LST EN ISO 15586:2003 |
| 15 | Cu, g/l | DLK 10 g/l | 1,7/2,4/<1 |
| 16 | Ni, g/l | MV-AKS 4 g/l  DLK-AKS 34 g/l | 3,2/<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/<40 |
| 19 | Vandenyje ištirpęs O2, mg O2/l | kaitos tendencijos | 7,78/5,5 | LST EN ISO 5814:2012 |
| 20 | Di(2-etilheksil)ftalatas | MV-AKS 1,3 g/l | <0,05/1/0,06 | 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-3  prieš Ginkūnų  tvenkinį  X: 6199934  Y: 461114 | 1 km | 41050046 | Kanalas į  Ginkūnų  tvenkinį | 2022-07-01/2022-08-05/2022-09-26, 10.17 val. | 16/2,6/4,9 | 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 | 7,34/7,62/7,76 | LST ISO 10523:2012 |
| 3 | T, oC | kaitos tendencijos | 22,1/19,2/10,7 | skait. termometras |
| 4 | SEL, µS/cm | kaitos tendencijos | 1396/1296/1720 | LST EN 27888:2002 |
| 5 | BDS7, mgO2/l | kaitos tendencijos | 1,71/1,18/3,21 | LST EN 1899 |
| 6 | ChDSCr, mgO2/l | kaitos tendencijos | 42,8/41/28,5 | ISO 15705:2002 |
| 7 | Cl-, mg/l | DLK 300 mg/l | 108/103/220 | LST EN ISO 10304-1 |
| 8 | NH4, mg/l | \* | 0,51/0,39/2,22 | LST EN ISO 7150-1:1998 |
| 9 | NO2-, mg/l | \* | 3,57/0,83/<0,09 | LST EN ISO 10304-1 |
| 10 | NO3-, mg/l | \* | 24/60,5/29,6 | LST EN ISO 10304-1 |
| 11 | Nbendas, mg/l | \* | 10,5/19,3/12,4 | LST ISO 11905-1 |
| 12 | PO4, mg/l | \* | 0,27/<0,027/0,18 | LST ISO 10304-1 |
| 13 | Pbendas, mg/l | \* | 0,13/0,052/0,15 | LST EN ISO 6878 |
| 14 | Cr, g/l | DLK 10 g/l | 5,1/6,9/32 | LST EN ISO 15586:2003 |
| 15 | Cu, g/l | DLK 10 g/l | 1,1/1,6/1,2 |
| 16 | Ni, g/l | MV-AKS 4 g/l  DLK-AKS 34 g/l | 2,8/2,7/4,9 |
| 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 | 8,29/3,23 | 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 |

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.)

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