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 |
| **041520002** |  | **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 |
| +37064686593 |  | i.grigaliuniene@sratc.lt |

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2025 m. II 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 | 2025-04-22, 15:02 val./2025-05-16, 11:42 val. /2025-06-09, 14:00 val. | 27/1,7/13 | 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 | 8,71/8,51/8,38 | LST ISO 10523:2012 |
| 3 | T, oC | kaitos tendencijos | 13,1/9,3/14,5 | skait. termometras |
| 4 | SEL, µS/cm | kaitos tendencijos | 1010/1097/948 | LST EN 27888:2002 |
| 5 | BDS7, mgO2/l | kaitos tendencijos | 1,08/0,61/1,25 | LST EN 1899 |
| 6 | ChDSCr, mgO2/l | kaitos tendencijos | <5/8,18/28,2 | ISO 15705:2002 |
| 7 | Cl-, mg/l | DLK 300 mg/l | 110/160/120 | LST EN ISO 10304-1 |
| 8 | NH4, mg/l | \* | <0,0090,009/0,027 | LST EN ISO 7150-1:1998 |
| 9 | NO2-, mg/l | \* | <0,019/<0,016/<0,019 | LST EN ISO 10304-1 |
| 10 | NO3-, mg/l | \* | 11/5,5/3,1 | LST EN ISO 10304-1 |
| 11 | Nbendas, mg/l | \* | 4,47/2,4/1,26 | LST ISO 11905-1 |
| 12 | PO4, mg/l | \* | <0,03/<0,018/0,021 | LST ISO 10304-1 |
| 13 | Pbendas, mg/l | \* | <0,034/<0,034/<0,034 | LST EN ISO 6878 |
| 14 | Cr, g/l | DLK 10 g/l | <1/<1/2,8 | LST EN ISO 15586:2003 |
| 15 | Cu, g/l | DLK 10 g/l | <1/1,7/4 |
| 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 | 10,31/8,13/8,23 | LST EN ISO 5814:2012 |
| 20 | Di(2-etilheksil)ftalatas | MV-AKS 1,3 g/l | 0,054/<0,05/0,11 | LST EN ISO 18856:2005 |
| 21 | Hg, g/l | DLK-AKS 0,07 g/l | 0,21/0,18/<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 | 2025-04-22, 15:20 val./2025-05-16, 12:17 val./2025-06-09, 14:37 val. | 3,9/3,2/6,5 | 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 | 7,99/8,01/77,91 | LST ISO 10523:2012 |
| 3 | T, oC | kaitos tendencijos | 14,2/9,5/15,5 | skait. termometras |
| 4 | SEL, µS/cm | kaitos tendencijos | 1599/1498/951 | LST EN 27888:2002 |
| 5 | BDS7, mgO2/l | kaitos tendencijos | 3,77/4,44/1,21 | LST EN 1899 |
| 6 | ChDSCr, mgO2/l | kaitos tendencijos | 41,5/69,2/25,5 | ISO 15705:2002 |
| 7 | Cl-, mg/l | DLK 300 mg/l | 190/190/100 | LST EN ISO 10304-1 |
| 8 | NH4, mg/l | \* | 10,6/8,93/1,02 | LST EN ISO 7150-1:1998 |
| 9 | NO2-, mg/l | \* | 1,9/3,09/0,41 | LST EN ISO 10304-1 |
| 10 | NO3-, mg/l | \* | 35/32/14 | LST EN ISO 10304-1 |
| 11 | Nbendas, mg/l | \* | 25,6/22,9/4,89 | LST ISO 11905-1 |
| 12 | PO4, mg/l | \* | <0,03/<0,018/0,03 | LST ISO 10304-1 |
| 13 | Pbendas, mg/l | \* | <0,034/<0,034/0,04 | LST EN ISO 6878 |
| 14 | Cr, g/l | DLK 10 g/l | 14/12/6,8 | LST EN ISO 15586:2003 |
| 15 | Cu, g/l | DLK 10 g/l | 2,3/1,5/4,5 |
| 16 | Ni, g/l | MV-AKS 4 g/l  DLK-AKS 34 g/l | 5,1/4,5/2,1 |
| 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 | 8,11/6,42/6,67 | LST EN ISO 5814:2012 |
| 20 | Di(2-etilheksil)ftalatas | MV-AKS 1,3 g/l | 0,065/<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-3  prieš Ginkūnų  tvenkinį  X: 6199934  Y: 461114 | 1 km | 41050046 | Kanalas į  Ginkūnų  tvenkinį | 2025-04-22, 15:45 val./2025-05-16, 12:30 val./2025-06-09, 13:35 val. | 1,4/4,4/35 | 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 | 8,12/8,11/7,94 | LST ISO 10523:2012 |
| 3 | T, oC | kaitos tendencijos | 15,4/9,4/16,2 | skait. termometras |
| 4 | SEL, µS/cm | kaitos tendencijos | 1460/1615/921 | LST EN 27888:2002 |
| 5 | BDS7, mgO2/l | kaitos tendencijos | 3,00/5,41/2,69 | LST EN 1899 |
| 6 | ChDSCr, mgO2/l | kaitos tendencijos | 44,8/73,6/44,6 | ISO 15705:2002 |
| 7 | Cl-, mg/l | DLK 300 mg/l | 170/200/94 | LST EN ISO 10304-1 |
| 8 | NH4, mg/l | \* | 6,28/6,36/1,44 | LST EN ISO 7150-1:1998 |
| 9 | NO2-, mg/l | \* | 1,6/4,01/0,6 | LST EN ISO 10304-1 |
| 10 | NO3-, mg/l | \* | 34/35/7,7 | LST EN ISO 10304-1 |
| 11 | Nbendas, mg/l | \* | 20,3/21,6/4,9 | LST ISO 11905-1 |
| 12 | PO4, mg/l | \* | <0,03/<0,018/0,17 | LST ISO 10304-1 |
| 13 | Pbendas, mg/l | \* | <0,034/<0,034/0,12 | LST EN ISO 6878 |
| 14 | Cr, g/l | DLK 10 g/l | 13/13/8,2 | LST EN ISO 15586:2003 |
| 15 | Cu, g/l | DLK 10 g/l | 1,4/2,1/2,8 |
| 16 | Ni, g/l | MV-AKS 4 g/l  DLK-AKS 34 g/l | 4,6/4/2,9 |
| 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 | 6,37/7,01/6,69 | LST EN ISO 5814:2012 |
| 20 | Di(2-etilheksil)ftalatas | MV-AKS 1,3 g/l | 0,075/<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.

**IV SKYRIUS**

**ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS**

Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys

4 lentelė

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Išleistuvo kodas1 | | | Nuotekų valymo įrenginio kodas5 | | | | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas | | | | | | | | |
| 1910001 | | | 3910001 | | | |  | | | | | | | | |
| Ėminio ėmimo data, MMMM.mm.dd | Ėminio ėmimo laikas, hh.min | Ėminio ėmimo vieta4 | | Laiko-tarpis5, d. | Nuotekų debitas, m3/d | Nuotekų kiekis6, m3 | Labai smarkus lietus7,  Taip / Ne | Temperatūra,  °C | Teršalai / parametrai 2 | | Matavimo rezultatas9 | Matavimo metodas3 | Laboratorija,  atlikusi matavimą | | Tyrimų protokolo Nr. |
| kodas | pavadinimas, matavimo vnt. | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. | pavadi-nimas |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 2025-04-16/2025-05-16 | 14:55/11:52 | F1 | |  |  |  |  |  | - | savitasis elektros laidis, µS/cm | 418/453 | LST EN 27888:2002 | UAB „Geomina“ laboratorija, leidimas Nr. 1393732 | išduotas 2017 07 27, atnaujintas 2021 02 23 | - |
| - | pH | 8,28/7,48 | LST ISO 10523:2012 |
| - | T, 0C | 9,5/13,1 | skait. termometras |
| 1004 | Skendinčios medžiagos, mg/l | <1,0/2,2 | LST EN 872:2005 |
| 1005 | ChDSCr, mgO2/l | 9,64/11,2 | ISO 15705:2002 |
| 1003 | BDS7, mgO2/l | 9,01/10,5 | ISO 5815-1:2019 |
| 1204 | Naftos angliavandeniliai (C10-C40), mg/l | <0,1/<0,1 | LST EN ISO 9377-2:2002 |
| 1102 | Cl-, mg/l | 65/57 | LST EN ISO 10304-1:2009 |
| 1108 | NO2-, mg/l | <0,016/0,65 | LST EN ISO 10304-1:2009 |
| 1107 | NO3-, mg/l | 0,20/0,37 | LST EN ISO 10304-1:2009 |
| 1106 | NH4, mg/l | 25,7/37,8 | LST EN ISO 7150-1:1998 |
| 1201 | Nbendas, mg/l | 28,4/30,6 | LST ISO 11905-1 |
| 1203 | Pbendas, mg/l | <0,034/<0,034 | LST EN ISO 6878 |
| 9003 | Di(2-etilheksil)ftalatas | 0,076/<0,05 | LST EN ISO 18856:2005 |
| 4009 | Cd, g/l | <0,3/<0,3 | LST EN ISO 15586:2003 |
| 4004 | Cr, g/l | <1/2 | LST EN ISO 15586:2003 |
| 4016 | Cu, g/l | <1/1,9 | LST EN ISO 15586:2003 |
| 4012 | Ni, g/l | <2/<2 | LST EN ISO 15586:2003 |
| 4014 | Pb, g/l | <1/<1 | LST EN ISO 15586:2003 |
| 4006 | Zn, g/l | <40/<40 | LST EN ISO 15586:2003 |
| 4008 | Hg, g/l | <0,1/<0,1 | LST EN ISO 15586:2003 |

Pastabos:

1 Išleistuvo identifikavimo kodas įrašomas pagal Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje (http://gamta.lt) pateiktą Išleistuvų sąvadą. Jei pildomi duomenys apie naują išleistuvą, įrašomas jo pavadinimas.

2 Teršalų (parametrų) kodai, pavadinimai ir matavimo vienetai įrašomi iš Vandens išteklių naudojimo valstybinės statistinės apskaitos ir duomenų teikimo tvarkos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 408 (Žin., 2000, Nr. 8-213; 2003, Nr. 79-3610; 2010, Nr. 89-4721) 1 priedėlyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametrų kodų sąrašo.

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

4 Pildoma Nuostatų 1 priedo 102 punkte nurodytais atvejais. Kai mėginių ėmimo vieta – „iš paviršinio vandens telkinio paimtame vandenyje“, toliau lentelėje pildomi tik 8 ir 9 stulpeliai.

5 Pildoma, kai mėginių ėmimo vieta – „nuotekose prieš valymą“. Nuotekų valymo įrenginio identifikavimo kodas įrašomas pagal Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje (http://gamta.lt) pateiktą Išleistuvų sąvadą. Jei pildomi duomenys apie naują nuotekų valymo įrenginį, jo identifikavimo kodas nerašomas.

Parengė Inga Grigaliūnienė, tel. +37064686593\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

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