**ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ/IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO nenuolatinių matavimų DUOMENYS**

**I. BENDROJI DALIS**

1. Informacija apie ūkio subjektą:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.1. teisinis statusas: |  |  |
| juridinis asmuo |  |  |
| juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė) | X |  |
| 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 |
| **UAB „Utenos regiono atliekų tvarkymo centras“** | **300083878** |

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. | korpusas | buto ar negyvenamosios patalpos Nr. |
| **Utenos m. sav.** | **Utenos m.** | **J. Basanavičiaus g.** | **59** | **-** | **-** |

1.5. ryšio informacija

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| telefono Nr. | fakso Nr. | el. pašto adresas |
| **8 389 50440** | **8 389 70025** | **info@uratc.lt** |

2. Ūkinės veiklos vieta:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas | | | | | |
| **Utenos atliekų priėmimo ir laikino saugojimo aikštelė** | | | | | |
| adresas | | | | | |
| savivaldybė | gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė) | gatvės pavadinimas | namo pastato ar pastatų komplekso Nr. | korpusas | buto ar negyvenamosios patalpos Nr. |
| **Utenos r. sav.** | **Mockėnų k.** | **-** | **-** | **-** | **-** |

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| telefono Nr. | fakso Nr. | el. pašto adresas |
| **8 614 844883** | **8 5 2308553** | **laurynas@ekometrija** |

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2020 metų III ketvirčio duomenys**

**II. ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS**

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Technologinio proceso pavadinimas | Matavimų atlikimo vieta | Nustatomi parametrai | Matavimų dažnumas | Matavimų rezultatai, neatitinkantys nustatytų standartinių sąlygų | |
| išmatuota reikšmė1,  matavimo vienetai | matavimo atlikimo data ir laikas |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |

Pastabos:

1 Jei per parą buvo užregistruota daugiau kaip 20 matavimo rezultatų, kurie neatitiko nustatytų parametrams standartinių sąlygų, tai nurodomas matavimo rezultatų intervalas ir neatitikimų per parą skaičius.

**III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS**

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Taršos šaltinis | | | | | | Išmetamųjų dujų rodikliai  pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje | | | Matavimo atlikimo data  (metai, mėnuo, diena, val.) |
| Nr. | kodas1 | pavadinimas | koordinatės | aukštis, m | angos skersmuo, m | srauto greitis, m/s | temperatūra, °C | tūrio debitas, Nm3/s |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Pastabos:

1 Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalusis kodas, pildyti grafą „Taršos šaltinio Nr.“

3 lentelė. Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Taršos šaltinis | | Teršalai | | Matavimų rezultatai2 | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu3 | Matavimo metodas4 | Laboratorijos, atlikusios matavimus,  pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
| Nr. | kodas1 | kodas | pavadinimas |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Pastabos:

1 Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalusis kodas, ši skiltis nepildoma.

2 Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateikiamas arba mg/Nm3, arba g/s. Jeigu išmatuota teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomu metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant monitoringo duomenis, turi būti įrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė.

3 Detalus aprašymas bet kokių nestandartinių sąlygų, galėjusių turėti įtakos matavimų rezultatams (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, ir kt.).

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

**IV. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS**

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Išleistuvo kodas2 | | | Nuotekų valymo įrenginio kodas3 | | | | | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas | | | | | | | | |
| 1820143 | | |  | | | | |  | | | | | | | | |
| Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd | Mėginio ėmimo laikas, hh.min | Mėginio ėmimo vieta4 | | Laiko-tarpis5, d. | Nuotekų debitas, m3/d | Nuo-tekų kiekis6, m3 | | Labai smarkus lietus7,  Taip/  Ne | Temperatūra,  °C | Teršalai (parametrai) 8 | | Matavi-mo rezulta-tas9 | Matavimo metodas10 | Laboratorija,  atlikusi matavimą | | Tyrimų protoko-lo Nr. |
| kodas | pavadinimas, matavimo vnt | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. | pavadinimas |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 2020.08.25 | 13:30 | Šulinys | | - | - | | - | - | 18,2 | 1001 | pH | 7,2 | LST EN ISO 10523:2012 | Leidimas Nr. 1369282, išduotas 2018 m. sausio 15 d. | UAB „Ekometrija“ | 8038 |
| - | Permanganato indeksas, mg/l | 24 | LST EN ISO 8467:2002 |
| 1003 | BDS7, mg/l | 10,0 | LST EN 1899-1:2000 |
| 1005 | ChDS, mg/l | 58 | LST ISO 6060:2003 |
| 1004 | Skendinčios medžiagos, mg/l | 18 | LST EN 872:2005 |
| 1204 | Naftos produktai, mg/l | 0,99 | SVP 5.4-21 V |
| 2020.08.25 | 13:36 | Meliora-cijos griovys | | - | - | | - | - | 17,5 | 1001 | pH | 7,7 | LST EN ISO 10523:2012 | Leidimas Nr. 1369282, išduotas 2018 m. sausio 15 d. | UAB „Ekometrija“ | 8039 |
| - | Permanganato indeksas, mg/l | 10 | LST EN ISO 8467:2002 |
| 1003 | BDS7, mg/l | 5,56 | LST EN 1899-1:2000 |
| 1005 | ChDS, mg/l | 26 | LST ISO 6060:2003 |
| 1004 | Skendinčios medžiagos, mg/l | 3,6 | LST EN 872:2005 |
| 1204 | Naftos produktai, mg/l | <0,60 | SVP 5.4-21 V |

Pastabos:

1 Kiekvienam išleistuvui pildoma atskira lentelė. Žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams, kuriuose nėra debito matavimo prietaisų, lentelės 4, 5, 6  stulpeliai nepildomi.

2Išleistuvo identifikavimo kodas įrašomas pagal Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje (http://gamta.lt) pateiktą Išleistuvų sąvadą. Jei pildomi duomenys apie naują išleistuvą, įrašomas jo pavadinimas.

3 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.

4 Kai mėginio ėmimo vieta nurodoma „paimtame vandenyje“, lentelės 4, 5, 6, 7, 8 stulpeliai nepildomi.

5dienų skaičius nuo paskutinio iki aprašomo mėginio ėmimo. Pirmojo kalendoriniais metais mėginio atveju nurodomas laikotarpis nuo kalendorinių metų pradžios iki pirmojo metų mėginio ėmimo, paskutinio kalendoriniais metais mėginio atveju nurodomi du laikotarpiai – nuo priešpaskutinio iki paskutinio kalendorinių metų mėginio ėmimo ir nuo paskutinio kalendorinių metų mėginio ėmimo iki metų pabaigos.

6 Nuotekų kiekis per nurodytąjį laikotarpį. Pirmojo kalendoriniais metais mėginio atveju nuotekų kiekis rašomas laikotarpiui nuo kalendorinių metų pradžios iki pirmojo metų mėginio ėmimo, paskutiniojo kalendoriniais metais mėginio atveju – dviem atskiriems laikotarpiams (nuo priešpaskutinio iki paskutinio kalendorinių metų mėginio ėmimo ir nuo paskutinio kalendorinių metų mėginio ėmimo iki metų pabaigos).

7 Nepildoma žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams. Labai smarkus lietus nustatomas pagal Stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklius, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-870 (Žin., 2011, Nr. [141-6642](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.CCD0C187ED2C)).

8 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](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.F369BE5465B2); 2003, Nr.[79-3610](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.1344BF16AC4D); 2010, Nr. [89-4721](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.FA6A047B2DF5)) 1 priedėlyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametrų kodų sąrašo.

9 Jei išmatuota atskiro nuotekų mėginio teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomu metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant matavimo rezultatą turi būti įrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė, prieš skaičių nurodant ženklą „<“.

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

**Išvada:** Utenos atliekų priėmimo ir laikino saugojimo aikštelėje (Mockėnų k.) 2020 metų trečiajame ketvirtyje tirtame paviršinių (lietaus) nuotekų mėginyje BDS7  koncentracija neviršjo Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente nurodytų ribinių verčių.

Parengė UAB „Ekometrija“ dir. pavaduotojas Laurynas Jasiūnas, tel. 861484883\_

(Vardas ir pavardė, telefonas)

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

(Ūkio subjekto vadovo ar jo (Parašas) (Vardas ir pavardė) (Data)

įgalioto asmens pareigos)

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