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 | | | | | |
| Šiaulių regiono 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. | Jurgeliškių k. 9 |  |  |  |  |

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| telefono Nr. | fakso Nr. | el. paštas |
| 864686593 |  | i.grigaliuniene@sratc.lt |

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2022 m. II ketv.

**III SKYRIUS**

**ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS**

Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys

3 lentelė

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Taršos šaltinis | | Teršalai | | Matavimų rezultatai2 | Technologinio proceso sąlygos ėminių 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 |
| 1.1 |  |  | CH4 | 37 % |  | Infraraudonųjų spind. absorbcija | UAB „Geomina“ laboratorija, leidimas Nr. 1393732 |
| CO2 | 30 % |
| H2S | <1 ppm | Elektrocheminis |
| H2 | <1 ppm |
| 1.2 |  |  | CH4 | 24 % | Infraraudonųjų spind. absorbcija |
| CO2 | 26 % |  |
| H2S | <1 ppm | Elektrocheminis |
| H2 | <1 ppm |  |
| 1.3 |  |  | CH4 | 29,5 % | Infraraudonųjų spind. absorbcija |
| CO2 | 26 % |  |
| H2S | <1 ppm | Elektrocheminis |
| H2 | <1 ppm |  |
| 2.1 |  |  | CH4 | 44 % | Infraraudonųjų spind. absorbcija |
| CO2 | 25 % |  |
| H2S | >99 ppm | Elektrocheminis |
| H2 | >9900 ppm |  |
| 2.2 |  |  | CH4 | 60 % | Infraraudonųjų spind. absorbcija |
| CO2 | 30 % |  |
| H2S | 51 ppm | Elektrocheminis |
| H2 | 4000 ppm |  |
| 2.3 |  |  | CH4 | 23,5 % | Infraraudonųjų spind. absorbcija |
| CO2 | 22 % |
| H2S | 3 ppm | Elektrocheminis |
| H2 | 1000 ppm |
| 2.4 |  |  | CH4 | 13,8 % | Infraraudonųjų spind. absorbcija |
| CO2 | 24 % |
| H2S | 1 ppm | Elektrocheminis |
| H2 | 500 ppm |
| 2.5 |  |  | CH4 | 28 % | Infraraudonųjų spind. absorbcija |
| CO2 | 30 % |
| H2S | 0 ppm | Elektrocheminis |
| H2 | <1 ppm |
| 2.6 |  |  | CH4 | 37 % | Infraraudonųjų spind. absorbcija |
| CO2 | 24 % |
| H2S | 1 ppm | Elektrocheminis |
| H2 | <1 ppm |
| 2.7 |  |  | CH4 | 0,1 % | Infraraudonųjų spind. absorbcija |
| CO2 | 0,5 % |
| H2S | <1 ppm | Elektrocheminis |
| H2 | <1 ppm |
| 2.8 |  |  | CH4 | 18,1 % | Infraraudonųjų spind. absorbcija |
| CO2 | 25,5 % |
| H2S | 58 ppm | Elektrocheminis |
| H2 | 1700 ppm |
| 2.9 |  |  | CH4 | 41 % | Infraraudonųjų spind. absorbcija |
| CO2 | 32,5 % |
| H2S | 5 ppm | Elektrocheminis |
| H2 | 270 ppm |
| 2.10 |  |  | CH4 | 28,5 % | Infraraudonųjų spind. absorbcija |
| CO2 | 33 % |
| H2S | 7 ppm | Elektrocheminis |
| H2 | 290 ppm |
| 3.1 |  |  | CH4 | 37,2 % | Infraraudonųjų spind. absorbcija |
| CO2 | 34 % |
| H2S | >99 ppm | Elektrocheminis |
| H2 | 5500 ppm |
| 3.2 |  |  | CH4 | 9% | Infraraudonųjų spind. absorbcija |
| CO2 | 21 % |
| H2S | 4 ppm | Elektrocheminis |
| H2 | 800 ppm |
| 3.3 |  |  | CH4 | 41 % | Infraraudonųjų spind. absorbcija |
| CO2 | 41 % |
| H2S | >99 ppm | Elektrocheminis |
| H2 | 8100 ppm |
| 3.4 |  |  | CH4 | 47,5 % | Infraraudonųjų spind. absorbcija |
| CO2 | 41,5 % |
| H2S | >99 ppm | Elektrocheminis |
| H2 | >9900 ppm |
| 3.5 |  |  | CH4 | 37,5 % | Infraraudonųjų spind. absorbcija |
| CO2 | 41,5 % |
| H2S | >99 ppm | Elektrocheminis |
| H2 | 9500 ppm |
| 3.6 |  |  | CH4 | 49 % | Infraraudonųjų spind. absorbcija |
| CO2 | 39 % |
| H2S | >99 ppm | Elektrocheminis |
| H2 | 5600 ppm |
| 3.7 |  |  | CH4 | 53 % | Infraraudonųjų spind. absorbcija |
| CO2 | 49 % |
| H2S | >99 ppm | Elektrocheminis |
| H2 | 5600 ppm |
| 3.8 |  |  | CH4 | 39 % | Infraraudonųjų spind. absorbcija |
| CO2 | 37 % |
| H2S | >99 ppm | Elektrocheminis |
| H2 | >9900 ppm |
| 3.9 |  |  | CH4 | 31 % | Infraraudonųjų spind. absorbcija |
| CO2 | 32,5 % |
| H2S | 10 ppm | Elektrocheminis |
| H2 | 990 ppm |

Pastabos:

1Kol nenustatytas taršos šaltinio unikalusis kodas, skiltis nepildoma. Pildyti skiltį „Taršos šaltinio Nr.“

2Išmatuotos teršalo koncentracijos perskaičiuotos, esant normaliosioms sąlygoms, t.y. 00C (273 K) temperatūrai ir 760 mm Hg (101,3 kPa) slėgiui ir standartinei deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose. Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš gautų koncentracijos verčių.

3Detalus aprašymas bet kokių nestandartinių sąlygų, galėjusių paveikti matavimų rezultatus (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, kt.).

4Galiojantis 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 duomenys1

4 lentelė

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Išleistuvo kodas2 | | | Nuotekų valymo įrenginio kodas3 | | | | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas | | | | | | | | |
|  | | |  | | | |  | | | | | | | | |
| 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 8 | | Matavimo rezultatas9 | Matavimo metodas10 | 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 |
| 2022-05-31 | 10:45 | Paimta vandenyje „Lietaus nuotekos“ | |  |  |  |  |  | - | savitasis elektros laidis, µS/cm | 670 | LST EN 27888:2002 | UAB „Geomina“ laboratorija, leidimas Nr. 1393732 | išduotas 2017 07 27, atnaujintas 2021 02 23 | - |
| - | pH | 8.36 | LST ISO 10523:2012 |
| 1004 | Skendinčios medžiagos, mg/l | <2,4 | LST EN 872:2005 |
| - | Permanganato indeksas, mg O2/l | 7,14 | LST EN ISO 8467:2002 |
| 1005 | ChDS, mgO2/l | <4,64 | ISO 15705:2002 |
| 1003 | BDS7, mgO2/l | 1,47 | ISO 5815-1:2019 |
| 1204 | Naftos angliavandeniliai (C10-C40), mg/l | <0,10 | LST EN ISO 9377-2:2002 |

Pastabos:

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

2Išleistuvo identifikavimo kodas įrašomas iš informacinės sistemos „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (toliau – IS „AIVIKS“). Jei pildomi duomenys apie naują išleistuvą, įrašomas jo pavadinimas.

3Nuotekų valymo įrenginio identifikavimo kodas įrašomas iš informacinės sistemos IS „AIVIKS“. Jei pildomi duomenys apie naują nuotekų valymo įrenginį, jo identifikavimo kodas nerašomas.

4Kai ėminio ėmimo vieta nurodoma „paimtame vandenyje“, lentelės 4, 5, 6, 7, 8 skiltys nepildomos.

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

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

7Nepildoma 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 „Dėl stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklių patvirtinimo“.

8Teršalų ir (ar) 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 „Dėl Teršalų išmetimo į aplinką apskaitos tvarkos patvirtinimo“ (su vėlesniais pakeitimais) 1 priedėlyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametrų kodų sąrašo.

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

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

Parengė Inga Grigaliūnienė, 864686593

(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

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