

ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ/IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO NENUOLATINIŲ MATAVIMŲ DUOMENYS

I. BENDROJI DALIS

1. Ūkio subjekto:

1.1. teisinis statusas:

- juridinis asmuo
 juridinio asmens struktūrinis padalinys, (filialas, atstovybė)
 fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

| |
|---|
| X |
| |
| |

(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

| | |
|------------------------------------|------------------|
| AB Vilniaus šilumos tinklai | 124135580 |
|------------------------------------|------------------|

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. |
|--------------------|--|--------------------|---------------------------------|----------|-------------------------------------|
| Vilniaus m. | Vilnius | Elektrinės | 2 | | |

1.5. ryšio informacija

| telefono nr. | fakso nr. | el. pašto adresas |
|--------------|-----------|--------------------|
| 1840 | - | info@chc.lt |

2. Ūkinės veiklos vieta:

| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas | | | | | |
|---|--|--------------------|---------------------------------------|----------|-------------------------------------|
| Naujosios Vilnios rajoninė katilinė Nr. 2 (RK-2) | | | | | |
| adresas | | | | | |
| savivaldybė | gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė) | Gatvės pavadinimas | namo pastato ar pastatų komplekso nr. | korpusas | buto ar negyvenamosios patalpos nr. |
| Vilniaus m. | Vilnius, N. Vilnia | Pramonės | 95 | | |

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

| telefono nr. | fakso nr. | el. pašto adresas |
|--------------|-----------|--|
| 86 9656055 | - | kristina.pilzis@chc.lt |
| 86 2080843 | - | viktorija.sidaraviciene@chc.lt |

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2021 m. I ketv.**

II. ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys.

1 lentelė nepildoma. Vadovaujantis katilinei parengta Aplinkos monitoringo programa, N. Vilnios rajoninei katilinei Nr. 2 (RK-2) technologinių procesų monitoringas nėra privalomas.

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. | kodas ¹ | pavadinimas | koordinatės | aukštis, m | angos skersmuo, m | srauto greitis, m/s | temperatūra, °C | tūrio debitas, Nm ³ /s | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 001 | Degimo produktų išmetimo kaminas | X=591973 Y=6062818 | 98 | 2,8 | 7,9* | 50,1* | 5,26* | - |
| 2 | 002 | Degimo produktų išmetimo kaminas | X=592002 Y=6062804 | 45 | 1,0 | 7,1* | 40,2* | 4,79* | - |

Pastaba:

¹ - kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalūs kodas, pildyti grafą „Taršos šaltinio Nr.“

*- duomenys pateikti pagal taršos leidimą.

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

| Taršos šaltinis | | Teršalai | | Matavimų rezultatai ² | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³ | Matavimo metodas ⁴ | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|-----------------|--------------------|----------|-------------------------------------|----------------------------------|---|-------------------------------|--|
| Nr. | kodas ¹ | kodas | pavadinimas | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 001 | 250 | Azoto oksidai (NO _x) | 28* | 2021-01-11 (dirbo VŠK Nr. 4) | LAND 28-98/M-08 | AB „Vilniaus šilumos tinklai“ Technologinių procesų tarnybos laboratorija. Leidimo Nr. 1352210 |
| | | 1753 | Sieros dioksidas (SO ₂) | -** | - | | |
| | | 6493 | Kietosios dalelės (KD) | -** | - | | |
| | | 2023 | Vanadžio pentoksidas | -** | - | | |
| 2 | 002 | 250 | Azoto oksidai (NO _x) | 345* | 2021-01-21 (dirbo VŠK Nr. 6) | LAND 28-98/M-08 | AB „Vilniaus šilumos tinklai“ Technologinių procesų tarnybos laboratorija. Leidimo Nr. 1352210 Vilniaus Gedimino technikos universiteto Aplinkos apsaugos instituto Aplinkos apsaugos ir darbo sąlygų laboratorija. Leidimo Nr. 1AT-296 |
| | | | | 305* | 2021-01-21 (dirbo VŠK Nr. 7) | | |
| | | 6493 | Kietosios dalelės (KD) | 9,26*** | 2021-02-12 | | |

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. *Matavimų rezultatai pateikiami mg/Nm³.*

³ - detalus aprašymas bet kokių nestandartinių sąlygų, galėjusių turėti įtakos matavimų rezultatams (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, ir kt.). *Matavimai atlikti esant nusistovėjusioms sąlygoms, todėl 6 stulpelyje pateikiama matavimų atlikimo data.*

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

* - vadovaujantis galiojančia aplinkos monitoringo programa matavimai turi būti atliekami 1 kartą per metus.

** - vadovaujantis galiojančia aplinkos monitoringo programa matavimai turi būti atliekami 1 kartą per metus, jeigu deginamas mazuto ir dujų mišinys. 2021 m. I ketvirtį mazuto ir dujų mišinys nebuvo deginamas, todėl matavimai neatlikti.

*** - vadovaujantis galiojančia aplinkos monitoringo programa matavimai turi būti atliekami 4 kartus per metus.

IV. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

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

| Išleistuvo kodas ² | | Nuotekų valymo įrenginio kodas ³ | | | | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|------------------------------------|--|---|-----------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--|---|--|----------------------|
| 2130057 | | 3130101 | | | | Gamybinių NT | | | | | | | | |
| Mėginio ėmimo data, MMMM.m m.dd | Mėginio ėmimo laikas, hh. min | Mėginio ėmimo vieta ⁴ | Laiko tarpis ⁵ , d | Nuotekų debitas, m ³ /d | Nuotekų kiekis ⁶ , m ³ | Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne | Temperatūra, °C | Teršalai (parametrai) ⁸ | | Matavimo rezultatas ⁹ | Matavimo metodas ¹⁰ | Laboratorija, atlikusi matavimą | | Tyrimų protokolo 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 |
| 2021-03-03 | 10:00 | Išleistuvas Nr.4 | 61 | - | 2878,3 | Taip | 28,9 | 1001 | pH | 8,3 | Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis | 2017 m. balandžio 20 d., Nr. 1349092 | AB "Vilniaus šilumos tinklai" Chemijos tarnyba | 37 |
| | | | | | | | | 1003 | BDS ₇ | 4,6 | LAND 47-1,2-2007 | | | |
| | | | | | | | | 1005 | ChDS | 7,5 | LAND 83-2006 | | | |
| | | | | | | | | 1204 | Naftos produktai | 0,1 | LAND 61-2003 | | | |
| | | | | | | | | 1004 | Skendinčios medžiagos | 198,0 | LAND 46-2007 | | | |
| | | | | | | | | 1102 | Chloridai | 54 | LAND 63-2004 | | | |

Pastabos:

- ¹ - kiekvienam išleistuvui pildoma atskira lentelė. Žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams, kuriuose nėra debito matavimo prietaisų, lentelės 4, 5, 6 stulpeliai nepildomi.
- ² - 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.
- 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.
- ⁵ - dienų 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](#)).
- 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](#); 2003, Nr. [79-3610](#); 2010, Nr. [89-4721](#)) 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.

Parengė: Kristina Pilžis, 86 9656055
Viktorija Sidaravičienė, 862080843
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Paslaugų valdymo departamento direktorė
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos) (Parašas)

Lina Liaudanskaitė
(Vardas ir pavardė)

(Data)