

Aplinkos apsaugos agentūrai

**ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ IR (AR) 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)

fizinis asmuo, vykdomas 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

<b>AB Vilniaus šilumos tinklai</b>	<b>124135580</b>
------------------------------------	------------------

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.
<b>Vilniaus m.</b>	<b>Vilnius</b>	<b>Elektrinės</b>	<b>2</b>		

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
<b>1840</b>	-	<b>info@chc.lt</b>

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.
<b>Vilniaus m.</b>	<b>Vilnius, N. Vilnia</b>	<b>Pramonės</b>	<b>95</b>		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

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

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2021 m. IV 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 <sup>1</sup>	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /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:**

<sup>1</sup> - 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 <sup>2</sup>	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup>	Matavimo metodas <sup>4</sup>	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
Nr.	kodas <sup>1</sup>	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8
1	001	250	Azoto oksidai (NO <sub>x</sub> )	-*	-	LAND 28-98/M-08 Elektrocheminis	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
		1753	Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> )	-**	-		
		6493	Kietosios dalelės (KD)	-**	-		
		2023	Vanadžio pentoksidas	-**	-		
2	002	250	Azoto oksidai (NO <sub>x</sub> )	-*	-	LAND 28-98/M-08	Vilniaus Gedimino technikos universiteto Aplinkos apsaugos instituto Aplinkos apsaugos ir darbo sąlygų laboratorija. Leidimo Nr. 1AT-296
		6493	Kietosios dalelės (KD)	9,92***	2021-12-17 (taršos šaltinyje Nr. 002)_		

**Pastabos:**

<sup>1</sup> - kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalūs kodas, ši skiltis nepildoma.

<sup>2</sup> - išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateikiamas arba mg/Nm<sup>3</sup>, 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/Nm<sup>3</sup>.*

<sup>3</sup> - 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.*

<sup>4</sup> - 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; šie matavimai buvo atlikti 2021 m. I ketvirtyje, todėl matavimai neatlikti.

\*\* - vadovaujantis galiojančia aplinkos monitoringo programa matavimai turi būti atliekami 1 kartą per metus, jeigu deginamas mazuto ir dujų mišinys. 2021 m. IV 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 duomenys<sup>1</sup>.

Išleistuvo kodas <sup>2</sup>		Nuotekų valymo įrenginio kodas <sup>3</sup>				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
2130057		3130101				Gamybinių NT								
Mėginio ėmimo data, MMMM.m m.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh. min	Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>	Laiko tarpis <sup>5</sup> , d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	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
2021-11-17	09:30	Išleistuvas Nr.4	71;45	-	1905,7; 2283,6	Ne	32,1	1001	pH	7,8	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis	2017 m. balandžio 20 d., Nr. 1349092	AB "Vilniaus šilumos tinklai" Chemijos tarnyba	161
								1003	BDS <sub>7</sub>	7	LAND 47-1,2-2007			
								1005	ChDS	20,8	LAND 83-2006			
								1204	Naftos produktai	<0,1	LAND 61-2003			
								1004	Skendinčios medžiagos	39,6	LAND 46-2007			
								1102	Chloridai	22,0	LAND 63-2004			

Pastabos:

- <sup>1</sup> - kiekvienam išleistuvui pildoma atskira lentelė. Žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams, kuriuose nėra debito matavimo prietaisų, lentelės 4, 5, 6 stulpeliai nepildomi.
- <sup>2</sup> - 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.
- <sup>3</sup> - 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.
- <sup>4</sup> - kai mėginio ėmimo vieta nurodoma „paimtame vandenyje“, lentelės 4, 5, 6, 7, 8 stulpeliai nepildomi.
- <sup>5</sup> - 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.
- <sup>6</sup> - 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).
- <sup>7</sup> - nepildoma žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams. Labai smarkus lietus nustatomas pagal Stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinų rodiklius, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-870 (Žin., 2011, Nr. [141-6642](#)).
- <sup>8</sup> - 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.
- <sup>9</sup> - 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 „<“.
- <sup>10</sup> - nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

Parengė: Viktorija Sidaravičienė, 86 2080843

(Vardas ir pavardė, telefonas)

Kristina Pilžis, 86 9656055

(Vardas ir pavardė, telefonas)

L.e.p. Paslaugų valdymo departamento direktorius

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

Ramūnas Štreimikis

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Vilniaus šilumos tinklai, AB
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	2021 m. IV ketv. RK-2 technologinių procesų monitoringo ir taršos šaltinių išmetamų ir (ar) išleidžiamų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimų duomenys
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2022-01-11 Nr. BTS-62
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	-
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Ramūnas Štreimikis Skyriaus vadovas (DSAS)
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2022-01-11 12:14
<b>Parašo formatas</b>	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2018-06-01 18:05 - 2023-05-31 23:59
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Regina Pakanavičiūtė Administratorius
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2022-01-11 13:26
<b>Parašo formatas</b>	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2021-02-18 10:22 - 2026-02-17 23:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	-
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	0
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	0
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Elpako v.20220107.2
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2022-01-11)
<b>Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas</b>	2022-01-11 nuorašą suformavo Kristina Pilžis
<b>Paieškos nuoroda</b>	-
<b>Papildomi metaduomenys</b>	-