

Aplinkos apsaugos agentūrai

**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: **2022 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	177	Anglies monoksidas (CO)	55*	2022-03-15 (dirbo VŠK Nr. 4)	LST EN 14181:2004	AB „Vilniaus šilumos tinklai“ Technologinių procesų tarnybos laboratorija. Leidimo Nr. 1352210
		250	Azoto oksidai (NO _x)	86*			
		1753	Sieros dioksidas (SO ₂)	0*			
		6493	Kietosios dalelės (KD)	-*	-		
2	002	177	Anglies monoksidas (CO)	87*	2022-01-11 (dirbo VŠK Nr. 7)	LST EN 14181:2004	AB „Vilniaus šilumos tinklai“ Technologinių procesų tarnybos laboratorija. Leidimo Nr. 1352210
		250	Azoto oksidai (NO _x)	197*			
		1753	Sieros dioksidas (SO ₂)	0*			

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
		6493	Kietosios dalelės (KD)	8,45*	2022-03-10	LAND 28-98/M-08	

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 pusmetį, vienas matavimas per metus atliekamas šildymo sezono metu. 001 taršos šaltinyje KD matavimai I ketv. nebuvo atlikti, kadangi monitoringo programa įsigaliojo tik balandžio 4 d. tuo metu katilų darbo režimas jau buvo stabdomas, veiklos sąlygos nebuvo nusistovėjusios ir matavimų atlikti nebuvo galima.*

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								
Ėminio ėmimo data, MMMM.m m.dd	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Ėminio 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
2022-01-31	09:45	Išleistuvas Nr.4	31	-	1419,6	Ne	18,5	1001	pH	8,6	LST ISO 10523:2009	2017 m. balandžio 20 d., Nr. 1349092	AB "Vilniaus šilumos tinklai" Chemijos tarnyba	19
								1003	BDS ₇ , mg/l	4,4	LAND 47-1,2-2007			
								1005	ChDS _{Chr} , mg/l	17,3	LAND 83-2006			
								1204	Naftos produktai, mg/l	0,71	LAND 61-2003			
								1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	39,2	LAND 46-2007			
								1102	Chloridai, mg/l	120	LAND 63-2004			

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
2130057		3130101				Gamybinių NT								
Ėminio ėmimo data, MMMM.m m.dd	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Ėminio 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
								1104	Fluoridai, mg/l	<0,032	LST ISO 10359-1:1998	2017 m. balandžio 20 d., Nr. 1349092	AB "Vilniaus šilumos tinklai" Chemijos tarnyba	2022-01-31/TP/7
2022-03-02	09:07		60		4276,4			4002	Aliuminis ⁹ , mg/l	0,33	LST ISO 10566:1998			2022-03-02/TP/1
								4006	Cinkas ⁹ , mg/l	1,24	Unifikuotų nuotekų ir paviršinių vandenų tyrimo metodai, 1994			2022-01-31/TP/11
								4016	Varis ⁹ , mg/l	0,03				2022-01-31/TP/12
								4014	Švinas ⁹ , µg/l	6,3	ISO 15586:2003			2022-01-31/TP/15
								4009	Kadmis ⁹ , µg/l	2,5	ISO 15586:2003			2022-01-31/TP/17
2022-01-31	09:45		31		1419,6			4003	Arsenas ⁹ , µg/l	1,4	ISO 15586:2003			2022-01-31/TP/16
								4008	Gyvsidabris ⁹ , µg/l	<0,1	ISO 12846:2012			2022-01-31/TP/18
								4015	Vanadis ⁹ , µg/l	<20	ISO 15586:2003			2022-01-31/TP/19
								4012	Nikelis ⁹ , µg/l	2,5	ISO 15586:2003			2022-01-31/TP/20
								2301	Antracenas ⁹ , µg/l	<0,002	LSTENISO 17993:2004			2022-01-31/TP/21
								2308	Naftalenas ⁹ , µg/l	<0,005	LSTENISO 17993:2004			2022-01-31/TP/14

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

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

(Parašas)

Tatjana Tunkevič
(Vardas ir pavardė)

(Data)

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus šilumos tinklai, AB
Dokumento pavadinimas (antraštė)	2022 m. I ketv. RK-2 technologinių procesų monitoringo ir taršos šaltinių išmetamų ir (ar) išleidžiamų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimų duomenys
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-04-27 Nr. BTS-398
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Tatjana Tunkevič Departamento direktorius (PVD)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-04-27 11:40
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-04-27 11:41
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2022-03-14 09:58 - 2027-03-13 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Raminta Maračinskienė Administratorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-04-27 12:52
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	VST-IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-12-20 10:49 - 2022-12-20 10:49
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20220427.3
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2022-04-28)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2022-04-28 nuorašą suformavo Kristina Pilžis
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-