

(Ūkio subjektų technologinių procesų monitoringo ir taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringo
nenuolatinių matavimų duomenų pateikimo forma)

Aplinkos apsaugos agentūrai

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)

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

AB „Panevėžio energija“	147248313
-------------------------	-----------

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.	kor- pusas	buto ar negyvena- mosios patalpos nr.
Panevėžio	Panevėžys	Senamiesčio	113		

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
(8 45) 501003		bendrove@pe.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
PANEVĖŽIO RK-1					
Adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	kor- pusas	buto ar negyvena- mosios patalpos nr.
Panevėžio	Panevėžys	Pušaloto	191		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
(8 45) 501059		r.ambraziuniene@pe.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:

2023 m. I ketvirtis

II. ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys.

Technologinį monitoringą Panevėžio RK-1 reikia atlikti nuo 2019-04-01 (Monitoringo programos patvirtinimo data)

Eil. Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Matavimų rezultatai, neatitinkantys nustatytų standartinių sąlygų	
					išmatuota reikšmė ¹ , matavimo vienetai	matavimo atlikimo data ir laikas
1	2	3	4	5	6	7
1.	Kuro deginimas	Taršos šaltinis 002	Dūmų temperatūra (°C) Deguonies kiekis (O ₂) Anglies monoksidas (CO) Azoto oksidai (NO _x)	1 x mėnesį	Nuo 2023-01-01 iki 2023-03-31 šis taršos šaltinis nedirbo, todėl nėra galimybės nustatyti parametų.	

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. 003 06 07		Dūmtraukis (GK-6 ir GK-7)	X-6179492 Y-519971	40	1,25	8,11	41,7	8,03	2023-02-23 7 ⁴⁴
2. 004 08		Dūmtraukis (VŠK-8)	X-6179432 Y-520056	55	1,6	8,58	51,6	8,24	2023-02-23 9 ¹¹
3. 004 09		Dūmtraukis (VŠK-9)	X-6179432 Y-520056	55	1,6	9,76	45,7	3,83	2023-02-23 10 ³⁸

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 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. 003 06 07		177	Anglies monoksidas (A)	569	-	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija	AB „Panevėžio energija“ Gamybės ir ekologijos tarnyba 1AT-280 2011-03-25
		250	Azoto oksidas (A)	394	-	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija	
		1753	Sieros anhidridas (A)	0	-	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija	
		6493	Kietosios dalelės (A)	15	-	Svorio metodas. LAND 28-98/M-08 Aplinkos ministro 1998-0430 įsakymas Nr. 69 ir jo pakeitimai (VŽ 1998 Nr.47-1298, 2005 Nr.117-4256)	
2. 004 08		177	Anglies monoksidas (A)	546,3	-	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija	AB „Panevėžio energija“ Gamybės ir ekologijos tarnyba 1AT-280 2011-03-25
		250	Azoto oksidas (A)	323	-	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija	
		1753	Sieros anhidridas (A)	0	-	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija	
		6493	Kietosios dalelės (A)	17	-	Svorio metodas. LAND 28-98/M-08 Aplinkos ministro 1998-0430 įsakymas Nr. 69 ir jo pakeitimai (VŽ 1998 Nr.47-1298, 2005 Nr.117-4256)	
3. 004 09		177	Anglies monoksidas (A)	256	-	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija	AB „Panevėžio energija“ Gamybės ir ekologijos tarnyba 1AT-280 2011-03-25
		250	Azoto oksidas (A)	297	-	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija	
		1753	Sieros anhidridas (A)	0	-	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija	
		6493	Kietosios dalelės (A)	18	-	Svorio metodas. LAND 28-98/M-08 Aplinkos ministro 1998-0430 įsakymas Nr. 69 ir jo pakeitimai (VŽ 1998 Nr.47-1298, 2005 Nr.117-4256)	

Pastabos:

¹ Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalūs 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.

Pagal 2016-11-15 d. patvirtintą Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą Panevėžio RK-1 Nuotekų monitoringo planą vykdo tik KF-21 monitoringą vieną kartą į ketvirtį.

Išleistuvo kodas ²			Nuotekų valymo įrenginio kodas ³			Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
						Miesto fekalinės kanalizacijos tinklai								
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.m.in	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Nė	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų Protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2023-02-22	9 ²⁰	KF-21	53 (nuo 2023-01-01 iki 2023-02-22)	261,84 (nuo 2023-01-01 iki 2023-02-22)	13877,64 (nuo 2023-01-01 iki 2023-02-22)	-	25,6	1004	Skendinčios medžiagos	45,5	LAND 46:2007	1 AT - 236	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija	2023-15
								1204	Naftos produktai	1,02	LAND 90:2010			
								1003	BDS ₇	16,6	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			

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 nerasomas.

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, paskutinio 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)“;

5 Dienų skaičius nuo paskutinio iki aprašomo mėginio ėmimo. Pirmojo kalendoriniais metais mėginio atveju nurodomi du laikotarpiai – nuo paskutinio praėjusių metų mėginio ėmimo iki metų pabaigos ir nuo kalendorinių metų pradžios iki aprašomo mėginio ėmimo.

6 Nuotekų kiekis per nurodytąjį laikotarpį. Pirmojo kalendoriniais metais mėginio atveju nuotekų kiekis rašomas dviem atskiriems laikotarpiams (nuo paskutinio praėjusių metų mėginio ėmimo iki metų pabaigos ir nuo kalendorinių metų pradžios iki aprašomo mėginio ėmimo).

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 priedelyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametrų kodų sąrašo.

9 Jei išmatuota atsiro 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 Renata Ambraziūnienė, (8 45) 501059

(Vardas ir pavardė, telefonas)

Gamybos direktorius

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

Rolandas Bitcheris

(Vardas ir pavardė)

2023-04-27

(Data)