

**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

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

UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė	303782367
-----------------------------------	-----------

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.
Vilniaus m.	Vilnius	Jočionių g.	13	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
+370 620 65856		vkj@ignitis.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Vilniaus m.	Vilnius	Jočionių g.	13	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
+370 616 09182		jurgita.aleknaite@ignitis.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2024 m. III ketv.

II SKYRIUS ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

Technologinių procesų monitoringo duomenys

1 lentelė

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	Nepavojingų atliekų deginimas	Katilas	Degimo produktų temperatūra prie degimo kameros vidinės sienelės	Nuolatinis nepertraukiamas	atitinka	Nuolatinis nepertraukiamas
			Deguonies koncentracija išmetamose dujose		atitinka	
		Degimo produktų išmetimo kaminas	Išmetamųjų dujų slėgis	Nuolatinis nepertraukiamas	atitinka	Nuolatinis nepertraukiamas
			Išmetamųjų dujų temperatūra kamine		atitinka	Nuolatinis nepertraukiamas
			Vandens garų kiekis išmetamosiose dujose		atitinka	Nuolatinis nepertraukiamas

Pastabos:

¹Jei per parą buvo užregistruota daugiau kaip 20 matavimo rezultatų, kurie neatitiko parametrų nustatytų standartinių sąlygų, nurodomas matavimo rezultatų intervalas ir neatitikimų per parą skaičius.

III SKYRIUS ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių duomenys

2 lentelė

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
006	-	Dyzelinis elektros generatorius	6059633,94 574258,45	-	0,5	22,1	442	1,647	2024-08-27
024	-	Dyzelinis gaisrinis siurblys	6059507,0 574007,00	-	0,2	23,5	388	0,303	2024-08-27
011	-	Dugno pelenų patalpa	6059648,02 574245,122	12,5	1,48x1,0	3,9	22,0	5,426	2024-09-17
008	-	Lakiųjų pelenų silosas	6059644,64 574308,55	31,35	0,3x0,3	2,1	48,0	0,161	2024-09-30
009	-	Aktyvuotos anglies silosas	6059638,59 574304,05	31,35	0,3x0,3	2,3	18,0	0,194	2024-09-30

Pastabos:

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

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

Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ²	Technologinio proceso sąlygos ėminių 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
006	-	5872	Azoto oksidai (B)	2,78178 g/s	Standartinės	Elektrocheminis	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221
		6486	Kietosios dalelės (B)	0,09754 g/s	Standartinės	Svorio	
024	-	5872	Azoto oksidai (B)	0,50116 g/s	Standartinės	Elektrocheminis	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221
		6486	Kietosios dalelės (B)	0,01000 g/s	Standartinės	Svorio	

011	-	4281	Kietosios dalelės (C)	0,00855 g/s	Standartinės	Svorio	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221
008	-	4281	Kietosios dalelės (C)	0,00041 g/s	Standartinės	Svorio	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221
009	-	4281	Kietosios dalelės (C)	0,00069 g/s	Standartinės	Svorio	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221

Pastabos:

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

²Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateikiamas mg/Nm³ arba g/s. Jeigu išmatuota teršalo koncentracija 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.

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 gamybinėmis – komunalinėmis nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys¹ - nuotekos išleidžiamos į UAB „Vilniaus vandenys“ nuotekų tinklus.

4 lentelė

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
2130079		3130133				Naftos gaudyklė								
Ėminio ėmimo data, MMM.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 rezultatai 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
2024-07-30	12:00	Nr. 1-1	-	-	-	Ne	-	1003	BDS ₇ , mg/l	<0,50	LST EN 1899-2:2000	Leidimo Nr. 1AT-231	UAB „Ekometrija“	8103
								1005	ChDS, mg/l	<30,0	LST ISO 6060:2003			
								1004	Suspenduotos medžiagos, mg/l	<2,0	LST EN 872:2005			
								1204	Naftos produktai, mg/l	<0,90	LAND 90-2010			

2024-07-30	12:10	Nr. 1-2	40	-	31360	Ne	-	1001	pH	8,2	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. 1AT-231	UAB „Ekome trija“	8104
								1003	BDS ₇ , mg/l	2,8	LST EN 1899-2:2000			
								1004	Suspenduotos medžiagos, mg/l	<2,0	LST EN 872:2005			
								1204	Naftos produktai, mg/l	<0,90	LAND 90-2010			
								1005	ChDS, mg/l	<30,0	LST ISO 6060:2003			
								1201	Bendras azotas, mg/l	3,3	LST EN ISO 11905-1:2000			
								1203	Bendras fosforas, mg/l	0,669	LST EN ISO 6878:2004			
								1102	Chloridai, mg/l	40,4	LST ISO 9297:2008			
								4004	Chromas, mg/l	<0,005	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d.			
								4016	Varis, mg/l	0,022				
								4012	Nikelis, mg/l	<0,050				
								4006	Cinkas, mg/l	0,032				
								4003	Arsenas, µg/l	<1,0	CSN EN ISO 17294-2			
								4014	Švinas, µg/l	<1,0				
								4009	Kadmis, µg/l	<0,20				
4018	Talis, µg/l	<0,50	CSN EN ISO 17852											
4008	Gyvsidabris, µg/l	<0,200												
2024-08-27	14:17	Nr. 1-1	-	-	-	Ne	-	1003	BDS ₇ , mg/l	<0,50	LST EN 1899-2:2000	Leidimo Nr. 1AT-231	UAB „Ekome trija“	9296
								1005	ChDS, mg/l	<30,0	LST ISO 6060:2003			
								1004	Suspenduotos medžiagos, mg/l	<2,0	LST EN 872:2005			
								1204	Naftos produktai, mg/l	<0,90	LAND 90-2010			
2024-08-27	14:32	Nr. 1-2	28	-	36410	Ne	28,3	1001	pH	8,3	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. 1AT-231	UAB „Ekome trija“	9297
								1003	BDS ₇ , mg/l	7,2	LST EN 1899-2:2000			
								1004	Suspenduotos medžiagos, mg/l	<2,0	LST EN 872:2005			
								1204	Naftos produktai, mg/l	<0,90	LAND 90-2010			

								1005	ChDS, mg/l	<30,0	LST ISO 6060:2003			
								1201	Bendras azotas, mg/l	6,2	LST EN ISO 11905-1:2000			
								1203	Bendras fosforas, mg/l	0,428	LST EN ISO 6878:2004			
								1102	Chloridai, mg/l	43,6	LST ISO 9297:2008			
								4004	Chromas, mg/l	<2,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d.			
								4016	Varis, mg/l	19,2				
								4012	Nikelis, mg/l	<3,0				
								4006	Cinkas, mg/l	39,2				
								4003	Arsenas, µg/l	<1,0	CSN EN ISO 17294-2			
								4014	Švinas, µg/l	<1,0				
								4009	Kadmis, µg/l	<0,20				
								4018	Talis, µg/l	<0,50				
								4008	Gyvsidabris, µg/l	<0,200	CSN EN ISO 17852			
2024-09-26	12:13	Nr. 1-1	-	-	-	Ne	-	1003	BDS ₇ , mg/l	4,8	LST EN 1899-2:2000	Leidimo Nr. 1AT-231	UAB „Ekome trija“	10609
								1005	ChDS, mg/l	<30,0	LST ISO 6060:2003			
								1004	Suspenduotos medžiagos, mg/l	16,0	LST EN 872:2005			
								1204	Naftos produktai, mg/l	<0,87	LAND 90-2010			
2024-09-26	12<20	Nr. 1-2	30	-	55840	Ne	28,8	1001	pH	8,2	LST EN ISO 10523:2012	Leidimo Nr. 1AT-231	UAB „Ekome trija“	10610
								1003	BDS ₇ , mg/l	7,6	LST EN 1899-2:2000			
								1004	Suspenduotos medžiagos, mg/l	<30,0	LST EN 872:2005			
								1204	Naftos produktai, mg/l	<0,87	LAND 90-2010			
								1005	ChDS, mg/l	<30,0	LST ISO 6060:2003			
								1201	Bendras azotas, mg/l	10,0	LST EN ISO 11905-1:2000			
								1203	Bendras fosforas, mg/l	0,255	LST EN ISO 6878:2004			
								1102	Chloridai, mg/l	43,2	LST ISO 9297:2008			
								4004	Chromas, mg/l	<0,005				

								4016	Varis, mg/l	0,015	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1d.				
								4012	Nikelis, mg/l	<0,050					
								4006	Cinkas, mg/l	0,037					
								4003	Arsenas, µg/l	<1,0	CSN EN ISO 17294-2				
								4014	Švinas, µg/l	<1,0					
								4009	Kadmis, µg/l	<0,20					
								4018	Talis, µg/l	<0,50					
								4008	Gyvsidabris, µg/l	<0,200	CSN EN ISO 17852				

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.

Taršos šaltinių su paviršinėmis nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys¹ – nuotekos išleidžiamos į UAB „Grinda“ nuotekų tinklus“.

4 lentelė

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
UAB „Grinda“ priimtuvas“ Nr. E-162		-				Naftos gaudyklė								
Ėminio ėmimo data, MMMM.mm.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
2024-08-27	14:25	Nr. 2-1	-	-	-	Ne	18,5	1003	BDS ₇ , mg/l	2,3	LST EN 1899-2:2000	Leidimo Nr. 1AT-231	UAB „Ekometrija“	9294
								1004	Suspenduotos medžiagos, mg/l	<2,0	LST EN 872:2005			
								1204	Naftos produktai, mg/l	<0,90	LAND 90-2010			
2024-08-27	14:25	Nr. 2-2	-	-	-	Ne	18,5	1003	BDS ₇ , mg/l	0,80	LST EN 1899-2:2000	Leidimo Nr. 1AT-231	UAB „Ekometrija“	9295
								1004	Suspenduotos medžiagos, mg/l	<2,0	LST EN 872:2005			
								1204	Naftos produktai, mg/l	<0,90	LAND 90-2010			

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.

Ataskaitą parengė Jurgita Aleknaitė, +37061609182
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Bendrovės vadovas
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

Mantas Burokas
(Vardas ir pavardė)

2024-10-16
(Data)