

X

Aplinkos apsaugos agentūrai
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos
(reikiamą langelį pažymėti X)

**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

AB "Grigeo"	110012450
-------------	-----------

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.	Grigiškės	Vilniaus	g.		10

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
+370 5 243 5801	+370 5 243 5802	info@grigeo.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
AB "Grigeo"					
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.	Grigiškės	Vilniaus	g.		10

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8-5-2157277	8-5-2308553	paulius@ekometrija.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:

2023m. I ketvirtis

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
014		TC, galandinimo staklės	X - 6060818 Y - 569854	4,00	0,20	17,6	19,3	0,568	2023 03 29 8 ¹⁰ - 8 ⁴⁰
016		TC, galandinimo staklės	X - 6060810 Y - 569870	2,00	0,20	11,7	19,0	0,345	2023 03 29 9 ¹¹ - 9 ⁴¹
024		ŠEC, kuro tiektuvas	X - 6060648 Y - 5704891	16,00	1,10	5,5	13	5,000	2023 03 29 10 ⁰⁶ - 10 ³⁶
227		Popieriaus vyniojimo ir pjaustymo mašinos	X - 6060886 Y - 569708	4,00	1,00 x 1,00	7,2	23,8	5,214	2023 03 29 10 ⁵³ - 11 ²³
234		PGC, popieriaus perdirbimo linijos	X - 6060966 Y - 569721	4,00	1,00 x 1,20	6,9	24,4	7,180	2023 03 29 11 ⁴⁰ - 12 ¹⁰
305		PGC, popieriaus gamybos mašina PM6	X - 6060940 Y - 569980	9,00	1,10	6,2	22,4	5,420	2023 03 29 12 ³⁴ - 13 ⁰⁴
304		PGC, dujinis šilumokaitis. Šiluminė galia 2,6 MW	X-6060940 Y- 569980	9,00	0,95	4,1	200,3	1,680	2023 03 29 14 ¹⁵ - 14 ⁴⁷
306		Popieriaus perdirbimo linija Horizon	X - 6060645 Y - 569895	9,00	1,00	17,7	19,5	12,979	2023 03 29 13 ²⁸ - 13 ⁵⁸
199		ŠEC, Katilinė KE 6,5/14c, šiluminis našumas 3 MW	X – 6060609 Y – 470492	25,00	0,60	5,6	205,0	0,904	2023 03 29 14 ²⁰ - 14 ⁵²
250		Biokuro katilinė, 18 MW, kuras - biomasė	x-6060664 y-570512	30,00	1,20	7,8	178,1	5,336	2023 03 29 13 ⁴³ - 14 ¹⁸
303		Biokuro katilinė, 10 MW, kuras - biomasė.	X - 6060615 Y - 570489	30,00	1,20	5,1	60,1	4,743	2023 03 29 13 ⁰² - 13 ³⁵

Pastabos:

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

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

3 lentelė

Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² g/s	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
014		4281	kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	0,01387	Standartinės	Svorio pagal LAND 28-98/M-08	UAB "Ekometrija" Leidimas Nr.1369282 išduotas 2018 m. sausio 15 d.
				0,01445	Standartinės		
				0,01503	Standartinės		
016		4281	kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	0,00553	Standartinės	Svorio pagal LAND 28-98/M-08	
				0,00663	Standartinės		
				0,00442	Standartinės		
024		4281	kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	0,08974	Standartinės	Svorio pagal LAND 28-98/M-08	
				0,11467	Standartinės		
				0,09472	Standartinės		
227		4281	kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	0,00324	Standartinės	Svorio pagal LAND 28-98/M-08	
				0,00378	Standartinės		
				0,00216	Standartinės		
234		4281	kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	0,00782	Standartinės	Svorio pagal LAND 28-98/M-08	
				0,00938	Standartinės		
				0,01016	Standartinės		
305		4281	kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	0,01851	Standartinės	Svorio pagal LAND 28-98/M-08	
				0,01851	Standartinės		
				0,03085	Standartinės		
306		4281	kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	0,06611	Standartinės	Svorio pagal LAND 28-98/M-08	
				0,06611	Standartinės		
				0,05288	Standartinės		

250	177	Anglies monoksidas (A)	0,00 mg/Nm ³	Standartinės	Elektrocheminis su TESTO 350 XL
			0,00 mg/Nm ³	Standartinės	
			0,00 mg/Nm ³	Standartinės	
	250	Azoto oksidai (NOx) (A)	221,7 mg/Nm ³	Standartinės	Elektrocheminis su TESTO 350 XL
			223,6 mg/Nm ³	Standartinės	
			218,4 mg/Nm ³	Standartinės	
	1753	Sieros dioksidas (SO ₂) (A)	0,00 mg/Nm ³	Standartinės	Elektrocheminis su TESTO 350 XL
			0,00 mg/Nm ³	Standartinės	
			0,00 mg/Nm ³	Standartinės	
	6493	kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, (dulkės)	33,2 mg/Nm ³	Standartinės	Svorio pagal LAND 28-98/M-08
			34,8 mg/Nm ³	Standartinės	
			27,3 mg/Nm ³	Standartinės	
303	177	Anglies monoksidas (A)	0,00 mg/Nm ³	Standartinės	Elektrocheminis su TESTO 350 XL
			0,00 mg/Nm ³	Standartinės	
			0,00 mg/Nm ³	Standartinės	
	250	Azoto oksidai (NOx) (A)	175,2 mg/Nm ³	Standartinės	Elektrocheminis su TESTO 350 XL
			179,8 mg/Nm ³	Standartinės	
			182,4 mg/Nm ³	Standartinės	
	1753	Sieros dioksidas (SO ₂) (A)	0,00 mg/Nm ³	Standartinės	Elektrocheminis su TESTO 350 XL
			0,00 mg/Nm ³	Standartinės	
			0,00 mg/Nm ³	Standartinės	
	6493	kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, (dulkės)	32,6 mg/Nm ³	Standartinės	Svorio pagal LAND 28-98/M-08
			39,3 mg/Nm ³	Standartinės	
			37,9 mg/Nm ³	Standartinės	
199	177	Anglies monoksidas (A)	20,00 mg/Nm ³	Standartinės	Elektrocheminis su TESTO 350 XL
			20,00 mg/Nm ³	Standartinės	
			28,00 mg/Nm ³	Standartinės	
	250	Azoto oksidai (NOx) (A)	247,2 mg/Nm ³	Standartinės	Elektrocheminis su TESTO 350 XL
			239,6 mg/Nm ³	Standartinės	
			243,2 mg/Nm ³	Standartinės	
	1753	Sieros dioksidas (SO ₂) (A)	0,00 mg/Nm ³	Standartinės	Elektrocheminis su TESTO 350 XL
			0,00 mg/Nm ³	Standartinės	

UAB "Ekometrija"
Leidimas
Nr.1369282 išduotas
2018 m. sausio 15 d.

199	1753	Sieros dioksidas (SO ₂) (A)	0,00 mg/Nm ³	Standartinės	Svorio pagal LAND 28- 98/M-08	UAB "Ekometrija" Leidimas Nr.1369282 išduotas 2018 m. sausio 15 d.
	6493	kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, (dulkės)	38,7 mg/Nm ³	Standartinės		
			28,0 mg/Nm ³	Standartinės		
			24,3 mg/Nm ³	Standartinės		

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 nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys¹

4 lentelė

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1130151		AB "Grigeo" LVĮ-Nr.4/05				Lietaus nuotekų (paviršinių nuotekų) valymo įrenginiai								
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
2023-01-31	12.40	Paimta me vanden yje	-	-	-	-	4,1	1003	BDS7, mg/l	2,9	LST EN ISO 5815-1:2019	Leidimas Nr.1369282 išduotas 2018 m. sausio 15 d.	UAB "Ekometrija"	894
								1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	5,2	LST EN 872:2005			
								1204	Naftos produktai, mg/l	0,072	LST EN ISO 9377-2:2002			

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1130149		AB "Grigeo" LVI-Nr.04				Lietaus nuotekų (paviršinių nuotekų) valymo įrenginiai								
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
2023-01-31	12.33	Paimta me vanden yje	-	-	-	-	3,4	1003	BDS7, mg/l	2,0	LST EN ISO 5815-1:2019	Leidimas Nr.1369282 išduotas 2018 m. sausio 15 d.	UAB "Ekometriją"	892
								1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	8,5	LST EN 872:2005			
								1204	Naftos produktai, mg/l	0,081	LST EN ISO 9377-2:2002			
Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1130147		AB "Grigeo" LVI-Nr.02				Lietaus nuotekų (paviršinių nuotekų) valymo įrenginiai								
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
2023-01-31	12.30	Paimta me vanden yje	-	-	-	-	3,8	1003	BDS7, mg/l	3,4	LST EN ISO 5815-1:2019	Leidimas Nr.1369282 išduotas 2018 m. sausio 15 d.	UAB "Ekometriją"	890
								1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	24,0	LST EN 872:2005			
								1204	Naftos produktai, mg/l	0,058	LST EN ISO 9377-2:2002			

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 laikotarpiais (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 Ekologas Marytė Sartanavičienė, 8686 73248

(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

Gen. direktorius

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

Tomas Jozonis

(Vardas ir pavardė)

2023 03 31

(Data)