

Aplinkos apsaugos agentūrai  
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos


(tinkamą 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

UAB „Mažeikių šilumos tinklai“	166901968
--------------------------------	-----------

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 negyvenamosios patalpos nr.
Mažeikių r.	Mažeikiai	Montuotojų	10	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
(8-443) 98 172	(8-443) 98 193	info@mst.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
UAB „Mažeikių šilumos tinklai“ Mažeikių katilinė					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	kor- pusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Mažeikių	miestas	Montuotojų	7	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
+37041545536	8-41 545536	info@geomina.lt

4. Laikotarpis, už kuriuos pateikti duomenys: 2023 m. I ketv.

**II SKYRIUS.  
ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS**

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys. *Monitoringas nevykdomas, todėl lentelė nepildoma.*

**III SKYRIUS.  
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		ūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
003	-	Katilai Nr. 1, Nr. 6	x:6244104; y:395016	35,0	1,0	9,0	52,9	5,086	2023-03-10, 10:00-10:45
002	-	Katilai Nr. 3	x:6244140; y:395013	35,0	1,15	12,5	50,1	8,966	2023-03-10, 11:00-11:46

Pastabos:

<sup>1</sup> Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalūs kodas, pildyti grafą „Taršos šaltinio Nr.“

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
003	-	177	Anglies monoksidas	12 mg/Nm <sup>3</sup>	-	elektrocheminis	UAB „Geomina“ Nr. 1393732 2017-07-27
	-	250	Azoto oksidai	373 mg/Nm <sup>3</sup>	-		
	-	1753	Sieros dioksidas	0 mg/Nm <sup>3</sup>	-		
	-	6493	Kietosios dalelės	18,6 mg/Nm <sup>3</sup>	-	svorio	
002	-	177	Anglies monoksidas	12 mg/Nm <sup>3</sup>	-	elektrocheminis	UAB „Geomina“ Nr. 1393732 2017-07-27
	-	250	Azoto oksidai	303 mg/Nm <sup>3</sup>	-		
	-	1753	Sieros dioksidas	0 mg/Nm <sup>3</sup>	-		
	-	6493	Kietosios dalelės	39,5 mg/Nm <sup>3</sup>	-	svorio	

Pastabos:

<sup>1</sup> Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalūs kodas, ši kiltis 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.

<sup>3</sup> Detalus aprašymas bet kokių nestandartinių sąlygų, galėjusių turėti įtakos matavimų rezultatams (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, ir kt.).

<sup>4</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

**IV SKYRIUS.**  
**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								
2610012;2610010		7610008				UAB „Mažeikių vandenys“								
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.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, 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
2023-02-08	13:20	Buitinės-gamybinės nuotekos KF Nr. 2 X:6244158,3 Y:395126,5	70	133,56	9349,318	Ne	+13,7	1206	SPAM, mg/l	<0,02	LST EN 903:2000 LST EN ISO 15586:2004, ISO 15586:2003, ISO 12846:2012, ISO 12846:2012	983766	UAB „Vandens tyrimai“	230223MČ 015
								4009	Cd, µg/l	15				
								4016	Cu, µg/l	34				
								4006	Zn, µg/l	7000				
								4008	Hg, µg/l	<0,1				
								1008	Riebalai, mg/l	3,6	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai. I dalis. Vilnius, 1994	10A-119	UAB Šiaulių vandenys	85
								1003	BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	0,89	LST EN 872:2005, 1899-1;2:200, ISO 10304-1, ISO 11905-1, ISO 6878, ISO 9377-2:2002	1393732	UAB „Geomina“	23MC023
								1004	SM, mg/l	48				
1102	Cl, mg/l	23,8												
1201	N <sub>bendr.</sub> , mg/l	2,58												
1203	P <sub>bendr.</sub> , mg/l	0,084												
1204	NP, mg/l	<0,10												
Išleistuvo kodas <sup>2</sup>		Nuotekų valymo įrenginio kodas <sup>3</sup>				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
2610014		27610008				UAB „Mažeikių vandenys“								
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.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, 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
2023-02-08	13:41	Lietaus nuotekos KL Nr. 1 X:6244033,9 Y:395021,7	70	107,77	7543,65	Ne	+6,6	1003	BDS <sub>7</sub> mgO <sub>2</sub> /l	2,55	LST EN 1899-1;2:2000, LST EN 872:2005, KST EN ISO 9377-2:2002	1393732	UAB „Geomina“	23MC023
								1004	SM mg/l	<2,4				
								1204	NP mg/l	<0,10				

Pastabos:

<sup>1</sup>Kiekvienam išleistuvui pildoma atskira lentelė. Žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams, kuriuose nėra debito matavimo prietaisų, lentelės 4, 5, 6 skiltys nepildomos.

<sup>2</sup>Išleistuvo identifikavimo kodas įrašomas iš informacinės sistemos „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (toliau – IS „AIVIKS“). Jei pildomi duomenys apie naują išleistuvą, įrašomas jo pavadinimas.

<sup>3</sup>Nuotekų valymo įrenginio identifikavimo kodas įrašomas iš informacinės sistemos IS „AIVIKS“. Jei pildomi duomenys apie naują nuotekų valymo įrenginį, jo identifikavimo kodas nerašomas.

<sup>4</sup>Kai ėminio ėmimo vieta nurodoma „paimtame vandenyje“, lentelės 4, 5, 6, 7, 8 skiltys nepildomos.

<sup>5</sup>Dienų 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.

<sup>6</sup>Nuotekų 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).

<sup>7</sup>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 „Dėl stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklių patvirtinimo“.

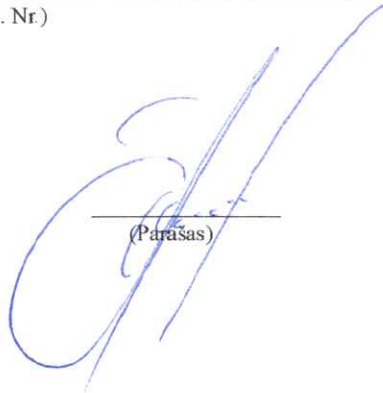
<sup>8</sup>Teršalų ir (ar) parametrų kodai, pavadinimai ir matavimo vienetai įrašomi iš Vandens išteklių naudojimo valstybinės statistinės apskaitos ir duomenų teikimo tvarkos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 408 „Dėl Teršalų išmetimo į aplinką apskaitos tvarkos patvirtinimo“ (su vėlesniais pakeitimais) 1 priedėlyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametrų kodų sąrašo.

<sup>9</sup>Jei 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 „<“.

<sup>10</sup>Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

Parengė: UAB „Geomina“ aplinkos inžinierė Angelė Saulytė-Uznieinė, tel.: +37041545536 ir UAB „Mažeikių šilumos tinklai“ projektų vadybininkė-ekologė Alma Širiajeva  
(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

Generalinis direktorius  
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)



(Parašas)

Artūnas Čekanauskas  
(Vardas ir pavardė)

2023-04-07  
(Data)