

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, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre

juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

UAB „Varėnos šiluma“	184827583
e-AIVIKS kodas ¹	

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Varėnos r.	Varėna	J. Basanavičiaus	g.	56	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 687 58817	-	<u>jonas.e@vsiluma.lt</u>

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas **UAB „Varėnos šiluma“ Matuizų katilinė**

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Varėnos r.	Matuizos	Kalno	g.	7	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 521 36730	8 521 36730	<u>paulius.s@ekometrija.lt</u>

4. Laikotarpis, už kuriuos pateikti duomenys:

2024 metai

Pastabos:

¹ e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekeitantis kodas Aplinkos informacijos valdymo integruotoje kompiuterinėje sistemoje (toliau – e-AIVIKS kodas). e-AIVIKS kodas yra sukuriamas, kai aplinkosauginėms institucijoms pirmą kartą pateikiamas su aplinkos apsauga susijęs apskaitos dokumentas (ataskaita, anketa, lydraštis ir pan.). Pirmą kartą teikiant dokumentą elektroniniu būdu, e-AIVIKS kodą sukuria programinis modulis pradėjus vesti dokumento duomenis į duomenų bazę. Juridinių ir fizinių asmenų e-AIVIKS kodų sąrašas skelbiamas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt/>. Jei Ataskaita teikiama raštu, o asmens šiame sąraše nėra, skiltis nepildoma.

III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

Nr.	kodas ¹	Taršos šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
		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
001		Dūmtraukis	X-6015656 Y-544088	14,8	0,72	4,2	166,8 166,1 165,1	0,18	2024 01 24 13 ¹⁰ – 13 ⁵⁰

Pastabos:

¹Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalus kodas, pildyti grafa „Taršos šaltinio Nr.“

3 lentelė. Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys.

Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai	Matavimų rezultatai ² , mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos ėminių ėmimo ir matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr
	kodas ¹	kodas					
001	2	3	4	5	6	7	8
		177	Anglies monoksidas (A)	41,0 37,0 36,0		Elektrocheminis	UAB "Ekometrija" Leidimas Nr. 1369282, išduotas 2018 m. sausio 15 d.
		250	Azoto oksidai (NO _x) (A)	245,3 245,8 231,7			
		1753	Sieros dioksidas (SO ₂) (A)	0,0 0,0 0,0	Standartinės		
		6493	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	187,99 152,17 149,58		Gravimetrinis	

Pastabos:

¹Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalus kodas, pildyti grafą „Taršos šaltinio Nr.“

²Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateikiamas arba mg/Nm³, arba g/s. Jeigu išmatuota teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomu metodu išmatuotą 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 turėti įtakos matavimų rezultatams (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, ir kt.).

⁴Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

Parengė: UAB „Ekometrija“ ekologas Paulius Šakalys tel.: 8 521 36730
(vardas ir pavardė, telefonas)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)



UAB "EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel.: 213 67 30 faks.: 230 85 53, el. p. info@ekometrija.lt

AAA Leidimas Nr.1369282, išduotas 2018 -01-15, atnaujintas 2022-02-22 Sprendimu Nr. (4.19)-ST-5

STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ

TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 214-219

Užsakovas, adresas: **UAB „Varėnos šiluma“, J. Basanavičiaus g. 56, LT-65210, Varėna**

Objektas, adresas: **UAB „Varėnos šiluma“ Matuizų katilinė, Kalno g. 8, Matuizos, Varėnos r.**

Ėminių paėmimo/matavimo data: **2024 m. sausio mėn. 24 d.**

Taršos šaltinio: **X-6015656** koordinatės: **aukštis, m 14,8** angos skersmuo, m **0,72**
Y-544088

Ėminio registracijos Nr.	Taršos šaltinis		Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Ėminių paėmimo laikas	Teršalai		Matavimų / tyrimų rezultatai mg/Nm ³	Matavimo, tyrimo metodo žymuo *
	Nr.	pavadinimas	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	draudimas, m/s		kodas	pavadinimas		
1	2	3	5	6	4	7	8	9	10	11
214			166,8			13 ²⁰			41,0	
215			166,1			13 ³⁵	177	Anglies monoksidas	37,0	
216			165,1			13 ⁵⁰			36,0	
214		Vandens šildymo katilas Nr. 1 „Biofire-1000“.	166,8			13 ²⁰			245,3	
215		Galingumas - 1.0 MW. Kuras - kietą biomasę (smulkinta mediena).	166,1		4,2	13 ³⁵	250	Azoto oksidai	245,8	Elektrocheminis
216	001	Po multiciklono.	165,1	0,18		13 ⁵⁰			231,7	
215			166,8			13 ²⁰		Sieros dioksidas	0,0	
216			166,1			13 ³⁵	1753		0,0	
216			165,1			13 ⁵⁰			0,0	
217			166,8			13 ¹⁵ -13 ²⁰		Dulkės (kietosios dalelės)	187,99	
218			166,1			13 ³⁰ -13 ³⁵	6493		152,17	Gravimetrinis
219			165,1			13 ⁴⁵ -13 ⁵⁰			149,58	

* normatyvinis dokumentas, SVP – standartinė veiklos procedūra, [X]- nuoroda į stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų ir teršalų aplinkos ore matavimams ir tyrimams rekomenduojamus metodus

**Tyrimą atliko subrangovas (subrangovo pavadinimas)

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminių paėmė/ matavimus atliko:

ekologas P. Šakalys
(pareigos, vardas, pavardė)

ekologas P. Šakalys
(pareigos, vardas, pavardė, pavadinimas)

direktorius pavaduotojas L. Jasiūnas
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimus atliko:

Tvirtinu:

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamaisiais objektais. Be rašiško direktoriaus sutikimo tyrimų rezultatų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

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, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre

juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

UAB „Varėnos šiluma“	184827583
e-AIVIKS kodas ¹	

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Varėnos r.	Varėna	J. Basanavičiaus	g.	56	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 687 58817	-	jonas.e@vsiluma.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas UAB „Varėnos šiluma“ Merkinės katilinė						
resas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Varėnos r.	Merkinė	Vilniaus	g.	54	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 521 36730	8 521 36730	paulius.s@ekometrija.lt

4. Laikotarpis, už kuriuos pateikti duomenys:

2024 metai

Pastabos:

¹ e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekintantis kodas Aplinkos informacijos valdymo integruotoje kompiuterinėje sistemoje (toliau – e-AIVIKS kodas). e-AIVIKS kodas yra sukuriamas, kai aplinkosauginės institucijoms pirmą kartą pateikiamas su aplinkos apsauga susijęs apskaitos dokumentas (ataskaita, anketa, lydraštis ir pan.). Pirmą kartą teikiant dokumentą elektroniniu būdu, e-AIVIKS kodą sukuria programinis modulis pradėjus vesti dokumento duomenis į duomenų bazę. Juridinių ir fizinių asmenų e-AIVIKS kodų sąrašas skelbiamas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt/>. Jei Ataskaita teikiama raštu, o asmens šiame sąrašė nėra, skiltis nepildoma.

III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

Nr.	koda ¹	Taršos šaltinis						Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
		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		
001		Dūmtraukis	X-6003168 Y-513074	14,0	0,60	3,1	90,6 91,3 89,3	0,29	2024 01 25 13 ²⁰ – 14 ⁰⁰		

Pastabos:

¹Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalus kodas, pildyti grafą „Taršos šaltinio Nr.“

3 lentelė. Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys.

Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² , mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos ėminių ėmimo ir matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr
	kodas ¹	2	kodas	pavadinimas				
001		2	3	4	5	6	7	8
			177	Anglies monoksidas (A)	2747,0 2655,0 2808,0			
			250	Azoto oksidai (NO _x) (A)	244,7 252,3 238,7		Elektrocheminis	UAB "Ekometrija" Leidimas Nr. 1369282, išduotas 2018 m. sausio 15 d.
			1753	Sieros dioksidas (SO ₂) (A)	0,0 0,0 0,0	Standartinės		
			6493	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	154,23 128,12 181,83		Gravimetrinis	

Pastabos:

¹Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalus kodas, pildyti grafą „Taršos šaltinio Nr.“

²Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateikiamas arba mg/Nm³, arba g/s. Jeigu išmatuota teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomu metodu išmatuotą 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 turėti įtakos matavimų rezultatams (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, ir kt.).

⁴Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas.

Parengė: UAB „Ekometrija“ ekologas Paulius Šakalys tel.: 8 521 36730

(vardas ir pavardė, telefonas)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)

Užsakovas, adresas:

UAB „Varėnos šiluma“, J. Basanavičiaus g. 56, LT-65210, Varėna

Lapas

1-1

Objektas, adresas:

UAB „Varėnos šiluma“ Merkinės katilinė, Vilniaus g. 54, Merkinės k., Varėnos r.

Ėminių paėmimo/matavimo data:

2024 m. sausio mėn. 25 d.

 Taršos šaltinio: X-6003168 aukštis, m 14,0 angos skersmuo, m 0,60
 Y-513074

Ėminio registracijos Nr.	Taršos šaltinis		Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Ėminių paėmimo laikas	Teršalai		Matavimų / tyrimų rezultatai mg/Nm ³	Matavimo, tyrimo metodo žymuo *
	Nr.	pavadinimas	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s		kodas	pavadinimas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
267	001	Vandens šildymo katilas Nr. 1 „Kalvis-600“. Galingumas - 0.6 MW. Kuras - kietą biomasę (malkinė mediena). Po multiciklono.	3,1	90,6	0,29	13 ³⁰	250	Azoto oksidai	2747,0	Elektrocheminis
268				91,3		13 ⁴⁵			2655,0	
269				89,3		14 ⁰⁰			2808,0	
267				90,6		13 ³⁰			244,7	
268				91,3		13 ⁴⁵			252,3	
269				89,3		14 ⁰⁰			238,7	
267				90,6		13 ³⁰			0,0	
268				91,3		13 ⁴⁵			0,0	
269				89,3		14 ⁰⁰			0,0	
270				90,6		13 ³⁰ -13 ⁴⁵			6493	
271	91,3	13 ⁴⁰ -13 ⁴⁵	128,12							
272	89,3	13 ⁵⁵ -14 ⁰⁰	181,83							

* normatyvinis dokumentas, SVP – standartinė veiklos procedūra, [X]- nuoroda į stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų aplinkos orą teršalų ir teršalų aplinkos ore matavimams ir tyrimams rekomenduojamus metodus

**Tyrimą atliko subrangovas (subrangovo pavadinimas)

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminių paėmė/ matavimus atliko:

ekologas P. Šakalys

(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimus atliko:

ekologas P. Šakalys

(pareigos, vardas, pavardė, pavadinimas)

Tvirtinu:

direktoriaus pavaduotojas L. Jasiūnas

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamaisiais objektais. Be raštinio direktoriaus sutikimo tyrimų rezultatų protokolą dalimis daiginti draudžiama.

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, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre

juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas

Juridinių asmenų registre arba
fizinio asmens kodas

UAB „Varėnos šiluma“	184827583
e-AIVIKS kodas ¹	

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Varėnos r.	Varėna	J. Basanavičiaus	g.	56	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 687 58817	-	<u>ionas.e@vsiluma.lt</u>

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas UAB „Varėnos šiluma“ Panočių katilinė						
resas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Varėnos r.	Panočiai	Mokyklos	g.	40	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 521 36730	8 521 36730	<u>paulius.s@ekometrija.lt</u>

4. Laikotarpis, už kuriuos pateikti duomenys:

2024 metai

Pastabos:

¹ e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekintantis kodas Aplinkos informacijos valdymo integruotoje kompiuterinėje sistemoje (toliau – e-AIVIKS kodas). e-AIVIKS kodas yra sukuriamas, kai aplinkosauginėms institucijoms pirmą kartą pateikiamas su aplinkos apsauga susijęs apskaitos dokumentas (ataskaita, anketa, lydraštis ir pan.). Pirmą kartą teikiant dokumentą elektroniniu būdu, e-AIVIKS kodą sukuria programinis modulis pradėjus vesti dokumento duomenis į duomenų bazę. Juridinių ir fizinių asmenų e-AIVIKS kodų sąrašas skelbiamas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt/>. Jei Ataskaita teikiama raštu, o asmens šiame sąrašė nėra, skiltis nepildoma.

III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

Nr.	koda ¹	Taršos šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
		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
001		Dūmtraukis	X-5998111 Y-549619	25,0	0,60	3,0	124,5 123,3 123,3	0,26	2024 01 25 8 ³⁰ – 9 ¹⁰

Pastabos:

¹Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalus kodas, pildyti grafą „Taršos šaltinio Nr.“

3 lentelė. Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys.

Taršos šaltinis		Teršalai		Technologinio proceso sąlygos ėminių ėmimo ir matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr
Nr.	kodas ¹	kodas	pavadinimas			
001	1	3	4	5	7	UAB "Ekometrija" Leidimas Nr. 1369282, išduotas 2018 m. sausio 15 d.
				3488,0		
				3139,0		
	250	Azoto oksidai (NO _x) (A)	3222,0	Elektrocheminis		
			205,7			
			208,4			
	1753	Sieros dioksidas (SO ₂) (A)	209,2	Standartinės		
			57,0			
			51,0			
			48,0			
6493	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	370,94	Gravimetrinis			
		312,64				
		298,47				

Pastabos:

¹Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalus kodas, pildyti grafa „Taršos šaltinio Nr.“

²Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateikiamas arba mg/Nm³, arba g/s. Jeigu išmatuota teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomu metodu išmatuotą 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 turėti įtakos matavimų rezultatams (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, ir kt.).

⁴Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas.

Parengė: UAB „Ekometrija“ ekologas Paulius Šakalys tel.: 8 521 36730
(vardas ir pavardė, telefonas)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parasas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)

Užsakovas, adresas:

UAB „Varėnos šiluma“, J. Basanavičiaus g. 56, LT-65210, Varėna

Lapas 1-1

Objektas, adresas:

UAB „Varėnos šiluma“ Panočių katilinė, Mokyklos g. 40, Panočių k., Varėnos r.

Ėminių paėmimo/matavimo data:

2024 m. sausio mėn. 25 d.

Ėminio registracijos Nr.	Taršos šaltinis		Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje		angos skersmuo, m	Teršalai		Matavimų / tyrimų rezultatai mg/Nm ³	Matavimo, tyrimo metodo žymuo *								
	Nr.	pavadinimas	temperatūra, °C	šrauto greitis, m/s		tūrio debitas, Nm ³ /s	kodas			pavadinimas							
1	2	3	5	4	6	7	9	10	11								
255	Vandens šildymo katilas Nr. 2 „Kalvis-600“. Galingumas - 0.6 MW. Kuras - kietą biomasę (malkinė mediena).	124,5	3,0	0,26	250	Azoto oksidai	208,4	209,2	Elektrocheminis								
256		123,3								177	Anglies monoksidas	3488,0					
257		123,3											1753	57,0			
255		124,5													6493	312,64	
256		123,3															298,47
257		123,3															
258		124,5															
259		123,3															
260		123,3															

* normatyvinis dokumentas, SVP – standartinė veiklos procedūra, [X]- nuoroda į stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų ir teršalų aplinkos ore matavimams ir tyrimams rekomenduojamus metodus

**Tyrimą atliko subrangovas (subrangovo pavadinimas)

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminių paėmė/ matavimus atliko:

ekologas P. Šakalys

(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimus atliko:

ekologas P. Šakalys

(pareigos, vardas, pavardė, pavadinimas)

Tvirtinu:

direktoriaus pavaduotojas L. Jasiūnas

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamaisiais objektais. Be rašiško direktoriaus sutikimo tyrimų rezultatų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

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, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre

juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas

Juridinių asmenų registre arba

fizinio asmens kodas

UAB „Varėnos šiluma“	184827583
e-AIVIKS kodas ¹	

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Varėnos r.	Varėna	J. Basanavičiaus	g.	56	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 687 58817	-	<u>jonas.e@vsiluma.lt</u>

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas **UAB „Varėnos šiluma“ Perlojos katilinė**

Iresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Varėnos r.	Perloja	Perliaus	g.	30	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 521 36730	8 521 36730	<u>paulius.s@ekometrija.lt</u>

4. Laikotarpis, už kuriuos pateikti duomenys:

2024 metai

Pastabos:

¹ e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekintantis kodas Aplinkos informacijos valdymo integruotoje kompiuterinėje sistemoje (toliau – e-AIVIKS kodas). e-AIVIKS kodas yra sukuriamas, kai aplinkosauginėms institucijoms pirmą kartą pateikiamas su aplinkos apsauga susijęs apskaitos dokumentas (ataskaita, anketa, lydraštis ir pan.). Pirmą kartą teikiant dokumentą elektroniniu būdu, e-AIVIKS kodą sukuria programinis modulis pradėjus vesti dokumento duomenis į duomenų bazę. Juridinių ir fizinių asmenų e-AIVIKS kodų sąrašas skelbiamas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamt.lt/>. Jei Ataskaita teikiama raštu, o asmens šiame sąrašė nėra, skiltis nepildoma.

III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

Nr.	kodu ¹	Taršos šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
		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	
001		Dūmtraukis	X-6008541 Y-527139	30,0	0,60	4,1	80,1 77,3 78,8	0,40	2024 01 25 10 ⁴⁰ – 11 ²⁰	

Pastabos:

¹Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalus kodas, pildyti grafa „Taršos šaltinio Nr.“

Užsakovas, adresas: UAB „Varėnos šiluma“, J. Basanavičiaus g. 56, LT-65210, Varėna

Objektas, adresas: UAB „Varėnos šiluma“ Perlojos katilinė, Perliaus g. 30, Perlojos k., Varėnos r.

Ėminių paėmimo/matavimo data: 2024 m. sausio mėn. 25 d.

Taršos šaltinio: X-6008541 aukštis, m 30,0 angos skersmuo, m 0,60
Y-527139

Ėminio registracijos Nr.	Taršos šaltinis		Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Ėminių paėmimo laikas	Teršalai		Matavimų / tyrimų rezultatai mg/Nm ³	Matavimo, tyrimo metodo žymuo *
	Nr.	pavadinimas	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s		kodas	pavadinimas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
261	001	Vandens šildymo katilas Nr. 2 „Kaištra-400“. Galingumas - 0.4 MW. Kuras - biokuras (medienos granulės).	4,1	80,1	0,40	10 ⁵⁰	177	Anglies monoksidas	413,0	Elektrocheminis
262				77,3		11 ⁰⁵			583,0	
263				78,8		11 ²⁰			600,0	
261				80,1		10 ⁵⁰			384,4	
262				77,3		11 ⁰⁵			349,8	
263	78,8	11 ²⁰	352,0	6493	Dulkės (kietosios dalelės)	149,46				
261	80,1	10 ⁴⁵ -10 ⁵⁰	0,0							
262	77,3	11 ⁰⁵	0,0							
263	78,8	11 ²⁰	0,0							
264	80,1	11 ⁰⁰ -11 ⁰⁵	165,42							
265	77,3	11 ¹⁵ -11 ²⁰	142,58	Gravimetrinis						

* normatyvinis dokumentas, SVP – standartinė veiklos procedūra, [x]- nuoroda į stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų ir teršalų aplinkos ore matavimams ir tyrimams rekomenduojamus metodus

**Tyrimą atliko subrangovas (subrangovo pavadinimas)

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminių paėmė/ matavimus atliko:

ekologas P. Šakalys

(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimus atliko:

ekologas P. Šakalys

(pareigos, vardas, pavardė, pavadinimas)

Tvirtinu:

direktorius pavaduotojas L. Jasiūnas

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamaisiais objektais. Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų rezultatų protokolą dalimis daugini draudžiama.

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, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre

juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas

Juridinių asmenų registre arba
fizinio asmens kodas

UAB „Varėnos šiluma“	184827583
e-AIVIKS kodas ¹	

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Varėnos r.	Varėna	J. Basanavičiaus	g.	56	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 687 58817	-	<u>jonas.e@vsiluma.lt</u>

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas UAB „Varėnos šiluma“ Senosios Varėnos katilinė						
resas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Varėnos r.	Senoji Varėna	A. Rylišchio	g.	14	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 521 36730	8 521 36730	<u>paulius.s@ekometrija.lt</u>

4. Laikotarpis, už kuriuos pateikti duomenys:

2024 metai

Pastabos:

¹ e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekintantis kodas Aplinkos informacijos valdymo integruotoje kompiuterinėje sistemoje (toliau – e-AIVIKS kodas). e-AIVIKS kodas yra sukuriamas, kai aplinkosauginėms institucijoms pirmą kartą pateikiamas su aplinkos apsauga susijęs apskaitos dokumentas (ataskaita, anketa, lydraštis ir pan.). Pirmą kartą teikiant dokumentą elektroniniu būdu, e-AIVIKS kodą sukuria programinis modulis pradėjus vesti dokumento duomenis į duomenų bazę. Juridinių ir fizinių asmenų e-AIVIKS kodų sąrašas skelbiamas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamt.lt/>. Jei Ataskaita teikiama raštu, o asmens šiame sąrašė nėra, skiltis nepildoma.

III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

Nr.	kodu ¹	Taršos šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
		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
001		Dūmtraukis	X-6012775 Y-536045	12,0	0,45	4,4	93,9 94,3 92,9	0,52	2024 01 24 9 ²⁵ – 10 ⁰⁵

Pastabos:

¹Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalus kodas, pildyti grafą „Taršos šaltinio Nr.“

3 lentelė. Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys.

Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² , mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos ėminių ėmimo ir matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr
	kodas ¹	kodas	pavadinimas					
001	2	3	4	5	6	7	UAB "Ekometrija" Leidimas Nr. 1369282, išduotas 2018 m. sausio 15 d.	
		177	Anglies monoksidas (A)	999,0 919,0 1278,0				
		250	Azoto oksidai (NO _x) (A)	188,0 197,1 177,5				
		1753	Sieros dioksidas (SO ₂) (A)	0,0 0,0 0,0	Standartinės	Elektrocheminis		
		6493	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	307,70 240,57 294,00		Gravimetrinis		

Pastabos:

¹Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalus kodas, pildyti grafą „Taršos šaltinio Nr.“

²Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateikiamas arba mg/Nm³, arba g/s. Jeigu išmatuota teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomu metodu išmatuotą 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 turėti įtakos matavimų rezultatams (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, ir kt.).

⁴Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas.

Parengė: UAB „Ekometrija“ ekologas Paulius Šakalys tel.: 8 521 36730

(vardas ir pavardė, telefonas)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)

Užsakovas, adresas:

UAB „Varėnos šiluma“, J. Basanavičiaus g. 56, LT-65210, Varėna

Lapas 1-1

Objektas, adresas:

UAB „Varėnos šiluma“ Senosios Varėnos katilinė, A. Rylišio g. 14, Senosios Varėnos k., Varėnos r.

Ėminių paėmimo/matavimo data:

2024 m. sausio mėn. 24 d.

Ėminio registracijos Nr.	Taršos šaltinis		Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje		srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	Ėminių paėmimo laikas	Tersalai		Matavimų / tyrimų rezultatai mg/Nm ³	Matavimo, tyrimo metodo žymuo *
	Nr.	pavadinimas	aukštis, m	angos skersmuo, m					kodas	pavadinimas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
202				93,3		9 ³⁵			999,0			
203				94,3		9 ⁵⁰	177	Anglies monoksidas	919,0			
204				92,9		10 ⁰⁵			1278,0			
202		Vandens šildymo katilas Nr. 2		93,3		9 ³⁵			188,0			
203		„Pasqualicchio CSL		94,3		9 ⁵⁰	250	Azoto oksidai	197,1			Elektrocheminis
204	001	500“. Galingumas - 0.6 MW. Kuras - kietą biomasė (medienos granulės).	4,4	92,9	0,52	10 ⁰⁵			177,5			
202				93,3		9 ³⁵		Sieros dioksidas	0,0			
203				94,3		9 ⁵⁰	1753		0,0			
204				92,9		10 ⁰⁵			0,0			
205				93,3		9 ^{30-9³⁵}		Dulkės	307,70			
206				94,3		9 ^{45-9⁵⁰}	6493	(kietosios dalelės)	240,57			Gravimetrinis
207				92,9		10 ^{00-10⁰⁵}			294,00			

* normatyvinis dokumentas, SVP – standartinė veiklos procedūra, [x] – nuoroda į stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų ir teršalų aplinkos ore matavimams ir tyrimams rekomenduojamus metodus

**Tyrimą atliko subrangovas (subrangovo pavadinimas)

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminių paėmė/ matavimus atliko:

ekologas P. Šakalys

(pareiigos, vardas, pavardė)

Tyrimus atliko:

ekologas P. Šakalys

(pareiigos, vardas, pavardė, pavadinimas)

Tvirtinu:

direktoriaus pavaduotojas L. Jasiūnas

(pareiigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamaisiais objektais. Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų rezultatų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

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, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre

juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

UAB „Varėnos šiluma“	184827583
e-AIVIKS kodas ¹	

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Varėnos r.	Varėna	J. Basanavičiaus	g.	56	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 687 58817	-	jonas.e@vsiluma.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas UAB „Varėnos šiluma“ Vilkiautinio katilinė						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Varėnos r.	Vilkiautinis	Mokyklos	g.	3	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 521 36730	8 521 36730	paulius.s@ekometrija.lt

4. Laikotarpis, už kuriuos pateikti duomenys:

2024 metai

Pastabos:

¹ e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekintantis kodas Aplinkos informacijos valdymo integruotoje kompiuterinėje sistemoje (toliau – e-AIVIKS kodas). e-AIVIKS kodas yra sukuriamas, kai aplinkosauginėms institucijoms pirmą kartą pateikiamas su aplinkos apsauga susijęs apskaitos dokumentas (ataskaita, anketa, lydraštis ir pan.). Pirmą kartą teikiant dokumentą elektroniniu būdu, e-AIVIKS kodą sukuria programinis modulis pradėjus vesti dokumento duomenis į duomenų bazę. Juridinių ir fizinių asmenų e-AIVIKS kodų sąrašas skelbiamas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt/>. Jei Ataskaita teikiama raštu, o asmens šiame sąrašė nėra, skiltis nepildoma.

III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

Nr.	kodas ¹	Taršos šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
		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
001		Dūmtraukis	X-5997211 Y-502024	24,0	0,50	3,7	161,7 163,0 163,5	0,45	2024 01 25 15 ¹⁵ – 15 ⁵⁵

Pastabos:

¹Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalus kodas, pildyti grafą „Taršos šaltinio Nr.“

3 lentelė. Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys.

Nr.	Taršos šaltinis		kodas	Teršalai		Matavimų rezultatai ² , mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos ėminių ėmimo ir matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr
	kodas ¹	pavadinimas							
1	2	3	4	5	6	7	8		
001	177	Anglies monoksidas (A)	2737,0	Standartinės	Elektrocheminis	UAB "Ekometrija" Leidimas Nr. 1369282, išduotas 2018 m. sausio 15 d.			
			2522,0						
			2314,0						
	250	Azoto oksidai (NO _x) (A)	200,3						
	1753	Sieros dioksidas (SO ₂) (A)	189,9						
	6493	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	205,4						
			0,0		Gravimetrinis				
			0,0						
			0,0						
			376,34						
			368,12						
			350,04						

Pastabos:

¹Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalus kodas, pildyti grafa „Taršos šaltinio Nr.“

²Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekių gali būti pateikiamas arba mg/Nm³, arba g/s. Jeigu išmatuota teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomu metodu išmatuotą 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 turėti įtakos matavimų rezultatams (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, ir kt.).

⁴Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas.

Parengė: UAB „Ekometrija“ ekologas Paulius Šakalys tel.: 8 521 36730
(vardas ir pavardė, telefonas)

(Ukio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)

Užsakovas, adresas:

UAB „Varėnos šiluma“, J. Basanavičiaus g. 56, LT-65210, Varėna

Objektas, adresas:

UAB „Varėnos šiluma“ Vilkautinio katilinė, Mokyklos g. 3, Vilkautinio k., Varėnos r.

Ėminių paėmimo/matavimo data:

2024 m. sausio mėn. 25 d.

Taršos šaltinio:

X-5997211

Y-502024

koordinatės:

aukštis, m

24,0

angos skersmuo, m

0,50

Ėminio registracijos Nr.	Taršos šaltinis		Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Ėminių paėmimo laikas	Teršalai		Matavimų / tyrimų rezultatai mg/Nm ³	Matavimo, tyrimo metodo žymuo *
	Nr.	pavadinimas	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s		kodas	pavadinimas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
273				161,7		15 ²⁵			2737,0	
274				163,0		15 ⁴⁰	177	Anglies monoksidas	2522,0	
275				163,5		15 ⁵⁵			2314,0	
273		Vandens šildymo katilas Nr. 2 „Kalvis-500“. Galingumas - 0.5 MW. Kuras - kietą biomasę (malkinė mediena).	3,7	161,7	0,45	15 ²⁵	250	Azoto oksidai	200,3	Elektrocheminis
274	001			163,0		15 ⁴⁰			189,9	
275				163,5		15 ⁵⁵			205,4	
273				161,7		15 ²⁵			0,0	
274				163,0		15 ⁴⁰		1753	Sieros dioksidas	0,0
275			163,5		15 ⁵⁵				0,0	
276			161,7		15 ^{20-15²⁵}			Dulkės	376,34	
277			163,0		15 ^{35-15⁴⁰}		6493	(kietosios dalelės)	368,12	Gravimetrinis
278			163,5		15 ^{50-15⁵⁵}				350,04	

* normatyvinis dokumentas, SVP – standartinė veiklos procedūra, [x]- nuoroda į stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų ir teršalų aplinkos ore matavimams ir tyrimams rekomenduojamus metodus

**Tyrimą atliko subrangovas (subrangovo pavadinimas)

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminių paėmė/ matavimus atliko:

ekologas P. Šakalys

(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimus atliko:

ekologas P. Šakalys

(pareigos, vardas, pavardė, pavadinimas)

Tvirtinu:

direktoriaus pavaduotojas L. Jasiūnas

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamaisiais objektais. Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų rezultatų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

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, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre

juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas

Juridinių asmenų registre arba
fizinio asmens kodas

UAB „Varėnos šiluma“	184827583
e-AIVIKS kodas ¹	

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Varėnos r.	Varėna	J. Basanavičiaus	g.	56	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 687 58817	-	<u>jonas.e@vsiluma.lt</u>

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas UAB „Varėnos šiluma“ Naujųjų Valkininkų katilinė						
lresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Varėnos r.	Naujieji Valkininkai	Pušelės	g.	14	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 521 36730	8 521 36730	<u>paulius.s@ekometrija.lt</u>

4. Laikotarpis, už kuriuos pateikti duomenys:

2024 metai

Pastabos:

¹ e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekeitantis kodas Aplinkos informacijos valdymo integruotoje kompiuterinėje sistemoje (toliau – e-AIVIKS kodas). e-AIVIKS kodas yra sukuriamas, kai aplinkosauginėms institucijoms pirmą kartą pateikiamas su aplinkos apsauga susijęs apskaitos dokumentas (ataskaita, anketa, lydraštis ir pan.). Pirmą kartą teikiant dokumentą elektroniniu būdu, e-AIVIKS kodą sukuria programinis modulis pradėjus vesti dokumento duomenis į duomenų bazę. Juridinių ir fizinių asmenų e-AIVIKS kodų sąrašas skelbiamas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt/>. Jei Ataskaita teikiama raštu, o asmens šiame sąrašė nėra, skiltis nepildoma.

III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

Nr.	kodu ¹	Taršos šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
		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
001		Dūmtraukis	X-6024276 Y-547158	25,0	0,60	5,7	102,4 101,6 102,5	0,66	2024 01 24 8 ¹⁰ – 8 ⁵⁰

Pastabos:

¹Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalus kodas, pildyti grafą „Taršos šaltinio Nr.“

3 lentelė. Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys.

Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² , mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos ėminių ėmimo ir matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr
	kodas ¹	2	kodas	pavadinimas				
1		2	3	4	5	6	7	8
001			177	Anglies monoksidas (A)	1347,0	Standartinės	Elektrocheminis	UAB "Ekometrija" Leidimas Nr. 1369282, išduotas 2018 m. sausio 15 d.
			250	Azoto oksidai (NO _x) (A)	267,3			
			1753	Sieros dioksidas (SO ₂) (A)	281,7			
					257,7			
					4,0			
					4,0			
					3,0			
				Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinių kūrą ar atliekas (dulkės)	196,20			
			6493		169,99			
					179,92			

Pastabos:

¹Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalus kodas, pildyti grafą „Taršos šaltinio Nr.“

²Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekių gali būti pateikiamas arba mg/Nm³, arba g/s. Jeigu išmatuota teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomu metodu išmatuotą 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 turėti įtakos matavimų rezultatams (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, ir kt.).

⁴Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

Parengė: UAB „Ekometrija“ ekologas Paulius Šakalys tel.: 8 521 36730
(vardas ir pavardė, telefonas)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)

Užsakovas, adresas:

UAB „Varėnos šiluma“, J. Basanavičiaus g. 56, LT-65210, Varėna

Lapas 1-1

Objektas, adresas:

UAB „Varėnos šiluma“ Naujųjų Valkininkų katilinė, Pušelės g. 14, Naujieji Valkininkai, Varėnos r.

Ėminių paėmimo/matavimo data:

2024 m. sausio mėn. 24 d.

Ėminio registracijos Nr.	Taršos šaltinis	koordinatės:		Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje	Ėminių paėmimo laikas	Teršalai		Matavimų / tyrimų rezultatai mg/Nm ³	Matavimo, tyrimo metodo žymuo *
		Nr.	pavadinimas			aukštis, m	angos skersmuo, m		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
196	Vandens šildymo katilas Nr. 3 „Kaistra-1200“. Galingumas - 1.2 MW. Kuras - kietą biomasė (smulkinta mediena). Po multiciklono.	001	5,7	102,4	0,66	8 ²⁰	177	Anglies monoksidas	1347,0
197				101,6		8 ³⁵			1222,0
198				102,5		8 ⁵⁰			1408,0
196				102,4		8 ²⁰			267,3
197				101,6		8 ³⁵			281,7
198	102,5	8 ⁵⁰	257,7	250	Azoto oksidai	1753	Sieros dioksidas	4,0	
197	101,6	8 ³⁵	4,0						
198	102,5	8 ⁵⁰	3,0						
199	102,4	8 ¹⁵ -8 ²⁰	6493	Dulkės (kietosios dalelės)	196,20	179,92	Elektrocheminis	Gravimetrinis	
200	101,6								8 ³⁰ -8 ³⁵
201	102,5								8 ⁴⁵ -8 ⁵⁰

* normatyvinis dokumentas, SVP – standartinė veiklos procedūra, [x]- nuoroda į stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų aplinkos orą teršalų ir teršalų aplinkos ore matavimams ir tyrimams rekomenduojamus metodus

**Tyrimą atliko subrangovas (subrangovo pavadinimas)

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminių paėmė/ matavimus atliko:

ekologas P. Šakalys

(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimus atliko:

ekologas P. Šakalys

(pareigos, vardas, pavardė, pavadinimas)

Tvirtinu:

direktoriaus pavaduotojas L. Jasiūnas

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamaisiais objektais. Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų rezultatų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

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, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre

juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas

Juridinių asmenų registre arba
fizinio asmens kodas

UAB „Varėnos šiluma“	184827583
e-AIVIKS kodas ¹	

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Varėnos r.	Varėna	J. Basanavičiaus	g.	56	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 687 58817	-	jonas.e@vsiluma.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas UAB „Varėnos šiluma“ Varėnos katilinė						
resas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Varėnos r.	Varėna	J. Basanavičiaus	g.	56	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 521 36730	8 521 36730	paulius.s@ekometrija.lt

4. Laikotarpis, už kuriuos pateikti duomenys:

2024 metai

Pastabos:

¹ e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekintantis kodas Aplinkos informacijos valdymo integruotoje kompiuterinėje sistemoje (toliau – e-AIVIKS kodas). e-AIVIKS kodas yra sukuriamas, kai aplinkosauginėms institucijoms pirmą kartą pateikiamas su aplinkos apsauga susijęs apskaitos dokumentas (ataskaita, anketa, lydraštis ir pan.). Pirmą kartą teikiant dokumentą elektroniniu būdu, e-AIVIKS kodą sukuria programinis modulis pradėjus vesti dokumento duomenis į duomenų bazę. Juridinių ir fizinių asmenų e-AIVIKS kodų sąrašas skelbiamas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt/>. Jei Ataskaita teikiama raštu, o asmens šiame sąraše nėra, skiltis nepildoma.

III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

Nr.	koda ¹	Taršos šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
		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
002		Dūmtraukis	X-6009357 Y-537983	23,5	0,955	10,7	45,7 46,1 45,3	7,34	2024 01 24 11 ¹⁰ – 11 ⁵⁰

Pastabos:

¹Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalus kodas, pildyti grafą „Taršos šaltinio Nr.“

3 lentelė. Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys.

Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai	Matavimų rezultatai ² , mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos ėminių ėmimo ir matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr
	kodas ¹	kodas					
1	2	3	4	5	6	7	8
002	177	Anglies monoksidas (A)		65,0		Elektrocheminis	UAB "Ekometrija" Leidimas Nr. 1369282, išduotas 2018 m. sausio 15 d.
				58,0			
				58,0			
	250	Azoto oksidai (NO _x) (A)		413,7			
				400,3			
				407,8			
	1753	Sieros dioksidas (SO ₂) (A)		0,0	Standartinės		
				0,0			
	6493	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)		25,66		Gravimetrinis	
				23,81			
				27,04			

Pastabos:

¹Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalus kodas, pildyti grafą „Taršos šaltinio Nr.“

²Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateikiamas arba mg/Nm³, arba g/s. Jeigu išmatuota teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomu metodu išmatuotą 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 turėti įtakos matavimų rezultatams (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, ir kt.).

⁴Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas.

Parengė: UAB „Ekometrija“ ekologas Paulius Šakalys tel.: 8 521 36730
(vardas ir pavardė, telefonas)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parasas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)

Užsakovas, adresas: **UAB „Varėnos šiluma“**, J. Basanavičiaus g. 56, LT-65210, Varėna

Objektas, adresas: **UAB „Varėnos šiluma“**, Varėnos katilinė, J. Basanavičiaus g. 56, LT-65210, Varėna

Ėminių paėmimo/matavimo data: 2024 m. sausio mėn. 24 d.

Lapas 1-1

Taršos šaltinio: X-6009357 koordinatės: Y-537983 aukštis, m 23,5 angos skersmuo, m 0,955

Ėminio registracijos Nr.	Taršos šaltinis		Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje		tūrio debitas, Nm ³ /s	Ėminių paėmimo laikas	Teršalai		Matavimų / tyrimų rezultatai		Matavimo, tyrimo metodo žymuo *
	Nr.	pavadinimas	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C			kodas	pavadinimas	mg/Nm ³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
208				45,7		11 ²⁰			65,0		
209				46,1		11 ³⁵	177	Anglies monoksidas	58,0		
210				45,3		11 ⁵⁰			58,0		
208				45,7		11 ²⁰	250	Azoto oksidai	413,7		
209	002	VŠK Nr. 5, VŠK Nr. 7, GK Nr. 6. Kuras - kietas biomasė. Po kondensacinio ekonomizerio.	10,7	46,1	7,34	11 ³⁵			400,3		
208				45,3		11 ⁵⁰			407,8		
209				45,7		11 ²⁰	1753	Sieros dioksidas	0,0		
210				46,1		11 ³⁵			0,0		
211				45,3		11 ⁵⁰			0,0		
212				45,7		11 ¹⁵ -11 ²⁰	6493	Dulkės (kietosios dalelės)	25,66		
213				46,1		11 ³⁰ -11 ³⁵			23,81		
				45,3		11 ⁴⁵ -11 ⁵⁰			27,04		

* normatyvinis dokumentas, SVP – standartinė veiklos procedūra, [x]- nuoroda į stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų ir teršalų aplinkos ore matavimams ir tyrimams rekomenduojamus metodus

**Tyrimą atliko subrangovas (subrangovo pavadinimas)

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminių paėmė/ matavimus atliko:

ekologas P. Šakalys

(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimus atliko:

ekologas P. Šakalys

(pareigos, vardas, pavardė, pavadinimas)

Tvirtinu:

direktorius pavaduotojas L. Jasiūnas

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamaisiais objektais. Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų rezultatų protokolą dalimis daugini draudžiama.

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, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre

juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas

Juridinių asmenų registre arba
fizinio asmens kodas

UAB „Varėnos šiluma“	184827583
e-AIVIKS kodas ¹	

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Varėnos r.	Varėna	J. Basanavičiaus	g.	56	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 687 58817	-	<u>jonas.e@vsiluma.lt</u>

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas UAB „Varėnos šiluma“ Užuperkasio katilinė						
Adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Varėnos r.	Užuperkasis	Mokyklos	g.	2	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 521 36730	8 521 36730	<u>paulius.s@ekometrija.lt</u>

4. Laikotarpis, už kuriuos pateikti duomenys:

2024 metai

Pastabos:

¹ e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekintantis kodas Aplinkos informacijos valdymo integruotoje kompiuterinėje sistemoje (toliau – e-AIVIKS kodas). e-AIVIKS kodas yra sukuriamas, kai aplinkosauginėms institucijoms pirmą kartą pateikiamas su aplinkos apsauga susijęs apskaitos dokumentas (ataskaita, anketa, lydraštis ir pan.). Pirmą kartą teikiant dokumentą elektroniniu būdu, e-AIVIKS kodą sukuria programinis modulis pradėjus vesti dokumento duomenis į duomenų bazę. Juridinių ir fizinių asmenų e-AIVIKS kodų sąrašas skelbiamas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt/>. Jei Ataskaita teikiama raštu, o asmens šiame sąraše nėra, skiltis nepildoma.

III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

Nr.	koda ¹	Taršos šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
		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
001		Dūmtraukis	X-6024986 Y-555459	25,0	0,50	2,9	118,7 121,3 121,6	0,25	2024 01 24 14 ⁵⁵ – 15 ³⁵

Pastabos:

¹Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalus kodas, pildyti grafą „Taršos šaltinio Nr.“

3 lentelė. Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys.

Nr.	Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai ² , mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos ėminių ėmimo ir matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr
	kodas ¹	kodas	pavadinimas					
001	2	3	4	5	6	7	UAB "Ekometrija" Leidimas Nr. 1369282, išduotas 2018 m. sausio 15 d.	
			Anglies monoksidas (A)	2889,0				
		177		3058,0				
			Azoto oksidai (NO _x) (A)	3152,0				
		250		190,0				
				185,4				
				181,1				
		1753	Sieros dioksidas (SO ₂) (A)	7,0		Standartinės		Elektrocheminis
				7,0				
				7,0				
	6493	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	441,12			Gravimetrinis		
			409,57					
			369,29					

Pastabos:

¹Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalus kodas, pildyti grafą „Taršos šaltinio Nr.“

²Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateikiamas arba mg/Nm³, arba g/s. Jeigu išmatuota teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomu metodu išmatuotą 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 turėti įtakos matavimų rezultatams (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, ir kt.).

⁴Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

Parengė: UAB „Ekometrija“ ekologas Paulius Šakalys tel.: 8 521 36730

(vardas ir pavardė, telefonas)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)

Užsakovas, adresas: **UAB „Varėnos šiluma“, J. Basanavičiaus g. 56, LT-65210, Varėna**

Objektas, adresas: **UAB „Varėnos šiluma“ Užuperkasio katilinė, Mokyklos g. 2, Užuperkasio k., Varėnos r.**

Ėminių paėmimo/matavimo data: **2024 m. sausio mėn. 24 d.**

Taršos šaltinio: X-6024986 koordinatės: aukštis, m 25,0 angos skersmuo, m 0,50
Y-555459

Ėminio registracijos Nr.	Taršos šaltinis		Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Ėminių paėmimo laikas	Teršalai		Matavimų / tyrimų rezultatai mg/Nm ³	Matavimo, tyrimo metodo žymuo *
	Nr.	pavadinimas	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s		kodas	pavadinimas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
220				118,7		15 ⁰⁵			2889,0	
221				121,3		15 ²⁰	177	Anglies monoksidas	3058,0	
222				121,6		15 ³⁵			3152,0	
220				118,7		15 ⁰⁵	250	Azoto oksidai	190,0	
221		Vandens šildymo katilas Nr. 2 „Kalvis-600“.		121,3		15 ²⁰			185,4	
222	001	Galingumas - 0,6 MW. Kuras - kietą biomasę (malkinė mediena).	2,9	121,6	0,25	15 ³⁵			181,1	Elektrocheminis
220				118,7		15 ⁰⁵		Sieros dioksidas	7,0	
221				121,3		15 ²⁰	1753		7,0	
222				121,6		15 ³⁵			7,0	
223				118,7		15 ^{00-15⁰⁵}		Dulkės	441,12	
224				121,3		15 ^{15-15²⁰}	6493	(kietosios dalelės)	409,57	
225				121,6		15 ^{30-15³⁵}			369,29	

* normatyvinis dokumentas, SVP – standartinė veiklos procedūra, [x] – nuoroda į stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų ir teršalų aplinkos ore matavimams ir tyrimams rekomenduojamus metodus

**Tyrimą atliko subrangovas (subrangovo pavadinimas)

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminius paėmė/ matavimus atliko:

ekologas P. Šakalys

(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimus atliko:

ekologas P. Šakalys

(pareigos, vardas, pavardė, pavadinimas)

Tvirtinu:

direktorius pavaduotojas L. Jasiūnas

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamaisiais objektais. Be rašiško direktoriaus sutikimo tyrimų rezultatų protokolą dalimis daugini draudžiama.