



UAB "Ekologas", Daubos g. 7E-3, Šiauliai, mob. 863 504504, [www.ekologas.eu](http://www.ekologas.eu), el.p. [info@ekologas.eu](mailto:info@ekologas.eu)

**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ  
IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ  
PROTOKOLAS Nr.24-157**

Mėginių registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas <sup>1)</sup>	Išmatuota O <sub>2</sub> koncentracija, tūrio %	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm <sup>3</sup> (1,2,3...) <sup>2)</sup>	Teršalo koncentracija, <sup>3)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamųjų dujų tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	Išmetamųjų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais
		Nr.	Pavadinimas												Ribinė vertė mg/Nm <sup>3</sup>	DLT (LLT) g/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Tikrinamas objektas UAB „Kretingos šilumos tinklai“, Kartenos katilinė, Mokyklos g. 16, Kartena, Kretingos r.</b> (pavadinimas, adresas)																	
440	2024 12-03	023	VŠK Nr.1 „HAMONT CAT fire 500“	biokuras	0,5	CO	elektro- cheminis	18,14 17,73 11,63	-	-	609 212 Nenustatyta*	274	0,351	0,09617	-	0,2085	-
						NO <sub>x</sub>		18,14 17,73 11,63			242 194 150	195		-	750	-	-
						SO <sub>2</sub>		18,14 17,73 11,63			Nenustatyta* Nenustatyta* 5	2		-	2000	-	-
441	2024 12-03	023	VŠK Nr.1 „HAMONT CAT fire 500“	biokuras	0,5	Kietosios dalelės <sup>1</sup>	svorio	15,83	84,5	6,49	215,6 226,3 152,4	198,1	0,351	-	400	-	-

<sup>1)</sup> Pagal "Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų" priedą (Žin., 2004, Nr. 39-1281).

<sup>2)</sup> Išmatuotos (1,2,3 ...) teršalo koncentracijos perskaičiuotos, esant normaliosioms sąlygoms, t.y. 0°C (273 K) temperatūrai ir 760 mm Hg (101,3 kPa) slėgiui ir standartinei deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose.

<sup>3)</sup> Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 12 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

\*Koncentracija žemiau nustatymo ribos (<1 mg/Nm<sup>3</sup>).

<sup>1</sup>Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės).

Protokolą išrašė: Mindaugas Valčiukas

(vardas, pavardė, parašas)



UAB "Ekologas", Daubos g. 7E-3, Šiauliai, mob. 863 504504, [www.ekologas.eu](http://www.ekologas.eu), el.p. [info@ekologas.eu](mailto:info@ekologas.eu)

**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ  
IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ  
PROTOKOLAS Nr.24-158**

Mėginių registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas <sup>1)</sup>	Išmatuota O <sub>2</sub> koncentracija, tūrio %	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm <sup>3</sup> (1,2,3...) <sup>2)</sup>	Teršalo koncentracija, <sup>3)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamųjų dujų tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	Išmetamųjų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais	
		Nr.	Pavadinimas												Ribinė vertė mg/Nm <sup>3</sup>	DLT (LLT) g/s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>Tikrinamas objektas UAB „Kretingos šilumos tinklai“, Kūlupėnų katilinė, Mokyklos g. 2, Kūlupėnai, Kretingos r.</b> (pavadinimas, adresas)																		
442	2024 12-03	019	VŠK Nr.1 „VC 115/140 (0,15 MW) ir VŠK Nr.2 „VC 115/140“ (0,15 MW)	suskyst. dujos	0,3	CO	elektro- cheminis	12,11	91,2	4,15	Nenustatyta*	Nenustatyta*	0,192	-	nenorm.	-	-	
						NO <sub>x</sub>		13,56			225							168
						SO <sub>2</sub>		17,34			253							27
								12,11			Nenustatyta*							
								13,56			Nenustatyta*							
								17,34			14							

<sup>1)</sup> Pagal "Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų" priedą (Žin., 2004, Nr. 39-1281).

<sup>2)</sup> Išmatuotos (1,2,3 ...) teršalo koncentracijos perskaičiuotos, esant normaliosioms sąlygoms, t.y. 0°C (273 K) temperatūrai ir 760 mm Hg (101,3 kPa) slėgiui ir standartinei deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose.

<sup>3)</sup> Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 12 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

\*Koncentracija žemiau nustatymo ribos (<1 mg/Nm<sup>3</sup>).

Protokolą išrašė: Mindaugas Valčiukas

(vardas, pavardė, parašas)



UAB "Ekologas", Daubos g. 7E-3, Šiauliai, mob. 863 504504, [www.ekologas.eu](http://www.ekologas.eu), el.p. [info@ekologas.eu](mailto:info@ekologas.eu)

**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ  
IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ  
PROTOKOLAS Nr.24-159**

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas <sup>1)</sup>	Išmatuota O <sub>2</sub> koncentracija, tūrio %	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm <sup>3</sup> (1,2,3...) <sup>2)</sup>	Teršalo koncentracija, <sup>3)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamų dujų tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	Išmetamų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais	
		Nr.	Pavadinimas												Ribinė vertė mg/Nm <sup>3</sup>	DLT (LLT) g/s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>Tikrinamas objektas UAB „Kretingos šilumos tinklai“, Kurmaičių katilinė, Darželio g. 1, Kurmaičiai, Kretingos r.</b> (pavadinimas, adresas)																		
443	2024 12-03	026 01	VŠK Nr.1 „Buderus Logano G 334“ (0,09 MW) ir VŠK Nr.2 „Buderus Logano G 334“ (0,09 MW)	gamt. dujos	0,18	CO	elektro- cheminis	17,12	63,3	3,56	Nenustatyta*	17	0,178	-	nenorm.	-	-	
								17,05			Nenustatyta*							
								10,65			50							
						NO <sub>x</sub>		17,12			31							
								17,05			30							
								10,65			36							
						SO <sub>2</sub>		17,12			Nenustatyta*							
								17,05			Nenustatyta*							
								10,65			5							

<sup>1)</sup> Pagal "Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų" priedą (Žin., 2004, Nr. 39-1281).

<sup>2)</sup> Išmatuotos (1,2,3 ...) teršalo koncentracijos perskaičiuotos, esant normaliosioms sąlygoms, t.y. 0°C (273 K) temperatūrai ir 760 mm Hg (101,3 kPa) slėgiui ir standartinėi deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose.

<sup>3)</sup> Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 12 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

\*Koncentracija žemiau nustatymo ribos (<1 mg/Nm<sup>3</sup>).

Protokolą išrašė: Mindaugas Valčiukas  
(vardas, pavardė, parašas)



UAB "Ekologas", Daubos g. 7E-3, Šiauliai, mob. 863 504504, [www.ekologas.eu](http://www.ekologas.eu), el.p. [info@ekologas.eu](mailto:info@ekologas.eu)

### STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr.24-162

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas <sup>1)</sup>	Išmatuota O <sub>2</sub> koncentracija, tūrio %	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm <sup>3</sup> (1,2,3...) <sup>2)</sup>	Teršalo koncentracija, <sup>3)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamų dujų tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	Išmetamų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais						
		Nr.	Pavadinimas												Ribinė vertė mg/Nm <sup>3</sup>	DLT (LLT) g/s							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18						
<b>Tikrinamas objektas UAB „Kretingos šilumos tinklai“, katilinė Nr. 5, Pasieniečių g. 25a, Kretinga</b> (pavadinimas, adresas)																							
446	2024 12-03	006	VŠK Nr.2 „Buderus Logano plus KB372-250H“ ir VŠK Nr.3 „Buderus Logano plus KB372-250H“	gamt. dujos	0,5	CO	elektrocheminis	3,74	70,1	3,64	27	18	0,205	-	-	nenorm.	-	-					
						NO <sub>x</sub>		3,74			55								42	-	350	-	-
						SO <sub>2</sub>		3,74			Nenustatyta* Nenustatyta* 10								3	-	nenorm.	-	-

<sup>1)</sup> Pagal "Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų" priedą (Žin., 2004, Nr. 39-1281).

<sup>2)</sup> Išmatuotos (1,2,3 ...) teršalo koncentracijos perskaičiuotos, esant normaliosioms sąlygoms, t.y. 0°C (273 K) temperatūrai ir 760 mm Hg (101,3 kPa) slėgiui ir standartinei deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose.

<sup>3)</sup> Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 12 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

\*Koncentracija žemiau nustatymo ribos (<1 mg/Nm<sup>3</sup>).

Protokolą išrašė: Mindaugas Valčiukas  
(vardas, pavardė, parašas)



UAB "Ekologas", Daubos g. 7E-3, Šiauliai, mob. 863 504504, [www.ekologas.eu](http://www.ekologas.eu), el.p. [info@ekologas.eu](mailto:info@ekologas.eu)

### STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr.24-163

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas <sup>1)</sup>	Išmatuota O <sub>2</sub> koncentracija, tūrio %	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm <sup>3</sup> (1,2,3...) <sup>2)</sup>	Teršalo koncentracija, <sup>3)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamų dujų tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	Išmetamų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais
		Nr.	Pavadinimas												Ribinė vertė mg/Nm <sup>3</sup>	DLT (LLT) g/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Tikrinamas objektas UAB „Kretingos šilumos tinklai“, S. Daukanto mokyklos katilinė, Palangos g. 27, Kretinga</b> (pavadinimas, adresas)																	
447	2024-12-03	022	VŠK Nr.1 „Viessmann 170“ (0,17 MW) ir VŠK Nr.2 „Viessmann 170“ (0,17 MW)	gamt. dujos	0,34	CO	elektrocheminis	5,69 7,04 6,97	122,2	3,85	1 2 22	8	0,164	-	nenorm.	-	-
						NO <sub>x</sub>		5,69 7,04 6,97			46 53 57	52		-	350	-	-
						SO <sub>2</sub>		5,69 7,04 6,97			3 Nenustatyta* Nenustatyta*	1		-	nenorm.	-	-

<sup>1)</sup> Pagal "Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų" priedą (Žin., 2004, Nr. 39-1281).

<sup>2)</sup> Išmatuotos (1,2,3 ...) teršalo koncentracijos perskaičiuotos, esant normaliosioms sąlygoms, t.y. 0°C (273 K) temperatūrai ir 760 mm Hg (101,3 kPa) slėgiui ir standartinei deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose.

<sup>3)</sup> Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 12 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

\*Koncentracija žemiau nustatymo ribos (<1 mg/Nm<sup>3</sup>).

Protokolą išrašė: Mindaugas Valčiukas  
(vardas, pavardė, parašas)

**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ  
IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ  
PROTOKOLAS Nr.24-165**

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas <sup>1)</sup>	Išmatuota O <sub>2</sub> koncentracija, tūrio %	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm <sup>3</sup> (1,2,3...) <sup>2)</sup>	Teršalo koncentracija, <sup>3)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamų dujų tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	Išmetamų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais	
		Nr.	Pavadinimas												Ribinė vertė mg/Nm <sup>3</sup>	DLT (LLT) g/s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>Tikrinamas objektas UAB „Kretingos šilumos tinklai“, Jokūbavo katilinė, Jokūbavo mokykla, Jokūbavo k., Kretingos r.</b> (pavadinimas, adresas)																		
449	2024-12-03	015	VŠK Nr.1 „UT-200“ (0,2 MW) VŠK Nr.2 „ARIMAX BIO 300“ (0,25 MW)	biokuras	0,45	CO	elektrocheminis	14,90	-	-	642	1014	-	-	nenorm.	-	-	
						NO <sub>x</sub>		15,34			1176				193	750	-	-
						SO <sub>2</sub>		15,50			1223				214	2000	-	-
450	2024-12-03	015	VŠK Nr.1 „UT-200“ (0,2 MW) VŠK Nr.2 „ARIMAX BIO 300“ (0,25 MW)	biokuras	0,45	Kietosios dalelės <sup>1)</sup>	svorio	15,25	57,4	2,14	281,6 386,9 340,3	336,3	0,890	-	800	-	-	

<sup>1)</sup> Pagal "Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų" priedą (Žin., 2004, Nr. 39-1281).

<sup>2)</sup> Išmatuotos (1,2,3 ...) teršalo koncentracijos perskaičiuotos, esant normaliosioms sąlygoms, t.y. 0°C (273 K) temperatūrai ir 760 mm Hg (101,3 kPa) slėgiui ir standartinėi deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose.

<sup>3)</sup> Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 12 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

\*Koncentracija žemiau nustatymo ribos (<1 mg/Nm<sup>3</sup>).

<sup>1)</sup>Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės).

Protokolą išrašė: Mindaugas Valčiukas  
(vardas, pavardė, parašas)



UAB "Ekologas", Daubos g. 7E-3, Šiauliai, mob. 863 504504, [www.ekologas.eu](http://www.ekologas.eu), el.p. [info@ekologas.eu](mailto:info@ekologas.eu)

**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ  
IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ  
PROTOKOLAS Nr.24-166**

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas <sup>1)</sup>	Išmatuota O <sub>2</sub> koncentracija, tūrio %	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm <sup>3</sup> (1,2,3...) <sup>2)</sup>	Teršalo koncentracija, <sup>3)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamųjų dujų tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	Išmetamųjų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais
		Nr.	Pavadinimas												Ribinė vertė mg/Nm <sup>3</sup>	DLT (LLT) g/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Tikrinamas objektas UAB „Kretingos šilumos tinklai“, Raguviškių katilinė, Raguviškių k., Kretingos r.</b>																	
(pavadinimas, adresas)																	
451	2024-12-03	034	VŠK Nr.1 „Heiztechnik Q EKO“ (0,075 MW) ir VŠK Nr.3 „KALVIS-2-20“ (0,02 MW)	biokuras	0,095	CO	elektrocheminis	15,82 12,43	-	-	608 1297 162	689	-	-	-	-	-
						NO <sub>x</sub>		15,82 15,31 12,43			70 132 89	97		-	-	-	-
						SO <sub>2</sub>		15,82 15,31 12,43			8 Nenustatyta* 5	4		-	-	-	-

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas <sup>1)</sup>	Išmatuota O <sub>2</sub> koncentracija, tūrio %	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm <sup>3</sup> (1,2,3...) <sup>2)</sup>	Teršalo koncentracija, <sup>3)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamų dujų tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	Išmetamų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais
		Nr.	Pavadinimas												Ribinė vertė mg/Nm <sup>3</sup>	DLT (LLT) g/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Tikrinamas objektas UAB „Kretingos šilumos tinklai“, Raguviškių katilinė, Raguviškių k., Kretingos r.</b> (pavadinimas, adresas)																	
452	2024-12-03	034	VŠK Nr.1 „Heiztechnik Q EKO“ (0,075 MW) ir VŠK Nr.3 „KALVIS-2-20“ (0,02 MW)	biokuras	0,095	Kietosios dalelės <sup>1)</sup>	svorio	14,52	68,6	4,47	139,7 150,3 193,2	161,1	0,255	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Pagal “Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų” priedą (Žin., 2004, Nr. 39-1281).

<sup>2)</sup> Išmatuotos (1,2,3 ...) teršalo koncentracijos perskaičiuotos, esant normaliosioms sąlygoms, t.y. 0°C (273 K) temperatūrai ir 760 mm Hg (101,3 kPa) slėgiui ir standartinėi deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose.

<sup>3)</sup> Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 12 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

\*Koncentracija žemiau nustatymo ribos (<1 mg/Nm<sup>3</sup>).

<sup>1)</sup>Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės).

Protokolą išrašė: Mindaugas Valčiukas

(vardas, pavardė, parašas)





UAB "Ekologas", Daubos g. 7E-3, Šiauliai, mob. 863 504504, [www.ekologas.eu](http://www.ekologas.eu), el.p. [info@ekologas.eu](mailto:info@ekologas.eu)

**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ  
IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ  
PROTOKOLAS Nr.24-167**

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas <sup>1)</sup>	Išmatuota O <sub>2</sub> koncentracija, tūrio %	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm <sup>3</sup> (1,2,3...) <sup>2)</sup>	Teršalo koncentracija, <sup>3)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamų dujų tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	Išmetamų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais
		Nr.	Pavadinimas												Ribinė vertė mg/Nm <sup>3</sup>	DLT (LLT) g/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Tikrinamas objektas UAB „Kretingos šilumos tinklai“, Baublių katilinė, Baublių k., Kretingos r.</b> (pavadinimas, adresas)																	
453	2024-12-03	024	VŠK Nr.1 „GD-WB 70“ (0,07 MW) ir VŠK „Pellet uni 36“ (0,036 MW)	granulės	0,106	CO	elektrocheminis	15,95	-	-	182	203	-	-	-	-	
								15,71			227						
								15,56			200						
453	2024-12-03	024	VŠK Nr.1 „GD-WB 70“ (0,07 MW) ir VŠK „Pellet uni 36“ (0,036 MW)	granulės	0,106	NO <sub>x</sub>	elektrocheminis	15,95	-	-	175	233	-	-	-	-	
								15,71			259						
								15,56			264						
453	2024-12-03	024	VŠK Nr.1 „GD-WB 70“ (0,07 MW) ir VŠK „Pellet uni 36“ (0,036 MW)	granulės	0,106	SO <sub>2</sub>	elektrocheminis	15,95	-	-	Nenustatyta*	Nenustatyta*	-	-	-	-	
								15,71			Nenustatyta*						
								15,56			Nenustatyta*						
454	2024-12-03	024	VŠK Nr.1 „GD-WB 70“ (0,07 MW) ir VŠK „Pellet uni 36“ (0,036 MW)	granulės	0,106	Kietosios dalelės <sup>1)</sup>	svorio	15,74	60,2	3,71	142,6 219,0 112,7	158,1	0,216	-	-	-	-


<sup>1)</sup> Pagal "Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų" priedą (Žin., 2004, Nr. 39-1281).

<sup>2)</sup> Išmatuotos (1,2,3 ...) teršalo koncentracijos perskaičiuotos, esant normaliosioms sąlygoms, t.y. 0°C (273 K) temperatūrai ir 760 mm Hg (101,3 kPa) slėgiui ir standartinei deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose.

<sup>3)</sup> Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 12 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

\*Koncentracija žemiau nustatymo ribos (<1 mg/Nm<sup>3</sup>).

<sup>1)</sup>Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės).

Protokolą išrašė: Mindaugas Valčiukas   
(vardas, pavardė, parašas)



UAB "Ekologas", Daubos g. 7E-3, Šiauliai, mob. 863 504504, [www.ekologas.eu](http://www.ekologas.eu), el.p. [info@ekologas.eu](mailto:info@ekologas.eu)

**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ  
IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ  
PROTOKOLAS Nr.24-168**

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas <sup>1)</sup>	Išmatuota O <sub>2</sub> koncentracija, tūrio %	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm <sup>3</sup> (1,2,3...) <sup>2)</sup>	Teršalo koncentracija, <sup>3)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamųjų dujų tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	Išmetamųjų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais	
		Nr.	Pavadinimas												Ribinė vertė mg/Nm <sup>3</sup>	DLT (LLT) g/s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>Tikrinamas objektas UAB „Kretingos šilumos tinklai“, katilinė Nr. 4, P. Tamašausko g. 4, Salantai, Kretingos r.</b> (pavadinimas, adresas)																		
455	2024-12-04	004	VŠK Nr.1 „Kalvis- 720M-1“ (0,72 MW), VŠK Nr.2 „UT-500“ (0,5 MW)	biokuras	1,22	CO	elektrocheminis	17,13	-	-	3915	2921	-	-	4000	-	-	
						17,85		44			60			-		750	-	-
						16,54		62			60			-		750	-	-
						SO <sub>2</sub>		17,13			255	412	-	2000	-	-		
						17,85				462								
						16,54				519								
456	2024-12-04	004	VŠK Nr.1 „Kalvis- 720M-1“ (0,72 MW), VŠK Nr.2 „UT-500“ (0,5 MW)	biokuras	1,22	Kietosios dalelės <sup>1)</sup>	svorio	17,17	41,2	3,21	98,7 136,1 174,2	136,3	1,078	-	400	-	-	

<sup>1)</sup> Pagal "Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų" priedą (Žin., 2004, Nr. 39-1281).

<sup>2)</sup> Išmatuotos (1,2,3 ...) teršalo koncentracijos perskaičiuotos, esant normaliosioms sąlygoms, t.y. 0°C (273 K) temperatūrai ir 760 mm Hg (101,3 kPa) slėgiui ir standartinei deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose.

<sup>3)</sup> Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 12 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

<sup>1)</sup> Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės).

Protokolą išrašė: Mindaugas Valčiukas  
(vardas, pavardė, parašas)



UAB "Ekologas", Daubos g. 7E-3, Šiauliai, mob. 863 504504, [www.ekologas.eu](http://www.ekologas.eu), el.p. [info@ekologas.eu](mailto:info@ekologas.eu)

**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ  
IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ  
PROTOKOLAS Nr.24-169**

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas <sup>1)</sup>	Išmatuota O <sub>2</sub> koncentracija, tūrio %	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm <sup>3</sup> (1,2,3...) <sup>2)</sup>	Teršalo koncentracija, <sup>3)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamų dujų tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	Išmetamų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais
		Nr.	Pavadinimas												Ribinė vertė mg/Nm <sup>3</sup>	DLT (LLT) g/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Tikrinamas objektas UAB „Kretingos šilumos tinklai“, katilinė Nr. 3, Taikos g. 4A, Salantai, Kretingos r.</b> (pavadinimas, adresas)																	
457	2024-12-04	003	Katilas „Kalvis 500 M.1“	biokuras	0,495	CO	elektrocheminis	10,15	-	-	473	541	-	-	4000	-	-
						10,16		337			541						
						11,89		813			541						
NO <sub>x</sub>	10,15	326	-	-	750	-	-										
10,16	353	345															
11,89	357	345															
SO <sub>2</sub>	10,15	Nenustatyta*	-	-	2000	-	-										
10,16	Nenustatyta*	Nenustatyta*															
11,89	Nenustatyta*	Nenustatyta*															
458	2024-12-04	003	Katilas „Kalvis 500 M.1“	biokuras	0,495	Kietosios dalelės <sup>1)</sup>	svorio	10,73	94,4	3,40	123,2 94,8 71,7	96,6	0,975	-	400	-	-

<sup>1)</sup> Pagal "Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų" priedą (Žin., 2004, Nr. 39-1281).

<sup>2)</sup> Išmatuotos (1,2,3 ...) teršalo koncentracijos perskaičiuotos, esant normaliosioms sąlygoms, t.y. 0°C (273 K) temperatūrai ir 760 mm Hg (101,3 kPa) slėgiui ir standartinei deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose.

<sup>3)</sup> Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 12 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

\*Koncentracija žemiau nustatymo ribos (<1 mg/Nm<sup>3</sup>).

<sup>1)</sup>Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės).

Protokolą išrašė: Mindaugas Valčiukas

(vardas, pavardė, parašas)



UAB "Ekologas", Daubos g. 7E-3, Šiauliai, mob. 863 504504, [www.ekologas.eu](http://www.ekologas.eu), el.p. [info@ekologas.eu](mailto:info@ekologas.eu)

**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ  
IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ  
PROTOKOLAS Nr.24-170**

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas <sup>1)</sup>	Išmatuota O <sub>2</sub> koncentracija, tūrio %	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm <sup>3</sup> (1,2,3...) <sup>2)</sup>	Teršalo koncentracija, <sup>3)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamų dujų tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	Išmetamų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais
		Nr.	Pavadinimas												Ribinė vertė mg/Nm <sup>3</sup>	DLT (LLT) g/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Tikrinamas objektas UAB „Kretingos šilumos tinklai“, katilinė Nr. 2, Melioratorių g. 10, Kretinga</b> (pavadinimas, adresas)																	
459	2024-12-04	003	VŠK Nr.2 „Kalvis 5000MK“ (5 MW), VŠK Nr.5 „KVV05.07“ (5 MW) ir VŠK Nr.6 „KAISTRA 5000“ (5 MW)	biokuras	15	CO	elektrocheminis	11,29	-	-	12	15	-	-	4000	-	-
								11,42			14						
								11,36			19						
						NO <sub>x</sub>	elektrocheminis	11,29			176	240			620	-	-
			11,42		253												
			11,36		290												
			VŠK Nr.2 „Kalvis 5000MK“ (5 MW) (prieš valymą)	biokuras	5	SO <sub>2</sub>	elektrocheminis	11,29			4	1			2000	-	-
								11,42		Nenustatyta*							
								11,36		Nenustatyta*							
460	2024-12-04	003-02	VŠK Nr.2 „Kalvis 5000MK“ (5 MW) (prieš valymą)	biokuras	5	Kietosios dalelės <sup>1)</sup>	svorio	-	62,5	3,89	426,6 502,3 508,4	479,1	3,591	-	-	-	-

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas <sup>1)</sup>	Išmatuota O <sub>2</sub> koncentracija, tūrio %	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm <sup>3</sup> (1,2,3...) <sup>2)</sup>	Teršalo koncentracija, <sup>3)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamųjų dujų tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	Išmetamųjų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais
		Nr.	Pavadinimas												Ribinė vertė mg/Nm <sup>3</sup>	DLT (LLT) g/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Tikrinamas objektas UAB „Kretingos šilumos tinklai“, katilinė Nr. 2, Melioratorių g. 10, Kretinga</b> (pavadinimas, adresas)																	
461	2024-12-04	003-03	VŠK Nr.5 „KVV05.07“ (5 MW) (prieš valymą)	biokuras	5	Kietosios dalelės <sup>1)</sup>	svorio	-	62,8	3,56	339,1 324,6 320,7	328,1	3,281	-	-	-	-
462	2024-12-04	003-04	VŠK Nr.6 „KAISTRA 5000“ (5 MW) (prieš valymą)	biokuras	5	Kietosios dalelės <sup>1)</sup>	svorio	-	61,5	3,18	254,7 282,3 323,5	286,8	2,941	-	-	-	-
-	2024-12-04	-	Koncentracija stacionariam aplinkos oro taršos šaltiniui*	biokuras	15	Kietosios dalelės <sup>1)</sup>	svorio	-	62,3	3,54	-	364,7	9,813	-	-	-	-
463	2024-12-04	003	VŠK Nr.2 „Kalvis 5000MK“ (5 MW), VŠK Nr.5 „KVV05.07“ (5 MW) ir VŠK Nr.6 „KAISTRA 5000“ (5 MW)	biokuras	15	Kietosios dalelės <sup>1)</sup>	svorio	11,36	42,3	2,75	27,2 19,2 50,3	32,2	2,699	-	290	-	-


<sup>1)</sup> Pagal "Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų ir aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų" priedą (Žin., 2004, Nr. 39-1281).

<sup>2)</sup> Išmatuotos (1,2,3 ...) teršalo koncentracijos perskaičiuotos, esant normaliosioms sąlygoms, t.y. 0°C (273 K) temperatūrai ir 760 mm Hg (101,3 kPa) slėgiui ir standartinei deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose.

<sup>3)</sup> Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 12 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

\*Koncentracija žemiau nustatymo ribos (<1 mg/Nm<sup>3</sup>).

<sup>1)</sup>Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės).

Protokolą išrašė: Mindaugas Valčiukas   
(vardas, pavardė, parašas)



UAB "Ekologas", Daubos g. 7E-3, Šiauliai, mob. 863 504504, [www.ekologas.eu](http://www.ekologas.eu), el.p. [info@ekologas.eu](mailto:info@ekologas.eu)

### STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr.24-173

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas <sup>1)</sup>	Išmatuota O <sub>2</sub> koncentracija, tūrio %	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm <sup>3</sup> (1,2,3...) <sup>2)</sup>	Teršalo koncentracija, <sup>3)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamų dujų tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	Išmetamų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais
		Nr.	Pavadinimas												Ribinė vertė mg/Nm <sup>3</sup>	DLT (LLT) g/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Tikrinamas objektas UAB „Kretingos šilumos tinklai“, Darbėnų katilinė, Naujoji g. 1, Darbėnai, Kretingos r.</b> (pavadinimas, adresas)																	
468	2024-12-04	008	VŠK „HAMONT CATfire 350 kBT“	biokuras	0,350	CO	elektrocheminis	14,72	-	-	1725	1340	0,300	0,40200	-	1,1187	-
						14,18		125			133						
						14,93		171			104						
NO <sub>x</sub>	14,72	171	104	Nenustatyta*	Nenustatyta*	Nenustatyta*											
SO <sub>2</sub>	14,18	104	Nenustatyta*	Nenustatyta*	Nenustatyta*	-	2000	-	-								
14,93	104	Nenustatyta*	Nenustatyta*	Nenustatyta*	-	2000	-	-									
469	2024-12-04	008	VŠK „HAMONT CATfire 350 kBT“	biokuras	0,350	Kietosios dalelės <sup>1)</sup>	svorio	14,61	79,1	3,05	146,8 109,1 205,8	153,9	0,300	-	800	-	-

<sup>1)</sup> Pagal "Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų" priedą (Žin., 2004, Nr. 39-1281).

<sup>2)</sup> Išmatuotos (1,2,3 ...) teršalo koncentracijos perskaičiuotos, esant normaliosioms sąlygoms, t.y. 0°C (273 K) temperatūrai ir 760 mm Hg (101,3 kPa) slėgiui ir standartinei deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose.

<sup>3)</sup> Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 12 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

<sup>1)</sup>Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės).

\*Koncentracija žemiau nustatymo ribos (<1 mg/Nm<sup>3</sup>).

Protokolą išrašė: Mindaugas Valčiukas

(vardas, pavardė, parašas)



UAB "Ekologas", Daubos g. 7E-3, Šiauliai, mob. 863 504504, [www.ekologas.eu](http://www.ekologas.eu), el.p. [info@ekologas.eu](mailto:info@ekologas.eu)

## STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr.24-174

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas <sup>1)</sup>	Išmatuota O <sub>2</sub> koncentracija, tūrio %	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm <sup>3</sup> (1,2,3...) <sup>2)</sup>	Teršalo koncentracija, <sup>3)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamų dujų tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	Išmetamų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais
		Nr.	Pavadinimas												Ribinė vertė mg/Nm <sup>3</sup>	DLT (LLT) g/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Tikrinamas objektas UAB „Kretingos šilumos tinklai“, Grūšlaukės k., Kretingos r.</b>																	
(pavadinimas, adresas)																	
470	2024-12-04	011	VŠK Nr.1 „UT-100“ (0,1 MW) ir VŠK Nr.2 „UT-150“ (0,12 MW)	biokuras	0,22	CO	elektrocheminis	19,05	-	-	3655	2605	-	-	nenorm.	-	-
								17,90			1897						
								18,46			2264						
470	2024-12-04	011	VŠK Nr.1 „UT-100“ (0,1 MW) ir VŠK Nr.2 „UT-150“ (0,12 MW)	biokuras	0,22	NO <sub>x</sub>	elektrocheminis	19,05	-	-	74	126	-	-	750	-	-
								17,90			198						
								18,46			107						
470	2024-12-04	011	VŠK Nr.1 „UT-100“ (0,1 MW) ir VŠK Nr.2 „UT-150“ (0,12 MW)	biokuras	0,22	SO <sub>2</sub>	elektrocheminis	19,05	-	-	Nenustatyta*	Nenustatyta*	-	-	2000	-	-
								17,90			Nenustatyta*						
								18,46			Nenustatyta*						
471	2024-12-04	011	VŠK Nr.1 „UT-100“ (0,1 MW) ir VŠK Nr.2 „UT-150“ (0,12 MW)	biokuras	0,22	Kietosios dalelės <sup>1)</sup>	svorio	18,47	94,4	7,00	226,5 170,0 124,9	173,8	0,658	-	800	-	-

<sup>1)</sup> Pagal "Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų" priedą (Žin., 2004, Nr. 39-1281).

<sup>2)</sup> Išmatuotos (1,2,3 ...) teršalo koncentracijos perskaičiuotos, esant normaliosioms sąlygoms, t.y. 0°C (273 K) temperatūrai ir 760 mm Hg (101,3 kPa) slėgiui ir standartinei deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose.

<sup>3)</sup> Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 12 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

\*Koncentracija žemiau nustatymo ribos (<1 mg/Nm<sup>3</sup>).

<sup>1)</sup>Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės).

Protokolą išrašė: Mindaugas Valčiukas

(vardas, pavardė, parašas)



UAB „Ekologas”, Daubos g. 7E-3, Šiauliai, mob. 863 504504, [www.ekologas.eu](http://www.ekologas.eu), el.p. [info@ekologas.eu](mailto:info@ekologas.eu)

**ORO VALYMO ĮRENGINIŲ  
VEIKIMO EFEKTYVUMO NUSTATYMO  
PROTOKOLAS Nr.24-024  
2024-12-04**


**UAB „Kretingos šilumos tinklai“, katilinė Nr. 2  
Melioratorių g. 10, Kretinga**

Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Fiziniai duomenys	Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje						Teršalo pavadinimas	Išmetamų teršalų kiekis, mg/Nm <sup>3</sup>				Išmetamų teršalų kiekis, g/s				Valymo efektyvumas, %
	Nr.	Pavadinimas	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s		Temperatūra °C		Tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s			Prieš valymą		Po valymo		Prieš valymą		Po valymo		
				Prieš valymą	Po valymo	Prieš valymą	Po valymo	Prieš valymą	Po valymo		vidut	max	vidut	max	vidut	max	vidut	max	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2024-12-04	00302	VŠK Nr.2 „Kalvis 5000MK“	1,2	3,89	-	62,5	-	3,591	-	Kietosios dalelės <sup>1</sup>	479,1	508,4	-	-	1,72045	1,82566	-	-	-
2024-12-04	00303	VŠK Nr.5 „KVV05.07“	1,2	3,56	-	62,8	-	3,281	-	Kietosios dalelės <sup>1</sup>	328,1	339,1	-	-	1,07650	1,11259	-	-	-
2024-12-04	00304	VŠK Nr.6 „KAISTRA 5000“	1,2	3,18	-	61,5	-	2,941	-	Kietosios dalelės <sup>1</sup>	286,8	323,5	-	-	0,84348	0,95141	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2024 12-04	003	VŠK Nr.2 „Kalvis 5000MK“ (5 MW), VŠK Nr.5 „KVV05.07“ (5 MW) ir VŠK Nr.6 „KAISTRA 5000“ (5 MW)	1,2	3,54	2,75	62,3	42,3	9,813	2,699	Kietosios dalelės <sup>1</sup>	364,7	390,3	32,2	50,3	3,57880	3,83001	0,08691	0,13576	97,6

<sup>1</sup>Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės).

Protokolą išrašė: Mindaugas Valčiukas   
(vardas, pavardė, parašas)



UAB "Ekologas", Daubos g. 7E-3, Šiauliai, mob. 863 504504, [www.ekologas.eu](http://www.ekologas.eu), el.p. [info@ekologas.eu](mailto:info@ekologas.eu)

**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ  
IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ  
PROTOKOLAS Nr.24-027**

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas <sup>1)</sup>	Išmatuota O <sub>2</sub> koncentracija, tūrio %	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm <sup>3</sup> (1,2,3...) <sup>2)</sup>	Teršalo koncentracija, <sup>3)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamų dujų tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	Išmetamų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais
		Nr.	Pavadinimas												Ribinė vertė mg/Nm <sup>3</sup>	DLT (LLT) g/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Tikrinamas objektas UAB „Kretingos šilumos tinklai“, katilinė Nr. 2, Melioratorių g. 10, Kretinga</b> (pavadinimas, adresas)																	
67	2024-03-11	003	VŠK Nr.2 „Kalvis 5000MK“ (5 MW), VŠK Nr.5 „KVV05.07“ (5 MW) ir VŠK Nr.6 „KAISTRA 5000“ (5 MW)	biokuras	15	CO	elektrocheminis	12,65 12,04 11,95	-	-	23 31 15	23	-	-	4000	-	-
						NO <sub>x</sub>		12,65 12,04 11,95			205 216 234	218	-	-	620	-	-
						SO <sub>2</sub>		12,65 12,04 11,95			Nenustatyta* Nenustatyta* Nenustatyta*	Nenustatyta*	-	-	2000	-	-
68	2024-03-11	003-02	VŠK Nr.2 „Kalvis 5000MK“ (5 MW) (prieš valymą)	biokuras	5	Kietosios dalelės <sup>1</sup>	svorio	-	65,1	3,43	306,9 262,7 340,7	303,4	3,145	-	-	-	-

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas <sup>1)</sup>	Išmatuota O <sub>2</sub> koncentracija, tūrio %	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm <sup>3</sup> (1,2,3...) <sup>2)</sup>	Teršalo koncentracija, <sup>3)</sup> mg/Nm <sup>3</sup>	Išmetamųjų dujų tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	Išmetamųjų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais
		Nr.	Pavadinimas												Ribinė vertė mg/Nm <sup>3</sup>	DLT (LLT) g/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Tikrinamas objektas UAB „Kretingos šilumos tinklai“, katilinė Nr. 2, Melioratorių g. 10, Kretinga</b> (pavadinimas, adresas)																	
69	2024-03-11	003-03	VŠK Nr.5 „KVV05.07“ (5 MW) (prieš valymą)	biokuras	5	Kietosios dalelės <sup>1)</sup>	svorio	-	61,8	3,62	381,6 309,3 335,8	342,2	3,343	-	-	-	-
70	2024-03-11	003-04	VŠK Nr.6 „KAISTRA 5000“ (5 MW) (prieš valymą)	biokuras	5	Kietosios dalelės <sup>1)</sup>	svorio	-	61,3	3,37	283,6 358,3 304,6	315,5	3,119	-	-	-	-
-	2024-03-11	-	Koncentracija stacionariam aplinkos oro taršos šaltiniui*	biokuras	15	Kietosios dalelės <sup>1)</sup>	svorio	-	62,7	3,47	-	320,4	9,607	-	-	-	-
71	2024-03-11	003	VŠK Nr.2 „Kalvis 5000MK“ (5 MW), VŠK Nr.5 „KVV05.07“ (5 MW) ir VŠK Nr.6 „KAISTRA 5000“ (5 MW)	biokuras	15	Kietosios dalelės <sup>1)</sup>	svorio	12,21	52,5	2,65	38,4 28,3 11,0	25,9	2,524	-	290	-	-


<sup>1)</sup> Pagal "Stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų ir aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų" priedą (Žin., 2004, Nr. 39-1281).

<sup>2)</sup> Išmatuotos (1,2,3 ...) teršalo koncentracijos perskaičiuotos, esant normaliosioms sąlygoms, t.y. 0°C (273 K) temperatūrai ir 760 mm Hg (101,3 kPa) slėgiui ir standartinei deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose.

<sup>3)</sup> Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 12 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

\*Koncentracija žemiau nustatymo ribos (<1 mg/Nm<sup>3</sup>).

<sup>1)</sup>Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės).

Protokolą išrašė: Mindaugas Valčiukas   
(vardas, pavardė, parašas)