

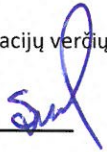
**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ
IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 20-156**


Tiriamas objektas: UAB „Pakruojo šiluma“ Dvaro katilinė, Susivienijimo g. 11, Pakruojo kaimas

(pavadinimas, adresas)

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data /laikas	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas	Išmatuota O ₂ koncentracija, tūrio %	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm ³ (1,2,3...)	Teršalo koncentracija, mg/Nm ³	Išmetamų dujų tūrio debitas, Nm ³ /s	Išmetamų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Koncentracijos viršijimas, kartais
		Nr.	Pavadinimas										Ribinė vertė mg/Nm ³	DLT (LLT) g/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
156/1	2020-10-06	001	Vandens šildymo katilas Nr. 2 VK-21	dujos	1,86 (bendras 3,72)	Anglies monoksidas	elektrocheminis	2,09	12	7	-	-	400	-	-
156/2						Azoto oksidai			95						
									95						
									97						

- 1) Pagal "Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų" priedą (Žin., 2004, Nr. 39-1281).
- 2) 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.
- 3) Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 10 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

Protokolą išrašė: aplinkos tyrimų specialistas Džiugas Viršilas 
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Direktorius: Mindaugas Čegys 
(vardas, pavardė, parašas)

**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ
IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 20-155**

Tiriamas objektas: UAB „Pakruojo šiluma“ Pakruojo rajoninė katilinė, Saulėtekio g. 34, Pakruojis

(pavadinimas, adresas)

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data /laikas	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas	Išmatuota O ₂ koncentracija, tūrio %	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm ³ (1,2,3...)	Teršalo koncentracija, mg/Nm ³	Išmetamųjų dujų tūrio debitas, Nm ³ /s	Išmetamųjų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Koncentracijos viršijimas, kartais		
		Nr.	Pavadinimas										Ribinė vertė mg/Nm ³	DLT (LLT) g/s			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
155/1	2020-10-06	003	Vandens šildymo katilas CSA 2000	biokuras	2,0 (bendras 6,0)	Anglies monoksidas	elektrocheminis	7,02	14	22	-	-	4000	-	-		
155/2						Azoto oksidai			346							297	750
155/3						Sieros dioksidas			282							0	2000
155/4						Kietosios dalelės	263		0	400							
							svorio		98,7	97,9	1,210	-	400	-	-		
									101,9								
									93,2								

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

2) 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.

3) Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 10 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

Protokolą išrašė: aplinkos tyrimų specialistas Džiugas Viršilas
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Direktorius: Mindaugas Čegys
(vardas, pavardė, parašas)



UAB "Ekologas", Tiesos g. 4a, Šiauliai, mob. 863 504504, www.ekologas.eu, el.p. info@ekologas.eu

**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ
IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ
PROTOKOLAS Nr.20-135**

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Teršalas	Matavimo metodas ¹⁾	Išmatuota O ₂ koncentracija, tūrio %	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm ³ (1,2,3...) ²⁾	Teršalo koncentracija, ³⁾ mg/Nm ³	Išmetamųjų dujų tūrio debitas, Nm ³ /s	Išmetamųjų teršalų kiekis, g/s	Nustatyti Normatyvai		Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais	
		Nr.	Pavadinimas												Ribinė vertė mg/Nm ³	DLT (LLT) g/s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Tikrinamas objektas: UAB „Pakruojo šiluma“ Linkuvos katilinė, Gimnazijos g. 32, Linkuvos mst., Pakruojo raj. (pavadinimas, adresas)																		
382	2020 11-19	001	Katilinė, vandens šildymo katilas „CSA 950“	biokuras	0,950	CO	elektrocheminis	15,01	133,6	-	678	1789	-	-	4000	-	-	
						14,39		1540										
						18,68		3148										
						NO _x		15,01		-	68							
								14,39		-	68							
								18,68		-	180							
						SO ₂		15,01		-	3							
								14,39		-	51							
								18,68		-	137							
383	2020 11-19	001	Katilinė, vandens šildymo katilas „CSA 950“	biokuras	0,950	Kietosios dalelės	svorio	16,03	132,1	3,68	154,1 162,3 183,4	166,6	0,175	-	400	-	-	

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

²⁾ 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.

³⁾ Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkj iš 12 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

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