



UAB „Ekologas”, Daubos g. 7E-3, Šiauliai, mob. 863 504504, www.ekologas.eu, el.p. info@ekologas.eu

**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ
IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ
PROTOKOLAS Nr.23-183**

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW _e	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	Išmetamų dujų tūrio debitas, Nm ³ /s	Išmetamų 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 „Širvintų šiluma“, katilinė Nr. 3, Zibalų g. 16, Širvintos (pavadinimas, adresas)																		
471	2023 12-14	004	Katilai K4 Danstoker ARGUS Flex 25 (3,1 MW) ir K5-Danstoker ARGUS Flex 25 (5,0MW)	biokuras	8,1	CO	elektrocheminis	8,04	-	-	10	33	-	-	-	4000	-	-
								7,49			24							
								7,20			65							
						NO _x		8,04			182	172	-	-	750	-	-	
							7,49			172								
							7,20			161								
						SO ₂		8,04			Nenustatyta*	Nenustatyta*	-	-	2000	-	-	
							7,49			Nenustatyta*								
							7,20			Nenustatyta*								
472	2023 12-14	004	Katilai K4 Danstoker ARGUS Flex 25 (3,1 MW) ir K5-Danstoker ARGUS Flex 25 (5,0MW)	biokuras	8,1	Kietosios dalelės ¹⁾	svorio	7,58	44,1	9,04	37,6 32,9 39,1	36,5	3,902	-	400	-	-	

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 12 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

¹⁾ Kietosios dalelės deginant kietąjį, skvstai arba dujinį kuro šaltinį.

Protokolą išrašė: _____



UAB „Ekologas”, Daubos g. 7E-3, Šiculiai, mob. 863 504504, www.ekologas.eu, el.p. info@ekologas.eu

**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ
IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ
PROTOKOLAS Nr.23-184**

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW _g	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	Išmetamų dujų tūrio debitas, Nm ³ /s	Išmetamų 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 „Širvintų šiluma“, Gelvonų katilinė, Raisto g. 9, Gelvonai, Širvintų r. (pavadinimas, adresas)																	
473	2023 12-14	001	Katilai „H4Y“ (0,38 MW), „Germeta ZKK“ (0,5 MW) ir „UT-150“ (0,15 MW)	biokuras	1,03	CO	elektrocheminis	13,07	-	-	608	731	-	-	4000	-	-
								13,18			738						
								14,99			847						
						NO _x		13,07			290	283	-	-	750	-	-
							13,18			278							
							14,99			281							
						SO ₂		13,07			Nenustatyta*	Nenustatyta*	-	2000	-	-	
							13,18			Nenustatyta*							
							14,99			Nenustatyta*							
474	2023 12-14	001	Katilai „H4Y“ (0,38 MW), „Germeta ZKK“ (0,5 MW) ir „UT-150“ (0,15 MW)	biokuras	1,03	Kietosios dalelės ¹⁾	svorio	13,75	138,6	3,45	32,9 70,0 42,9	48,6	4,028	-	400	-	-

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 12 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

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

Protokolą išrašė:



UAB „Ekologas”, Daubos g. 7E-3, Šiauliai, mob. 863 504504, www.ekologas.eu, el.p. info@ekologas.eu

**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ
IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ
PROTOKOLAS Nr.23-185**

Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Taršos šaltinis		Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW _g	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 „Širvintų šiluma“, Čiobiškio katilinė, Neries g. 16, Čiobiškis, Širvintų r. (pavadinimas, adresas)																		
475	2023 12-14	001	Katilai „Kalvis-320M“ (0,32 MW) ir „Universal 5“ (0,150 MW)	biokuras	0,47	CO	elektrocheminis	19,54	-	-	2186	2446	-	-	nenorm.	-	-	
						NO _x		19,54			256				246	750	-	-
						SO ₂		19,54			Nenustatyta*				Nenustatyta*	2000	-	-
476	2023 12-14	001	Katilai „Kalvis-320M“ (0,32 MW) ir „Universal 5“ (0,150 MW)	biokuras	0,47	Kietosios dalelės ¹	svorio	19,58	29,8	3,24	46,6 32,5 58,1	45,7	5,149	-	800	-	-	

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 vidurkį iš 12 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

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

Protokolą išrašė: