



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.21-090

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18				
															Nustatyti Normatyvai	DLT (LLT)						
Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data	Nr.	Taršos šaltinis Pavadinimas	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, mg/Nm ³	Išmetamųjų dujų tūrio debitas, Nm ³ /s	Išmetamųjų teršalų kiekis, g/s	Ribinė vertė mg/Nm ³	DLT (LLT) g/s	Nustatytų viršijimų kartais					
Tikrinamas objektas: UAB „Marijampolės pieno konservai“, Kalvarijos pieno miltelių gamybos cechas, Vytauto g. 74 ir 79, Kalvarija																						
(pavadinimas, adresas)																						
217	2021 07-28	001 01	Katilas „AHLSTROM TF-25-12“	gamt. dujos	7,8 MW	CO	elektro- cheminis	7,12	130,4	5,75	Nenustatyta*	Nenustatyta*	13,357	-	-	-	-	-				
						NO _x		6,02											68	66	400	
						NO _x		7,12											68	66	350	
						SO ₂		7,12			Nenustatyta*	Nenustatyta*		-	-	-	-	-				
						CO		6,02											2	1	nenorm.	
						CO		4,65											1	1	nenorm.	
218	2021 07-28	001 01	Katilas „AHLSTROM TF-25-12“	dyzelinas	7,8 MW	NO _x	elektro- cheminis	4,65	100,7	5,56	Nenustatyta*	Nenustatyta*	13,943	-	-	-	-	-	-			
						NO _x		4,77												66	66	650
						SO ₂		4,94												64	66	1700
219	2021 07-28	001 01	Katilas „AHLSTROM TF-25-12“	dyzelinas	7,8 MW	Kietosios dalelės	svorio	4,79	100,7	5,56	Nenustatyta*	Nenustatyta*	13,943	-	-	-	-	-				
						svorio		4,79											21,7	23,5	200	

Mēģinio reģistrācijas Nr.	Mēģiniu paņemimo ir/ar matavimo data	Tāršos satūnis		Kuro rūšis	Kurā degšanā ierenginio nominalus šūlūminis nēšūnas, MW	Tēršālas	Matavimo metodās 1)	Išma-luota O ₂ koncen-trācija, tūrio %	Tem-peratūra, °C	Straulo greitis, m/s	Pērskai-čiūta koncen-trācija, mg/Nm ³ (1,2,3...) 2)	Tēršālo koncen-trācija, 3) mg/Nm ³	Išmetamū dūjū tūrio debūtas, Nm ³ /s	Išmetamū tēršāļū kiekis, g/s	Nustātīti Normatīvai		Nusta-tytū normatīvu vīrsīji-mas, kartais			
		Nr.	Pavadināmas												Rībinē vertē mg/Nm ³	DLT (LLT) g/s				
Tikrināmas objekts: UAB „Marijampoles pienu konservāri“, Kalvarijos pienu miltējū gamybos cehas, Vytauto g. 74 ir 79, Kalvarija (pavadināmas, adresās)																				
220	2021 07-28	001 02	Katilās „AHLSTROM TF-25-12“	gamt. dūjos	7,8	CO	elektro- cheminis	5,32	156,4	6,14	129	8	130	13,398	-	400	-	-		
								5,47				7							8	
								5,32				131							130	
						SO ₂		5,47			Nenustātīta*	Nenustātīta*			nenorm.	-	-	-		
								5,47											129	130
								5,32											131	130
221	2021 07-28	001 02	Katilās „AHLSTROM TF-25-12“	dīzelīnas	7,8	CO	elektro- cheminis	6,85	118,5	5,73	136	1	137	13,704	-	500	-	-		
								6,68				1							1	
								6,65				136							137	
						NO _x		6,85			Nenustātīta*	Nenustātīta*			-	1700	-	-		
								6,68											138	137
								6,65											136	137
222	2021 07-28	001 02	Katilās „AHLSTROM TF-25-12“	dīzelīnas	7,8	Kietosios daļēļis	svorio	6,73	118,5	5,73	18,9	14,4	13,704	-	200	-	-	-		
								6,31				15,1							14,4	
								6,24				9,2							14,4	
						CO		6,17			Nenustātīta*	Nenustātīta*			-	400	-	-		
								6,31											108	108
								6,24											109	108
223	2021 07-28	001 03	Katilās „Buderus Logano SHD 815“	gamt. dūjos	13,3	SO ₂	elektro- cheminis	6,31	78,9	5,54	108	108	14,749	-	350	-	-	-		
								6,24				109							108	
								6,17				108							108	

Administrācija
 Inesa Pečkare
 SEKRETORIĀTAS
 PĪJA TIKRA
 34

1	2	3	Taršos šaltinis		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Nustatyti		18
			Nr.	Pavadinimas												Normalyvai	DLT (LLT) g/s	
Mėginio registracijos Nr.	Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data				Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	Taršalas	Matavimo metodas ¹⁾	Išmatuota O ₂ koncentracija, tūrio %	Temperatūra, °C	Srauto greitis, m/s	Perskaituota koncentracija, mg/Nm ³ (1,2,3...) ²⁾	Taršalo koncentracija, mg/Nm ³	Išmetamųjų dujų tūrio debitas, Nm ³ /s	Išmetamųjų teršalų kiekis, g/s	Ribinė vertė mg/Nm ³	DLT (LLT) g/s	Nustatyti tyčių normatyvmas, viršijimai kartais
224	2021 07-28	001 03	Katilas „Buderus Logano SHD 815“		dyzelinas	13,3	CO NO _x	elektro-cheminis	6,41 6,15 6,19	82,4	6,02	Nenustatyta* Nenustatyta* 106 98 101	Nenustatyta* 102	15,884	-	500 650	-	-
225	2021 07-28	001 03	Katilas „Buderus Logano SHD 815“		dyzelinas	13,3	CO NO _x	svorio	6,25	82,4	6,02	18,4 15,9 12,5	15,6	15,884	-	200	-	-
226	2021 07-28	017	Katiline, dujinis katilas		gamt. dujos	0,015	CO NO _x	elektro-cheminis	6,38 6,34 6,37 6,38 6,34 6,37	81,5	4,21	Nenustatyta* Nenustatyta* Nenustatyta* 102 101 100	Nenustatyta* 101	0,025	-	nenorm. nenorm.	-	-
227	2021 07-28	014	Miltelių džiovyklos ortakis (prieš valymą)		-	-	Kietosios dalelės	svorio	-	88,7	12,12	4935,2 3607,2 2434,5	3659,0	20,395	74,62531	-	-	-
228	2021 07-28	014	Miltelių džiovyklos ortakis (po valymo)		-	-	Kietosios dalelės	svorio	-	74,6	9,90	0,6 1,9 1,3	1,3	17,340	0,02254	-	-	-
229	2021 07-28	015	Miltelių džiovyklos ortakis (prieš valymą)		-	-	Kietosios dalelės	svorio	-	82,1	18,22	8337,6 9222,8 7731,7	8430,7	10,903	91,91992	-	-	-
230	2021 07-28	015	Miltelių džiovyklos ortakis (po valymo)		-	-	Kietosios dalelės	svorio	-	72,6	15,78	4,0 6,6 5,0	5,2	9,701	0,05045	-	-	-

Tikrinamas objektas: UAB „Marijampolės pieno konservai“, Kalvarijos pieno miltelių gamybos cechas, Vytauto g. 74 ir 79, Kalvarija
(pavadinimas, adresas)

Administravė
Inesa Peckienė
SEKRETORIATAS
MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAVIMO UAB
TIKRA

1	2	3	Taršos šaltinis		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Nustatyti		18
			Nr.	Pavadinimas												Kuro rūšis	Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW	
1	2021 07-28	016			Miltelių džiovyklos ortakis (prieš valymą)	-	-	Kietosios dalelės	svorio	-	82,2	18,62	4393,0 5346,9 4920,3	4886,7	11,137			54,42318
232	2021 07-28	016	Miltelių džiovyklos ortakis (po valymo)	-	-	Kietosios dalelės	svorio	-	75,9	14,90	0,5 1,5 1,1	1,0	9,073	0,00907	-	-	-	

Tikrinamas objektas: UAB „Marijampolės pieno konservai“, Kalvarijos pieno milkelių gamybos cechas, Vytauto g. 74 ir 79, Kalvarija

(pavadinimas, adresas)

- 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 perskačiuotos, esant normaliosioms sąlygoms. t.y. 0°C (273 K) temperatūrai ir 760 mm Hg (101,3 kPa) slėgiui ir standartiniai deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose.
- 3) Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojanti vidurki iš 12 skiltyje pateiktų koncentracijų vertių.

*Koncentracija žemiau nustatymo ribos (<1 mg/Nm³).

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





UAB "Ekopastlauga" j.m. kodas 300137906
Tautos pr. 4, 50187 Kaunas
Tel. (8-37) 311558, 8 618 24959, 8 623 44455
El. paštas: uabekopastlauga@gmail.com

STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS NR. 192

Mėginių paėmimo ir matavimų data: 2021-11-10

Tyrimo atlikimo data: 2021-11-11

UAB "Marijampolės pieno konservai" Kalvarijos padalinys, Vytauto g. 74, Kalvarija

1 lapas iš 1

Mėginio registracijos Nr.	Matavimo laikas	Katilo tipas, galingumas, kuras	L. š. Nr.	CO konc., mg/Nm ³	NO _x konc., mg/Nm ³	SO ₂ konc., mg/Nm ³	O ₂ konc., tūrio %	stdO ₂ konc., tūrio %	CO konc.		NO _x konc.		SO ₂ konc.		Nustatymo metodas
									perskaiciuota	perskaiciuota	perskaiciuota	perskaiciuota	perskaiciuota	perskaiciuota	
2499	12:05			0	82,0	0	4,62		0	90,1	0	0	0	0	Elektrocheminis.
2500	12:12	Garo katilas Nr.1 "TF-25-12"; garo katilas Nr.2 "TF-25-12"; kuras- gamtinės dujos		0	84,1	0	4,54		0	91,9	0	0	0	0	Degimo produktų analizatoriaus „Testo 350“ naudojimo instrukcija
2501	12:20		001	0	82,0	0	5,17	3	0	93,2	0	0	0	0	
2502	12:27			0	86,1	0	4,79		0	95,6	0	0	0	0	
2503	12:35			0	88,2	0	4,66		0	97,1	0	0	0	0	
			Vidurkis:	0	84,5	0	4,76		0	93,6	0	0	0	0	
2504	13:10	Garo katilas Nr.3		0	116,9	0	6,95		0	149,7	0	0	0	0	Elektrocheminis.
2505	13:17	"Buderus Logano SHD 815" 13,4MW, kuras- gamtinės dujos		0	114,8	0	7,01		0	147,7	0	0	0	0	Degimo produktų analizatoriaus „Testo 350“ naudojimo instrukcija
2506	13:25		001	0	118,9	0	6,84	3	0	151,1	0	0	0	0	
2507	13:32			0	116,9	0	6,73		0	147,4	0	0	0	0	
2508	13:40			0	114,8	0	6,55		0	143,0	0	0	0	0	
			Vidurkis:	0	116,4	0	6,82		0	147,8	0	0	0	0	
Matavimo vieta		Vidutinis srauto greitis, m/s			t(ortaktyje), °C		Sausų dujų tūrio debitas n.s., Nm ³ /s			Nustatymo metodas					
001 Katilai Nr. 1 ir Nr.2		9,88			168,2		3,065			LAND 27-98/M-07					
001 Katilai Nr.3		8,48			178,8		2,573			LAND 27-98/M-07					

Laboratorijos leidimo, išduoto Aplinkos Apsaugos Agentūroje 2011 m. kovo 22 d. Nr. LAT-278

Matavimus ir skaičiavimus atliko: aplinkos inžinierius A. Kolesničenko, aplinkos inžinierius L. Čekauskas, laboratorijos vedėja V. Juknienė

Direktore

Agripina Čekauskienė

