

STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ
 TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS NR. O – 125

Ėminių paėmimo ir matavimų data: 2022 – 07 – 21

ŽŪK „PIENAS LT“, Kokybės g. 1, Biruliškių k., Kauno r.

Registr. Nr.	Mata- vimo laikas	Taršos šaltinis		Teršalo pavadinimas	Tempera- tūra, °C	Srauto greitis (mata- vimo vietoje), m/s	Išmatuota koncen- tracija, mg/Nm ³	Vidutinė išmatuota koncen- tracija, mg/Nm ³	Išmatuo- tas tūrinis debitas, Nm ³ /s	Vidutinis išmetamų teršalų kiekis, g/s	Nusta- tymo metodas
		Nr.	Pavadinimas								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
803-1	10:12-10:27	005	Džiovykla Nr.16	Kietosios dalelės (C)	74,5	15,8	4,8	5,1	23,02	0,11740	LAND 28-98/M-08. Svorio metodas
803-2	10:30-10:45						3,7				
803-3	10:48-11:03						6,9				
805-1	11:46-12:01	006	Džiovykla Nr.15		68,9	19,0	7,4	6,9	28,11	0,19396	
805-2	12:04-12:19						5,3				
805-3	12:22-12:37						7,9				
807-1	13:08-13:23	007	Džiovykla Nr.14		67,2	13,5	4,7	4,6	8,98	0,04131	
807-2	13:24-13:39						3,2				
807-3	13:40-13:55						5,8				

UAB „Ekologinis servisas”

 Direktoriaus pavaduotojas
 Direktorė

 A. Dovidaitis
 D. Budrienė

 Šie tyrimo rezultatai susiję tik su šiuo tiriamuoju objektu.
 Protokolas gali būti kopijuojamas tik pilnai.


**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ
 TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS NR. O – 125**

Ėminių paėmimo ir matavimų data: 2022 – 07 – 21

ŽŪK „PIENAS LT“, Kokybės g. 1, Biruliškių k., Kauno r.

Reg. Nr.	Matavimo laikas	Taršos šaltinis		Temperatūra, °C	Kuro rūšis	Teršalo pavadinimas	Srauto greitis (matavimo vietoje), m/s	Nustatymo metodas	Išmatuota koncentracija, ppm	Išmatuotas tūrinis debitas, Nm ³ /s	Išmatuota O ₂ koncentracija, %	Standartinė O ₂ koncentracija, %	Perskaičiuota koncentracija, (prie st. O ₂), mg/Nm ³	Perskaičiuota vidutinė koncentracija, (prie st. O ₂), mg/Nm ³															
		Nr.	Pavadinimas																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15															
804-1	11:10	008	Džiovyklos Nr.16 dujinis degiklis "Elco" 2,85 MW	89,1	Gamtinės dujos	Anglies monoksidas (A)	6,3	Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analizatoriumi naudojimo instrukcija	0	0,94	4,68	3,0	0,0	0,0															
804-2	11:25								0		4,52		0,0																
804-3	11:40								0		4,55		0,0																
804-1	11:10					17			4,68		38,4		39,7																
804-2	11:25					18			4,52		40,3																		
804-3	11:40					18			4,55		40,4																		
804-1	11:10					Sieros dioksidas (A)			2,85 MW		89,1		Gamtinės dujos	Sieros dioksidas (A)	6,3	Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analizatoriumi naudojimo instrukcija	1	0,94	4,68	3,0	3,2	2,1							
804-2	11:25																0		4,52		0,0								
804-3	11:40																1		4,55		3,2								
806-1	12:30	009	Džiovyklos Nr.15 dujinis degiklis "Elco" 2,85 MW	91,8	Gamtinės dujos	Anglies monoksidas (A)	6,9	Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analizatoriumi naudojimo instrukcija		0		1,00		3,77			3,0		0,0		0,4								
806-2	12:45									1				3,85					1,3										
806-3	13:00									0				3,69					0,0										
806-1	12:30					Azoto oksidai (A)				2,85 MW				91,8					Gamtinės dujos		Azoto oksidai (A)	6,9	Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analizatoriumi naudojimo instrukcija	18	1,00	3,77	3,0	38,5	37,8
806-2	12:45																							18		3,85		38,7	
806-3	13:00																							17		3,69		36,2	
806-1	12:30					Sieros dioksidas (A)			2,85 MW		91,8		Gamtinės dujos		Sieros dioksidas (A)	6,9		Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analizatoriumi naudojimo instrukcija		0	1,00			3,77		3,0		0,0	2,0
806-2	12:45																			1				3,85				3,1	
806-3	13:00																			1				3,69				3,0	

UAB „Ekologinis servisas”

 Direktorius pavaduotojas
 Direktorė

 A. Dovidaitis
 D. Budrienė

 Šie tyrimo rezultatai susiję tik su šiuo tiriamuoju objektu.
 Protokolas gali būti kopijuojamas tik pilnai.


STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ
TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS NR. O – 125

Ėminių paėmimo ir matavimų data: 2022 – 07 – 21

ŽŪK „PIENAS LT“, Kokybės g. 1, Biruliškių k., Kauno r.

Reg. Nr.	Matavimo laikas	Taršos šaltinis		Temperatūra, °C	Kuro rūšis	Teršalo pavadinimas	Srauto greitis (matavimo vietoje), m/s	Nustatymo metodas	Išmatuota koncentracija, ppm	Išmatuotas tūrinis debitas, Nm ³ /s	Išmatuota O ₂ koncentracija, %	Standartinė O ₂ koncentracija, %	Perskaičiuota koncentracija, (prie st. O ₂), mg/Nm ³	Perskaičiuota vidutinė koncentracija, (prie st. O ₂), mg/Nm ³
		Nr.	Pavadinimas											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
808-1	13:10	010	Džiovyklos Nr.14 dujinis degiklis "Elco" 2,30 MW	53,9	Gamtinės dujos	Anglies monoksidas (A)	6,4	Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analizatoriumi naudojimo instrukcija	1	0,38	3,62	3,0	1,3	1,3
808-2	13:25								1		3,70		1,3	
808-3	13:40								1		3,55		1,3	
808-1	13:10					16			3,62		34,0			
808-2	13:25					18			3,70		38,4			
808-3	13:40					17			3,55		35,9			
808-1	13:10					0			3,62		0,0			
808-2	13:25					0			3,70		0,0			
808-3	13:40					0			3,55		0,0			
809-1	14:00	002	Garo katilas Nr.1 VIESSMANN VITOMAX 200 HS(M75A121) 5,4 t/h garo (3,8 MW)	109,1	Gamtinės dujos	Anglies monoksidas (A)	5,2	Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analizatoriumi naudojimo instrukcija	51	0,73	2,45	3,0	61,9	79,7
809-2	14:15								76		1,88		89,4	
809-3	14:30								71		2,79		87,7	
809-1	14:00					36			2,45		71,6			
809-2	14:15					34			1,88		65,6			
809-3	14:30					36			2,79		72,9			
809-1	14:00					0			2,45		0,0			
809-2	14:15					0			1,88		0,0			
809-3	14:30					0			2,79		0,0			

UAB „Ekologinis servisas”

 Direktoriaus pavaduotojas
 Direktorė

 A. Dovidaitis
 D. Budrienė

 Šie tyrimo rezultatai susiję tik su šiuo tiriamuoju objektu.
 Protokolas gali būti kopijuojamas tik pilnai.

**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ
 TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS NR. O – 125**

Ėminių paėmimo ir matavimų data: 2022 – 07 – 21

ŽŪK „PIENAS LT“, Kokybės g. 1, Biruliškių k., Kauno r.

Reg. Nr.	Matavimo laikas	Taršos šaltinis		Temperatūra, °C	Kuro rūšis	Teršalo pavadinimas	Srauto greitis (matavimo vietoje), m/s	Nustatymo metodas	Išmatuota koncentracija, ppm	Išmatuotas tūrinis debitas, Nm ³ /s	Išmatuota O ₂ koncentracija, %	Standartinė O ₂ koncentracija, %	Perskaičiuota koncentracija, (prie st. O ₂), mg/Nm ³	Perskaičiuota vidutinė koncentracija, (prie st. O ₂), mg/Nm ³
		Nr.	Pavadinimas											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
810-1	14:32	001	Garo katilas Nr.2 VISSMANN VITOMAX 200 HS(M75A121) 5,4 t/h garo (3,8 MW)	120,3	Gamtinės dujos	Anglies monoksidas (A)	5,1	Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analizatoriumi naudojimo instrukcija	3	0,69	2,05	3,0	3,6	20,2
810-2	14:47								27		1,71		31,5	
810-3	15:02								22		1,63		25,6	
810-1	14:32					41			2,05		79,8			
810-2	14:47					42			1,71		80,3			
810-3	15:02					42			1,63		80,0			
810-1	14:32					Sieros dioksidas (A)			0		2,05		0,0	
810-2	14:47								0		1,71		0,0	
810-3	15:02								0		1,63		0,0	
813-1	16:15	003	Vandens šildymo katilas Nr.3 VISSMANN VITOPLEX 100 (550 kW)	60,8	Gamtinės dujos	Anglies monoksidas (A)	4,1	Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analizatoriumi naudojimo instrukcija	2	0,24	4,81	3,0	2,8	1,9
813-2	16:30								1		4,90		1,4	
813-3	16:45								1		4,79		1,4	
813-1	16:15					Azoto oksidai (A)			44		4,81		100,3	
813-2	16:30								42		4,90		96,3	
813-3	16:45								42		4,79		95,6	
813-1	16:15					Sieros dioksidas (A)			0		4,81		0,0	
813-2	16:30								0		4,90		0,0	
813-3	16:45								0		4,79		0,0	

UAB „Ekologinis servisas”

 Direktoriaus pavaduotojas
 Direktorė

 A. Dovidaitis
 D. Budrienė

 Šie tyrimo rezultatai susiję tik su šiuo tiriamuoju objektu.
 Protokolas gali būti kopijuojamas tik pilnai.

**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ
 TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS NR. O – 125**

Ėminių paėmimo ir matavimų data: 2022 – 07 – 21

ŽŪK „PIENAS LT“, Kokybės g. 1, Biruliškių k., Kauno r.

Reg. Nr.	Matavimo laikas	Taršos šaltinis		Temperatūra, °C	Kuro rūšis	Teršalo pavadinimas	Srauto greitis (matavimo vietoje), m/s	Nustatymo metodas	Išmatuota koncentracija, ppm	Išmatuotas tūrinis debitas, Nm ³ /s	Išmatuota O ₂ koncentracija, %	Standartinė O ₂ koncentracija, %	Perskaičiuota koncentracija, (prie st. O ₂), mg/Nm ³	Perskaičiuota vidutinė koncentracija, (prie st. O ₂), mg/Nm ³	Apskaičiuota koncentracija kamine, mg/Nm ³																
		Nr.	Pavadinimas																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																
811-1	15:09	004 01	Vandens šildymo katilas Nr.1 VISSMANN VITOPLEX 100 (550 kW)	60,7	Gamtinės dujos	Anglies monoksidas (A)	4,7	Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analizatoriumi naudojimo instrukcija	1	0,27	4,44	3,0	1,4	0,5	1,0																
811-2	15:24								0		4,62		0,0																		
811-3	15:39								0		4,73		0,0																		
811-1	15:09					004 02			Vandens šildymo katilas Nr.2 VISSMANN VITOPLEX 100 (550 kW)		62,3		Gamtinės dujos	Azoto oksidai (A)	4,4	Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analizatoriumi naudojimo instrukcija	45	0,25	4,44	3,0	100,3	93,7	91,3								
811-2	15:24																41		4,62		92,4										
811-3	15:39																39		4,73		88,5										
811-1	15:09													004 02			Vandens šildymo katilas Nr.2 VISSMANN VITOPLEX 100 (550 kW)		62,3		Gamtinės dujos	Sieros dioksidas (A)	4,4	Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analizatoriumi naudojimo instrukcija	0	0,25	4,44	3,0	0,0	0,0	0,0
811-2	15:24																								0		4,62		0,0		
811-3	15:39																								0		4,73		0,0		
812-1	15:43	004 02	Vandens šildymo katilas Nr.2 VISSMANN VITOPLEX 100 (550 kW)	62,3	Gamtinės dujos		Anglies monoksidas (A)	4,4		Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analizatoriumi naudojimo instrukcija		1										0,25			4,36		3,0		1,4	1,4	
812-2	15:58											1													4,50				1,4		
812-3	16:13											1													4,29				1,3		
812-1	15:43					004 02	Vandens šildymo katilas Nr.2 VISSMANN VITOPLEX 100 (550 kW)		62,3		Gamtinės dujos	Azoto oksidai (A)	4,4		Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analizatoriumi naudojimo instrukcija	39		0,25		4,36					3,0				86,5	88,8	
812-2	15:58															40				4,50									89,5		
812-3	16:13															41				4,29									90,5		
812-1	15:43											004 02		Vandens šildymo katilas Nr.2 VISSMANN VITOPLEX 100 (550 kW)		62,3	Gamtinės dujos		Sieros dioksidas (A)	4,4	Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analizatoriumi naudojimo instrukcija		0	0,25		4,36		3,0	0,0	0,0	
812-2	15:58																						0			4,50			0,0		
812-3	16:13																						0			4,29			0,0		

UAB „Ekologinis servisas”

 Direktorius pavaduotojas
 Direktorė

 A. Dovidaitis
 D. Budrienė

 Šie tyrimo rezultatai susiję tik su šiuo tiriamuoju objektu.
 Protokolas gali būti kopijuojamas tik pilnai
