

STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ

TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS NR. O – 35

Ėminių paėmimo ir matavimų data: 2025 – 02 – 13

FREDA II, UAB Kieto kuro katilinė, Fredos g. 2, Biruliškės, Kauno r.

Reg. Nr.	Mata- vimo laikas	Taršos šaltinis		Tempe- ratūra, °C	Kuro rūšis	Teršalo pavadinimas	Nusta- tymo meto- das	Išmatuo- ta koncen- tracija, ppm	Perskai- čiuota koncen- tracija, mg/Nm ³	Išmatuo- ta O ₂ koncen- tracija, %	Standar- tinė O ₂ koncen- tracija, %	Perskai- čiuota koncen- tracija, (prie st. O ₂), mg/Nm ³	Perskai- čiuota vidutinė koncen- tracija, (prie st. O ₂), mg/Nm ³			
		Nr.	Pavadinimas													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
157-1	10:15	008	Kieto kuro katilas „KHV“ (2,5 MW)	172,7	Kietas kuras	Anglies monoksidas CO (A)	Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analiza- toriumi naudojimo instrukcija	27	33,8	6,38	6,0	34,6	43,1			
157-2	10:30							34	42,5	8,85		52,5				
157-3	10:45							30	37,5	7,65		42,1				
157-1	10:15							302	619,1	6,38		635,2				
157-2	10:30					Azoto oksidai NO _x (A)		240	492,0	8,85		607,4		565,5		
157-3	10:45							197	403,9	7,65		453,8				
157-1	10:15					Sieros dioksidas SO ₂ (A)		0	0,0	6,38		0,0			0,0	
157-2	10:30							0	0,0	8,85		0,0				
157-3	10:45							0	0,0	7,65		0,0				

UAB „Ekologinis servisas“

Direktorius pavaduotojas
Aplinkos inžinierius



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 – 35

Ėminių paėmimo ir matavimų data: 2025 – 02 – 13

FREDA II, UAB Kieto kuro katilinė, Fredos g. 2, Biruliškės, Kauno r.

Reg. Nr.	Matavimo laikas	Taršos šaltinis		Tempe- ratūra, °C	Kuro rūšis	Teršalo pavadinimas	Srauto greitis (matavimo vietoje), m/s	Nustatymo metodas	Išmatuota koncentracija, mg/Nm ³	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
158-1	10:15-10:25	008	Kieto kuro katilas „KHV“ (2,5 MW)	172,7	Kietas kuras	Kietosios dalelės (A)	5,38	Svorio metodas. LAND 28- 98/M-08	104,2	0,60	6,38	6,0	106,9	116,4
158-2	10:30-10:40								89,0		8,85		109,8	
158-3	10:45-10:55								117,8		7,65		132,3	

UAB „Ekologinis servisas“

Direktoriaus pavaduotojas
Aplinkos inžinierius

A. Dovidaitis
K. Stankevičius

UAB „Ekologinis servisas“
KAUNAS

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