

STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ

TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS NR. O – 216

Ėminių paėmimo ir matavimų data: 2023 – 12 – 06

UAB „Freda II“ katilinė, Fredos g. 2, Biruliškės, Karmėlavos sen., Kauno r.

Reg. Nr.	Mata- vimo laikas	Taršos šaltinis		Tempe- ratūra, °C	Kuro rūšis	Teršalo pavadini- mas	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
1562-1	12:10	008	Kieto kuro katilas „KHV“ (2,5 MW)	174,5	Kietas kuras	Anglies monoksidas (CO) (A)	Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analiza- toriumi naudojimo instrukcija	73	91,3	10,21	6,0	126,9	122,7
1562-2	12:25							44	55,0	10,55		78,9	
1562-3	12:40							95	118,8	10,02		162,2	
1562-1	12:10					Azoto oksidai (NO _x) (A)		159	326,0	10,21		453,1	478,8
1562-2	12:25							180	369,0	10,55		529,7	
1562-3	12:40							162	332,1	10,02		453,7	
1562-1	12:10					Sieros dioksidas (SO ₂) (A)		5	14,7	10,21		20,4	19,0
1562-2	12:25							3	8,8	10,55		12,6	
1562-3	12:40							6	17,6	10,02		24,0	

UAB „Ekologinis servisas“

Aplinkos inžinierius
Aplinkos inžinierius

K. Jakštas
M. Zikas



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 – 216

Ėminių paėmimo ir matavimų data: 2023 – 12 – 06

UAB „Freda II“ katilinė, Fredos g. 2, Biruliškės, Karmėlavos sen., Kauno r.

Reg. Nr.	Mata- vimo laikas	Taršos šaltinis		Tempe- ratūra, °C	Kuro rūšis	Teršalo pavadinimas	Srauto greitis (mata- vimo vietoje), m/s	Nusta- tymo meto- das	Išma- tuota koncentracija, mg/Nm ³	Išma- tuo- tas tūrinis debitas, Nm ³ /s	Išmatuo- ta O ₂ koncentracija, %	Standar- tinė O ₂ koncentracija, %	Perskai- čiuota koncentracija, (prie st. O ₂), mg/Nm ³	Perskai- čiuota 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
1563-1	12:10-12:20	008	Kieto kuro katilas „KHV“ (2,5 MW)	174,5	Kietas kuras	Kietosios dalelės	3,7	Svorio metodus. LAND 28-98/M-08	54,4	0,41	10,21	6,0	75,6	65,7
1563-2	12:25-12:35								40,8		10,55		58,5	
1563-3	12:40-12:50								46,2		10,02		63,1	

UAB „Ekologinis servisas“

Aplinkos inžinierius
Aplinkos inžinierius

K. Jakštas
M. Zikas

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

