

STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ

TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS NR. O – 35

Ėminių paėmimo ir matavimų data: 2024 – 02 – 28

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	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
141-1	11:05	008	Kieto kuro katilas „KHV“ (2,5 MW) (su filtro prapūtimu)	135,6	Kietas kuras	Anglies monoksidas (CO) (A)	Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analiza- toriumi naudojimo instrukcija	175	218,8	10,59	6,0	315,2	443,8
141-2	11:20					Azoto oksidas (NO _x) (A)		35	43,8	9,76		58,4	
141-3	11:35					Sieros dioksidas (SO ₂) (A)		40	50,0	10,11		68,9	
141-1	11:05					Anglies monoksidas (CO) (A)		146	299,3	10,59		431,3	
141-2	11:20					Azoto oksidas (NO _x) (A)		167	342,4	9,76		456,9	
141-3	11:35					Sieros dioksidas (SO ₂) (A)		157	321,9	10,11		443,3	
141-1	11:05	008	Kieto kuro katilas „KHV“ (2,5 MW) (be filtro prapūtimu)	130,3	Kietas kuras	Anglies monoksidas (CO) (A)	Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analiza- toriumi naudojimo instrukcija	0	0,0	10,59	6,0	0,0	468,3
141-2	11:20					Azoto oksidas (NO _x) (A)		0	0,0	9,76		0,0	
141-3	11:35					Sieros dioksidas (SO ₂) (A)		0	0,0	10,11		0,0	
143-1	11:50					Anglies monoksidas (CO) (A)		15	18,8	10,85		27,7	
143-2	12:05					Azoto oksidas (NO _x) (A)		10	12,5	11,35		19,4	
143-3	12:20					Sieros dioksidas (SO ₂) (A)		9	11,3	12,18		19,1	
143-1	11:50	008	Kieto kuro katilas „KHV“ (2,5 MW) (be filtro prapūtimu)	130,3	Kietas kuras	Anglies monoksidas (CO) (A)	Testo 350 Valdymo bloko suderinto su Testo 350 dujotakio analiza- toriumi naudojimo instrukcija	148	303,4	10,85	6,0	448,4	468,3
143-2	12:05					Azoto oksidas (NO _x) (A)		135	276,8	11,35		430,2	
143-3	12:20					Sieros dioksidas (SO ₂) (A)		0	0,0	10,85		526,4	
143-1	11:50					Anglies monoksidas (CO) (A)		0	0,0	10,85		0,0	
143-2	12:05					Azoto oksidas (NO _x) (A)		0	0,0	11,35		0,0	
143-3	12:20					Sieros dioksidas (SO ₂) (A)		0	0,0	12,18		0,0	

UAB „Ekologinis servisas“

Direktoriaus pavaduotojas
Aplinkos inžinierius

A. Dovidaitis
K. Stankevičius

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: 2024 – 02 – 28

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 koncen- tracija, mg/Nm ³	Išma- tuot- as tūrinis debitas, Nm ³ /s	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	15
142-1	11:05-11:10		Kieto kuro katilas „KHV“ (2,5 MW)						114,2		10,59		164,6	
142-2	11:20-11:25	008	(su filtro prapūtimu)	135,6	Kietas kuras	Kietosios dalelės	4,8	Svorio metodus LAND 28-98/M-08	111,2	0,58	9,76	6,0	148,3	162,3
142-3	11:35-11:40								126,4		10,11		174,1	
144-1	11:50-11:55		Kieto kuro katilas „KHV“ (2,5 MW)						64,4		10,85		95,2	
144-2	12:05-12:10	008	(be filtro prapūtimu)	130,3	Kietas kuras	Kietosios dalelės	4,65		65,7	0,50	11,35	6,0	102,1	98,1
144-3	12:20-12:25								57,0		12,18		97,0	

UAB „Ekologinis servisas“

Direktoriaus pavaduotojas
Aplinkos inžinierius

A. Dovidaitis
K. Stankevičius



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