

UAB "Ekomodelis"
STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ
TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS

2024 m. lapkričio 14 d. Nr.24 – 266

Matavimai atlikti objekte: Kauno kogeneracinė jėgainė, UAB. Jėgainės g. 6, Biruliškių km. Kauno raj.sav.

Ėminio paėmimo data	Taršos šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai				Skersmuo ^[2] m	Matavimo metodas ^[1]	Teršalo koncentracija (vidurkis) µg/filtre	Išmetamų teršalų vidurkis mg/Nm ³ [3]	Neapibrėžtis ± U*	Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	O ₂ %	tūrio debitas Nm ³ /s ^[4]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15
2024-10-17 12 ³⁷ -13 ⁴³	Nepavojingų atliekų deginimo įrenginys su ardynine pakura. Garo katilo agregatas, kategorija KA, kategorijos parametrai 01; gamyklinis Nr.17001 (matavimo vieta kamine)	001	Nikelis	13,21	53	9,3	37,417	1,9	LST EN ISO 11885:2009	<1,5	<0,002	-	
			Talis							6,65	0,008	-	
			Stibis							<1,5	<0,002	-	
			Vanadis							<1,5	<0,002	-	
			Švinas							5,18	0,006	-	
			Chromas							<1	<0,001	-	
			Kobaltas							<0,5	<0,0007	-	
			Varis							<3	<0,004	-	
			Manganas							1,83	0,002	-	
			Kadmis							0,38	0,0005	-	
			Arsenas						<0,25	<0,0004	-		
			Gyvsidabris						0,0029	0,000003	-		

*-Neapibrėžtis. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento k =2, kuris esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygmenį. Pateikiama užsakovui prašant. **- Protokolo forma pateikta remiantis LST EN 15259:2008 standartu.

[1]- Tyrimus atliko Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialo agrocheminių tyrimų laboratorijos analitinis skyrius. Leidimas Nr. IAT-265.

[2]- matavimo vietoje

[3]- perskaičiuota prie 11% deguonies.

[4]- automatinės matavimo sistemos duomenys

<- žemiau metodo nustatymo ribos.

UAB "Ekomodelis" direktorius



Gintaras Ulevičius