

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

2022 m. gruodžio 30 d. Nr.22 – 295

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

Ėminio paėmimo data	Taršos šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Taršos šaltinio		Matavimo metodas ^[1]	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm ³		Pastabos
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s	aukštis, m	skersmuo, m		vidutinė	maksimali	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2022-12-07 12 ⁰⁰ -14 ²⁰	Vandens vamzdžių garo katilas	001	amoniakas	11,85	39	44,173	80,0	2,33	fotometrinis	0,39 [0,01723 g/s]	0,41 [0,01811 g/s]	
			Chloro vandenilis						fotometrinis	-	<2	
			Fluoro vandenilis ^[2]						fotometrinis	-	<0,5	

^[1]- pagal stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodines rekomendacijas.

^[2] - Metodikų rinkinys teršalų koncentracijos nustatyti išmetamosiose dujose. Hidrometizdat. Leningradas. 1987. Tyrimus atliko UAB „Ekologinis servisas“ laboratorija. Leidimas atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus. Išduotas 2012 m. rugsėjo 12 d. Nr.991307.

UAB "Ekomodelis" direktorius



(parašas)

Gintaras Ulevičius

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

2022 m. gruodžio 30 d. Nr.22 – 294

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			Taršos šaltinio parametrai		Matavimo metodas	Teršalo koncentracija (vidurkis) µg/filtre	Išmetamų teršalų vidurkis mg/Nm ³
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s	aukštis, m	skersmuo, m			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2022-12-07 12 ⁰⁰ -14 ²⁰	Nepavojingų atliekų deginimo įrenginys su ardynine pakura. Garo katilo agregatas, kategorija KA, kategorijos parametrai 01; gamyklinis Nr.17001 (matavimo vieta kamine)	001	Nikelis	11,85	39	44,173	80,0	2,33	ICP-AES ^[1]	<1,5	<0,004
			Talis							4,55	0,011
			Stibis							<1,5	<0,004
			Vanadis							<1,5	<0,004
			Švinas							2,82	0,007
			Chromas							<1	<0,0025
			Kobaltas							<0,5	<0,001
			Varis							3,1	0,0078
			Manganas							2,27	0,0057
			Kadmis							0,56	0,0014
			Arsenas						<0,25	<0,0006	
			Gyvsidabris						LST EN ISO 12846:2012	0,0033	0,000008

[1] – LST EN 14385-2006. Tyrimus atliko Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialo agrocheminių tyrimų laboratorijos analitinis skyrius. Leidimas Nr.1AT-265.

*<-nustatymo riba.

UAB "Ekodelis" direktorius _____



Gintaras Ulevičius