

UAB “Ekomodelis”
STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ
TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS
 2023 m. gruodžio 14 d. Nr.23 – 282

Matavimai atlikti objekte: UAB „Gren Klaipėda“ termofikacinė katilinė. Kretainio g. 3, LT-94103 Klaipėda, Lietuva

Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Taršos šaltinio parametrai		Matavimo metodas	Teršalo koncentracija (vidurkis) µg/filtre	Išmetamų teršalų vidurkis mg/Nm ³ (prie 11% O ₂) ^[2]
	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
2023-11-16	Biokuro ir atliekų deginimo katilas FISIA (matavimo vieta kamine)	001	Nikelis	13,3	44	43,518	70,0	2,2	ICP-AES ^[1]	4,25	0,009
			Talis							3,80	0,009
			Stibis							<1,5	<0,004
			Vanadis							<1,5	<0,004
			Švinas							4,65	0,010
			Chromas							11,3	0,026
			Kobaltas							<0,5	<0,001
			Varis							3,2	0,007
			Manganas							2,60	0,006
			Kadmis						GF-AAS ^[1]	0,50	0,0009
			Arsenas							0,29	0,0007
			Gyvidabris						LST EN ISO 12846:2012	0,027	0,00006

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

^[2] - matavimo metu deguonies koncentracija dūmuose – 9,32%

*<-nustatymo riba.

UAB“Ekomodelis“ direktorius



Gintaras Ulevičius