

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

2024 m. liepos 18 d. Nr.24 – 139

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

Aplinkos oro temperatūra – 19°C; atmosferos slėgis – 1007 mbar; santykinė drėgmė – 67%;

Katilo šiluminė apkrova – 66,9MW; elektros energijos gamyba – 22,45MW.

Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Taršos šaltinio parametrai		Matavimo metodas ^[1]	Teršalo koncentracija (vidurkis) µg/filtre	Išmetamų teršalų vidurkis mg/Nm ³ (prie 11% O ₂) ^[2]
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s ^[3]	tempe- ratūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s	aukštis, m	skersmuo, m			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2024-05-31 9 ³⁰ -11 ²⁵	Biokuro ir atliekų deginimo katilas FISIA (matavimo vieta kamine)	001	Nikelis (Ni)	13,7	58	42,931	70,0	2,2	LST EN ISO 11885:2009 ^[1]	80,6	0,14
			Talis (Tl)							5,40	0,010
			Stibis (Sb)							<1,5*	<0,003
			Vanadis (V)							<1,5*	<0,003
			Švinas (Pb)							4,9	0,009
			Chromas (Cr)							5,89	0,010
			Kobaltas (Co)							<0,5*	<0,001
			Varis (Cu)							4,28	0,008
			Manganas (Mn)							17,70	0,031
			Kadmis (Cd)						LST EN ISO 15586:2004 ^[1]	0,37	0,0007
			Arsenas (As)							<0,25*	<0,0004
			Gyvidabris (Hg)						LST EN ISO 12846:2012	0,004	0,00001

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

^[2] - matavimo metu vidutinė deguonies koncentracija dūmuose – 7,01%

^[3] - vidutinis perskaičiuotas

*< -nustatymo riba.

UAB "Ekomodelis" direktorius



Gintaras Ulevičius