

UAB "Ekodelis"
STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ
TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS
2025 m. sausio 16 d. Nr.25 - 022

Matavimai atlikti objekte: UAB „Gren Klaipėda“ termofikacinė katilinė. Kretainio g. 3, LT-94103 Klaipėda, Lietuva
Aplinkos oro temperatūra – 7°C; atmosferos slėgis – 1033 mbar; santykinė drėgmė – 85%;
Katilo šiluminė apkrova – 70MW; elektros energijos gamyba – 22,6MW.

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
2024-11-30 11 ⁵⁸ -13 ²²	Biokuro ir atliekų deginimo katilas FISIA (matavimo vieta kamine)	001	Nikelis (Ni)	14,27	55	40,439	70,0	2,2	LST EN ISO 11885:2009 ^[1]	1,15	0,002
			Talis (Tl)							<2	<0,0033
			Stibis (Sb)							<1,5*	<0,002
			Vanadis (V)							<1,5*	<0,002
			Švinas (Pb)							<1,5*	<0,002
			Chromas (Cr)							<1*	<0,0017
			Kobaltas (Co)							<0,5*	<0,0008
			Varis (Cu)							<3*	<0,005
			Manganas (Mn)							1,43	0,0023
			Kadmis (Cd)						LST EN ISO 15586:2004 ^[1]	<0,5*	<0,0008
			Arsenas (As)							<1*	<0,0017
			Gyvidabris (Hg)						LST EN ISO 12846:2012	<0,0005*	<0,000001

- ^[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 vidutinė deguonies koncentracija dūmuose – 5,98%
^[3] - vidutinis perskaičiuotas
* < -nustatymo riba.

UAB "Ekodelis" direktorius



Gintaras Ulevičius