

UAB „Ekomodelis“
STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ
TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS
2025 m. gruodžio 19 d. Nr.25 – 330

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

Aplinkos oro temperatūra – 9,0°C; atmosferos slėgis – 1018,0 mbar; santykinė drėgmė – 90 %;

Katilo šiluminė apkrova – 77,36 MW; elektros energijos gamyba – 22,17 MW.

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) ^[3]
	pavadinimas	Nr.	nustatomas teršalas	greitis, m/s ^[3]	tempe- ratūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s ^[5]	aukštis, m	skersmuo, m			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2025-11-12 12 ²⁷ -13 ⁰⁰	Biokuro ir atliekų deginimo katilas FISIA	001	Stibis (Sb)	13,09	47,1	42,690	70,0	2,2	LVS EN ISO 14385:2025; LVS EN ISO 15586:2003	0,493	0,0007
			Arsenas (As)							0,695	0,001
			Chromas (Cr)							2,453	0,004
			Kadmis (Cd)							<0,00 ¹ ir 2 ^[4]	-
			Kobaltas (Co)							0,011	0,00002
			Nikelis (Ni)							3,539	0,005
			Švinas (Pb)							4,985	0,007
			Talis (Tl)							<0,005 ir <2 ^[4]	-
			Vanadis (V)							0,008	0,00001
			Varis (Cu)							5,003	0,008
			Manganas (Mn)						LVS EN ISO 14385:2025; LVS ISO 8288:1986	0,4	0,0006
			Gyvsidabris (Hg)						LVS EN ISO 12846:2012	<0,07 ^[4]	–

*Neapibrėžtis. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento k =2, kuris esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygmenį.

Pateikiama užsakovui prašant. **- Protokolo forma pateikta remiantis LST EN 15259:2008 standartu.

^[1] – Teršalų koncentracijos ėminiuose nustatė State Ltd „Latvian Environment, geology and meteorology centre laboratorija. Akreditacijos pažymėjimas Lattak EN ISO/IEC 17025 T-105
Test report: No. 25A03736a ir 25A03737a.

^[3] – matavimo metu vidutinė deguonies koncentracija dūmuose – 6,0 %

^[4] – mažiau metodo nustatymo ribos.

^[5] – analizių rezultatų protokolas Nr. 25-225.

UAB „Ekomodelis“ direktorius



Gintaras Ulevičius