

UAB „Ekomodelis“
STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ
TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS
2026 m. liepos 14 d. Nr.26 – 102

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

Aplinkos oro temperatūra – 17,3C; atmosferos slėgis – 1012,5 mbar; santykinė drėgmė – 67 %;

Katilo šiluminė apkrova – 36,25 MW; elektros energijos gamyba – 22,82 MW.

Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Taršos šaltinio parametrai		Matavimo metodas ^[1]	Teršalo koncentracija µg/l (tirpalas)	Teršalo koncentracija (vidurkis) µg/filtre	Išmetamų teršalų vidurkis mg/Nm ³ (prie 11% O ₂) ^[3]
	pavadinim as	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	13
2026-06-10 10:34-11:55	Biokuro ir atliekų deginimo katilas FISIA	001	Stibis (Sb)	12,0	50,8	38,440	70,0	2,2	LVS EN ISO 14385:2025; LVS EN ISO 15586:2003	1,3	<0,007	0,0007
			Arsenas (As)							1,25	0,004	0,0006
			Chromas (Cr)							3,2	0,17	0,002
			Kadmis (Cd)							0,93	<0,02	0,0005
			Kobaltas (Co)							<0,3	0,005	0,000003
			Nikelis (Ni)							29,1	0,4	0,015
			Švinas (Pb)							4,7	0,15	0,002
			Talis (Tl)							<2 ^[4]	0,005	0,000003
			Vanadis (V)							<2 ^[4]	<0,013 ^[4]	-
			Varis (Cu)							37	0,069	0,019
			Manganas (Mn)						LVS EN ISO 14385:2025; LVS ISO 8288:1986	<10	0,265	0,0001
			Gyvsidabris (Hg)						LVS EN ISO 12846:2012	<0,07	-	—

*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. 26A01807a ir 26A01809a.

^[3] – matavimo metu vidutinė deguonies koncentracija dūmuose – 6,06 %

^[4] – mažiau metodo nustatymo ribos.

UAB „Ekomodelis“ direktorius


(parašas)

Gintaras Ulevičius