

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

2025 m. spalio mėn. 06. Nr. 25-236

Matavimai atlikti objekte: UAB Homanit Lietuva, Šiltnamių g. 33, Pagirių k., 14118 Vilniaus

Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Skersmuo, m ^[2]	Matavimo metodas ^[1]	Išmatuota teršalo koncentracija		Neapibrėžtis ± U*	Pastabos
	Pavadinimas	Nr.	Nustatomas teršalas	greitis, m/s	tempe- ratūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s			mg/Nm ³ [4]	g/s [4]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2025-09-23	Dujų biologinio valymo įrenginių (Wessel BIOCAT - scrubber) kaminas	003	anglies monoksidas (B)	18,3	37,9	194,774	4,0	SVP 16	3	0,58432	-	
			azoto oksidai (NOx) (B)						14	2,72684	-	
			sieros dioksidas (SO2) (B)						1	0,00195	-	
			kietosios dalelės ^[3]					SVP 18	8,2	1,59715	-	
			lakieji organiniai junginiai ^[5]					LST EN 12619,2013	2,09	0,40708	-	
2025-09-17			formaldehidas	14,0	41,1	148,790		SVP 12	4,66 ^[4*]	0,693361 ^[4*]	-	
2025-09-23	Biokuru kūrenamo termotepalo pašildymo įrenginio kaminas	014	anglies monoksidas (B)	5,3	307,1	7,899	2,0	SVP 16	30	0,23697	-	
			azoto oksidai (NOx) (B)						277	2,18802	-	
			sieros dioksidas (SO2) (B)						< 1 ppm	-	-	
			kietosios dalelės ^[3]					SVP 18	5,2	0,04107	-	

*-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]- pagal stacionariųjų taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės rekomendacijas.

^[2]- matavimo vietoj

^[3]- kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)

^[4] - analizių rezultatų protokolas Nr.25-181

^[4*] - analizių rezultatų protokolas Nr.25-176

^[5] – LST EN 12619, 2013 (lakieji organiniai junginiai) Teršalų koncentracijas ėminiuose nustatė AB “Orlen Lietuva”. Akreditacijos pažymėjimo Nr. LA 01.073. Tyrimo protokolo Nr. K1 (16.2-1)-2025-0217

< - žemiau metodo nustatymo ribos

UAB “Ekomodelis“ direktorius _____ Gintaras Ulevičius

