

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

2025 m. birželio mėn. 12 d. Nr. 25-143

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

raja.												
Ėminio paėmimo data	Teršalų išsiskyrimo šaltinis			Išmetamo dujų-oro mišinio parametrai			Skersmuo, m ^[2]	Matavimo metodas ^[1]	Išmatuota teršalo koncentracija mg/Nm ³ ^[4]	Išmetamų teršalų kiekis g/s ^[4]	Neapibrėžtis ± U*	Pastabos
	Pavadinimas	Nr.	Nustatomas teršalas	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2025-06-04	Dujų biologinio valymo įrenginių (Wessel BIOCAT -scrubber) kaminais	003	anglies monoksidas (B)	11,6	39,4	130,389	4,0	SVP 16	18	2,34700	-	Įprastinės veiklos sąlygos (normalus plaušintuvo našumas)
			azoto oksidai (NOx) (B)						12	1,56467	-	
			sieros dioksidas (SO2) (B)						< 1ppm*	-	-	
			kietosios dalelės ^[3]					SVP 18	5,7	0,74322	-	
			formaldehidai					SVP 12	0,38	0,04955	-	
			Lakieji organiniai junginiai					LST EN 12619,2013	4,86	0,63369	-	
			anglies monoksidas (B)	11,3	38,6	127,408		SVP 16	7	0,89186	-	minimalus plaušintuvo našumas
			azoto oksidai (NOx) (B)						6	0,76445	-	
			sieros dioksidas (SO2) (B)						3	0,38222	-	
			kietosios dalelės ^[3]					SVP 18	1,3	0,16563	-	
			formaldehidai					SVP 12	0,38	0,04842	-	
			Lakieji organiniai junginiai					LST EN 12619,2013	5,68	0,72368	-	

*-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.25-107

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

< - žemiau metodo nustatymo ribos

UAB "Ekomodelis" direktorius



(parašas)

Gintaras Ulevičius