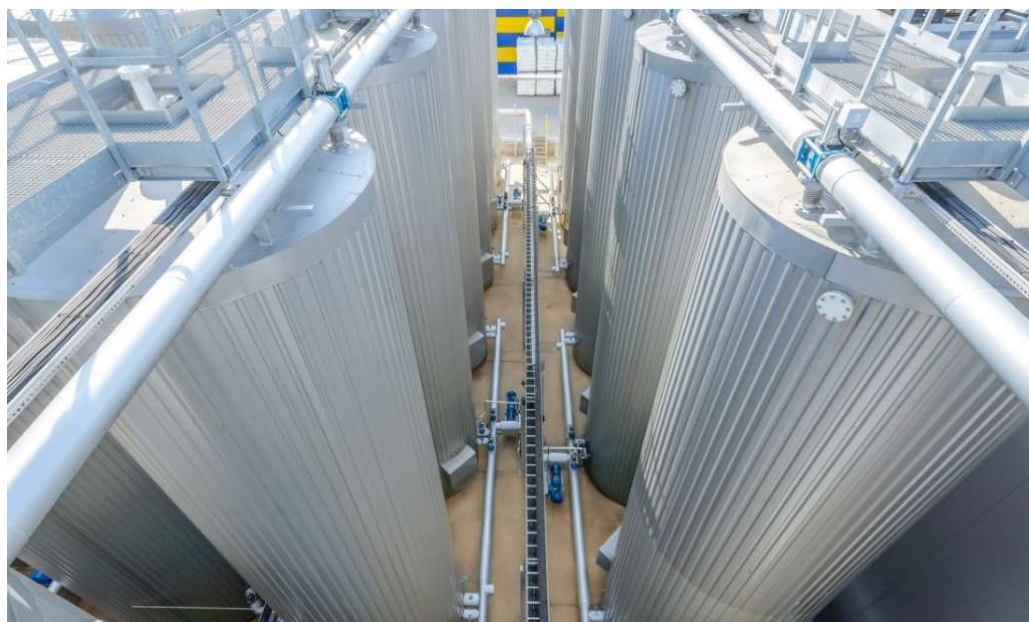


UAB „SCT LUBRICANTS“



APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IR IŠ JŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

**TYRIMŲ REZULTATŲ SUVESTINĖ
(2023 m. 4 ketvirtis)**



ANOTACIJA

Tyrimų rezultatų suvestinė parengta remiantis išmetamų teršalų natūriniais matavimais, atliktais 2023 m. lapkričio 20 d.

Matavimai atlikti vadovaujantis 2004 m. vasario 11 d. Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-68 patvirtintomis “Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinėmis rekomendacijomis”.

Dujinių srautų greičio ir tūrio matavimai atlikti vadovaujantis LAND 27-98/M-07 “Stacionarūs atmosferos teršalų šaltiniai. Dujų srauto greičio ir tūrio debito ortakyje matavimas”. Išmatuoti dujiniai srautai perskaičiuoti į normalines sąlygas, t.y. 273° K temperatūrą, 101.3 kPa slėgį, bei atėmus vandens garų kiekį.

2023 m. 4 ketvirčio monitoringo suvestinė

Taršos šaltinio				Išmetamųjų dujų			Teršalas	Momentinis kiekis, mg/Nm ³	
pavadinimas	Nr.	aukštis, m	skersmuo, m	greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s		faktinis	leidžiamas
Vandens šildymo katilas "Viessmann" (125 kW, gamtinės dujos)	357	27,0	0,10	16,91	69,0	0,106	Anglies monoksidas (A)	5,6	nenormuojamas
							Azoto oksidai (A)	89,5	350
							Sieros dioksidas (A)	0	nenormuojamas
							Kietosios dalelės (A)	0	nenormuojamas
Vandens šildymo katilas "Viessmann" (125 kW, gamtinės dujos)	359	27,0	0,10	17,72	72,0	0,11	Anglies monoksidas (A)	7,7	nenormuojamas
							Azoto oksidai (A)	90,7	350
							Sieros dioksidas (A)	0	nenormuojamas
							Kietosios dalelės (A)	0	nenormuojamas

Data: 2023.11.24.

ORO TARŠOS TYRIMŲ REZULTATAI Nr. 97A2-059 /200

Užsakovas: UAB "SCT Lubricants"

Objektas: Šilutės pl.,119 Klaipėda, LT-95112

Matavimų įranga: aspiratorius, universalus oro parametrų matuoklis, barometras aneroidas BAMB-1,
st. Pito vamzdelis, areometras, mikromanometras MMN -2400(5).

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS išduotas leidimas Nr. 1AT-293 2011.06.08

Atnaujintas 2020.12.01 sprendimas Nr.(4.19)-A4E-11103

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Paėmimo data/ protokolo Nr.	Nustatomas parametras	Mat. vnt.	Koncentracija				Nustatymo metodas	Pastaba
					1	2	3	vid.		
1	T.š. 357 Vandens šildymo katilas "Viessmann", gal 125kW Kuras-dujos mat. viet. D-100mm	2023.11.20. Nr.181	Atmosferos slėgis	mm Hg	759				LAND 27-98/M-07	
			Dujų temp. ortakyje	°C	69				LAND 27-98/M-07	
			Dujų srauto greitis	m/s	16,91				LAND 27-98/M-07	
			Dujų tūrio debitas	Nm ³ /s	0,106				LAND 27-98/M-07	
			CO	mg/Nm ³	5,1	7,8	3,9	5,6	*	
			NO	mg/Nm ³	77,6	104,5	86,5	89,5	*	
			SO ₂	mg/Nm ³	0,0	0,0	0,0	0,0	*	
			Kietosios dalelės		0,0	0,0	0,0	0,0	LAND 28-98/M-08	
2	T.š. 358 Vandens šildymo katilas "Viessmann", gal 125kW Kuras-dujos mat. viet. D-100mm	2023.11.20. Nr.181	Atmosferos slėgis	mm Hg	759				LAND 27-98/M-07	
			Dujų temp. ortakyje	°C	72				LAND 27-98/M-07	
			Dujų srauto greitis	m/s	17,72				LAND 27-98/M-07	
			Dujų tūrio debitas	Nm ³ /s	0,11				LAND 27-98/M-07	
			CO	mg/Nm ³	6,4	9,2	7,6	7,7	*	
			NO	mg/Nm ³	87,6	98,7	85,9	90,7	*	
			SO ₂	mg/Nm ³	0,0	0,0	0,0	0,0	*	
			Kietosios dalelės	mg/Nm ³	0,0	0,0	0,0	0,0	LAND 28-98/M-08	

Pastaba: matavimų rezultatai susiję tik su konkrečiais objekto matavimais.

* Matavimo tvarka su dūmų analizatoriumi TESTO - 350 ir dujų paruošimo bloku

UAB „Vakarų centrinė laboratorija“

Inžiniere-chemikė

Irina Molčanova

Tyrimus atliko:



Direktorius
Jurgis Bražinskas

UAB "VCL" direktorius: