

Data: 2025-03-05

## ORO TARŠOS TYRIMŲ REZULTATAI Nr. 97A2-056 /58

Užsakova: UAB "Skuodo šiluma".

Sutarties/ paraiškos Nr.:

Objekto pavadinimas: Katilinė Nr.3 ,t.š.001

23T

Ėminius paėmė: J. Bražinskas

Ėminių pristatymo į laboratoriją data, laikas: 2025-03-04, 9val

Ėminius pristatė: J. Bražinskas

Tyrimas pradėtas: 2025-03--03

Tyrimas baigtas: 2025-03-05

Ėminių paėmimo įranga: Aspiratorius (ASA-4M, Nr.1358), aspiratorius (ASA-4M, Nr.1345); Barometras (BAMM-1 Nr.448); Anemometras (ATP DT-618B, Nr.130326216); Rotametas (ACRY-010345, Nr. 615892-1); Sekundmatis (JUNSD JS-6618, Nr. 181916); Universalus oro parametrų matuoklis (TESTO 440, Nr.84725615); Ruletė (Nr.CL-95); S tipo Pito vamzdelis

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.001 Katilinė Nr.3, "CATFIRE-220" biokuras ,gal.220kw po valymo, D-250mm	2025.02.25. Nr.97A2- CH3/T58 14val.	Atmosferos slėgis	mm Hg	762				LAND 27-98/M-07	
			Dujų temp. ortakyje	°C	146				LAND 27-98/M-07	
			Dujų tūrio debitas	Nm <sup>3</sup> /s	0,33				LAND 27-98/M-07	
			Dujų srauto greitis	m/s	10,35				LAND 27-98/M-07	
			Kietos dalelės	mg/Nm <sup>3</sup>	13,2	12,2	14,3	13,2	LAND 28-98/M-08	
			O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	10,1	8,9	9,3	9,4	*	
			CO	mg/Nm <sup>3</sup>	474,8	364,2	453,5	430,8	*	
			NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	194,7	205,8	197,1	199,2	*	
			SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	*	

Pastaba: matavimų rezultatai gali būti naudojami normatyvo rengimui.

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

Tyrimus atliko:

UAB "VCL" direktorius:

Rosvaldas Janušas



Data: 2025-03-05

## ORO TARŠOS TYRIMŲ REZULTATAI Nr. 97A2-056 /57

Užsakova: UAB "Skuodo šiluma".

Sutarties/ paraiškos Nr.:

Objekto pavadinimas: Katilinė Nr.1 ,t.š.002

23T

Ėminius paėmė: J. Bražinskas

Ėminių pristatymo į laboratoriją data, laikas: 2025-03-04, 9val

Ėminius pristatė: J. Bražinskas

Tyrimas pradėtas: 2025-03--03

Tyrimas baigtas: 2025-03-05

Ėminių paėmimo įranga: Aspiratorius (ASA-4M, Nr.1358), aspiratorius (ASA-4M, Nr.1345); Barometras (BAMM-1 Nr.448); Anemometras (ATP DT-618B, Nr.130326216); Rotametas (ACRY-010345, Nr. 615892-1); Sekundmatis (JUNSD JS-6618, Nr. 181916); Universalus oro parametrų matuoklis (TESTO 440, Nr.84725615); Ruletė (Nr.CL-95); S tipo Pito vamzdelis

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.002 Katilinė Nr.1, "Multistar 23-5" biokuras ,gal.5,0Mw po valymo, D- 800mm	2025.03.03. Nr.97A2- CH3/T57 13val.	Atmosferos slėgis	mm Hg	762				LAND 27-98/M-07	
			Dujų temp. ortakyje	°C	78				LAND 27-98/M-07	
			Dujų tūrio debitas	Nm <sup>3</sup> /s	3,66				LAND 27-98/M-07	
			Dujų srauto greitis	m/s	9,48				LAND 27-98/M-07	
			Kietos dalelės	mg/Nm <sup>3</sup>	15,4	19,6	17,9	17,6	LAND 28-98/M-08	
			O <sub>2</sub>	%	9,7	8,5	9,3	9,2	*	
			CO	mg/Nm <sup>3</sup>	494,5	442,6	411,9	449,7	*	
			NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	215,1	184,5	212,9	204,2	*	
			SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	*	

Pastaba: matavimų rezultatai gali būti naudojami normatyvo rengimui.

\* matavimo tvarka su dūmų analizatoriumi TESTO - 350 ir dujų paruošimo bloku.



Tyrimus atliko:

UAB "VCL" direktorius:

Direktorius  
Rosvaldas Jankauskis

Data: 2025-03-03

## ORO TARŠOS TYRIMŲ REZULTATAI Nr. 97A2-056 /52

Užsakova: UAB "Skuodo šiluma".

Sutarties/ paraiškos Nr.:

Objekto pavadinimas: Katilinė Nr.3 ,t.š.001

20T

Ėminius paėmė: J. Bražinskas

Ėminių pristatymo į laboratoriją data, laikas: 2025-02-25, 14:00

Ėminius pristatė: J. Bražinskas

Tyrimas pradėtas: 2025-02-25

Tyrimas baigtas: 2025-03-03

Ėminių paėmimo įranga: Aspiratorius (ASA-4M, Nr.1358), aspiratorius (ASA-4M, Nr.1345); Barometras (BAMM-1 Nr.448); Anemometras (ATP DT-618B, Nr.130326216); Rotametas (ACRY-010345, Nr. 615892-1); Sekundmatis (JUNSD JS-6618, Nr. 181916); Universalus oro parametrų matuoklis (TESTO 440, Nr.84725615); Ruletė (Nr.CL-95); S tipo Pito vamzdelis

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS išduotas leidimas Nr. IAT-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.001 Katilinė Nr.3,VŠK "Kalvis-300 MG" biokuras ,gal.330kw po valymo, D- 250mm	2025.02.25. Nr.97A2- CH3/T52 11val.30	Atmosferos slėgis	mm Hg	765				LAND 27-98/M-07	
			Dujų temp. ortakyje	°C	117				LAND 27-98/M-07	
			Dujų tūrio debitas	Nm <sup>3</sup> /s	0,43				LAND 27-98/M-07	
			Dujų srauto greitis	m/s	11,74				LAND 27-98/M-07	
			Kietos dalelės	mg/Nm <sup>3</sup>	15,1	13,2	10,4	12,9	LAND 28-98/M-08	
			O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	11,3	11,1	11,8	11,4	*	
			CO	mg/Nm <sup>3</sup>	268,7	240,5	207,9	239,0	*	
			NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	418,5	444,2	464,6	442,4	*	
			SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	*	

Pastaba: matavimų rezultatai gali būti naudojami normatyvo rengimui.

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

Tyrimus atliko:

UAB "VCL" direktorius:

Direktorius  
Rasvaldas Janušaitis



Data: 2025-03-03

## ORO TARŠOS TYRIMŲ REZULTATAI Nr. 97A2-056 /51

Užsakova: UAB "Skuodo šiluma". Sutarties/ paraiškos Nr.:  
Objekto pavadinimas: Katilinė Nr.1 ,t.š.003 20T  
Ėminius paėmė: J. Bražinskas  
Ėminių pristatymo į laboratoriją data, laikas: 2025-02-25, 14:00  
Ėminius pristatė: J. Bražinskas  
Tyrimas pradėtas: 2025-02-25 Tyrimas baigtas: 2025-03-03  
Ėminių paėmimo įranga: Aspiratorius (ASA-4M, Nr.1358), aspiratorius (ASA-4M, Nr.1345); Barometras (BAMM-1 Nr.448); Anemometras (ATP DT-618B, Nr.130326216); Rotametas (ACRY-010345, Nr. 615892-1); Sekundmatis (JUNSD JS-6618, Nr. 181916); Universalus oro parametrų matuoklis (TESTO 440, Nr.84725615); Ruletė (Nr.CL-95); S tipo Pito vamzdelis  
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.003 Katilinė Nr.1,VŠK "KVV 05.08" biokuras ,gal.5,0Mw po valymo , D-800mm	2025.02.25. Nr.97A2- CH3/T51 10val.	Atmosferos slėgis	mm Hg	765				LAND 27-98/M-07	
			Dujų temp. ortakyje	°C	49				LAND 27-98/M-07	
			Dujų tūrio debitas	Nm <sup>3</sup> /s	4,11				LAND 27-98/M-07	
			Dujų srauto greitis	m/s	9,76				LAND 27-98/M-07	
			Kietos dalelės	mg/Nm <sup>3</sup>	12,5	19,5	15,6	15,9	LAND 28-98/M-08	
			O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	7,5	8,3	7,3	7,7	*	
			CO	mg/Nm <sup>3</sup>	834,7	1091,2	1087,9	1004,6	*	
			NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	220,9	254,2	226,7	233,9	*	
			SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	*	

Pastaba: matavimų rezultatai gali būti naudojami normatyvo rengimui.

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

Tyrimus atliko:

Jurgis Bražinskas

UAB "VCL" direktorius:

Rosvidas Janušaitis

