

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS

CHEMINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8-5) 234 40 03, faksas (8-5) 210 54 05, El. paštas: priimamasis.zolyno@mvsppl.lt

BANDYMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA.01.138

LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

KVAPŲ KONCENTRACIJOS NUSTATYMO PROTOKOLAS Nr. Ch 9009/2024 - Ch 9019/2024

20 24 m. rugsėjo 4 d.

Puslapis 1 - 6

Užsakovas, adresas: Uždaroji akcinė bendrovė "Žiobiškio kompleksas", Rokišio r. sav., Rokišio kaimiškoji sen., Žiobiškio k., Vilties g. 1

[E]

Sutartis (pažymėkite X) nėra yra data 20 ____ Nr. ____

Telefonas 868782027 El. paštas: indrevvai@yahoo.com

Objekto pavadinimas, adresas: Rokišio r. sav., Rokišio kaimiškoji sen., Žiobiškio k., Vilties g. 7

Oro mėginį (-ius) paėmė: MVSPPL Cheminių tyrimų skyrius, Žolyno g.36, Vilnius Domantas Šinkūnas
(pareigos, vardas ir pavardė)

Oro mėginio (-ių) kvapo koncentracijos nustatymui paėmimo aktas-užsakymo tyrimui Nr.: V 11426 data: 2024-08-30

Oro mėginį (-ius) pristatė: Cheminių tyrimų skyrius, Žolyno g.36, Vilnius chemijos specialistas Domantas Šinkūnas
(pareigos, vardas ir pavardė)

Oro mėginio (-ių) pristatymo: data: 2024-09-03 laikas: 15.30 val.

Oro mėginio (-ių) tyrimo: pradžios data: 2024-09-04 pabaigos data: 2024-09-04

laikas: 9.09 laikas: 12.36

Oro mėginio registracijos Nr.: Ch 9009

Oro mėginio paėmimo vieta/ pavadinimas: Tvirtas Nr. 6 (Tartšos šaltinis Nr. 039) (Kvapas)

Paėmimo data, laikas	Tūris, l	Talpų identifi kavimo kodas	Analitė	Oro mėginio tyrimo			Aplinkos oro sąlygos			
				Metodo žymuo	Matavimo rezultato intervalas	Matavimo vnt.	Temperatūra, °C	Atmosferos slėgis, kPa	Vėjo greitis, m/s	Santykinė oro drėgmė, %
2024-09-03 10.21-10.25	3x-10 2	0-051013 0-068647 0-068662	Kvapo koncentracija	LST EN 13725:2022, išskyrus p. 5.3.2, 7.3.3, 9.1.3.3, 9.1.3.4, 9.1.3.5, 9.4.1.3, 10.2.2.3	151 < 231 < 353	europiniai kvapo vienetai (OUE/m ³)	21	102,3	2	80
				5	6	7	8	9	10	11

Oro mėginio registracijos Nr.:

Ch 9010

Oro mėginio paėmimo vieta/

Tvartas Nr. 1 (Taršos šaltinis Nr. 006) (Kvapas)

pavadinimas:

Paėmimo data, laikas	Tūris, l	Talpų identifi kavimo kodas	Analitė	Oro mėginio tyrimo			Aplinkos oro sąlygos				
				Metodo žymuo	Matavimo rezultato intervalas	Matavimo vnt.	Temperatūra, °C	Atmosferos slėgis, kPa	Vėjo greitis, m/s	Santykinė oro drėgmė, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2024-09-03 10.31-10.38	3x-10	0-068767 0-068745 0-068823	Kvapo koncentracija	LST EN 13725:2022, išskyrus p. 5.3.2, 7.3.3, 9.1.3.3, 9.1.3.4, 9.1.3.5, 9.4.1.3, 10.2.2.3	88 < 134 < 205	europiniai kvapo vienetai (OUE/m³)	21	102,3	2	80	

Oro mėginio registracijos Nr.:

Ch 9011

Oro mėginio paėmimo vieta/

Tvartas Nr. 2 (Taršos šaltinis Nr. 012) (Kvapas)

pavadinimas:

Paėmimo data, laikas	Tūris, l	Talpų identifi kavimo kodas	Analitė	Oro mėginio tyrimo			Aplinkos oro sąlygos				
				Metodo žymuo	Matavimo rezultato intervalas	Matavimo vnt.	Temperatūra, °C	Atmosferos slėgis, kPa	Vėjo greitis, m/s	Santykinė oro drėgmė, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2024-09-03 10.40-10.47	3x-10	0-068836 0-068739 0-068742	Kvapo koncentracija	LST EN 13725:2022, išskyrus p. 5.3.2, 7.3.3, 9.1.3.3, 9.1.3.4, 9.1.3.5, 9.4.1.3, 10.2.2.3	73 < 111 < 170	europiniai kvapo vienetai (OUE/m³)	23	102,3	2	80	

Oro mėginio registracijos Nr.:

Ch 9012

Oro mėginio paėmimo vieta/

Tvartas Nr. 7 (Taršos šaltinis Nr. 040) (Kvapas)

pavadinimas:

Paėmimo data, laikas	Tūris, l	Talpų identifi kavimo kodas	Analitė	Oro mėginio tyrimo			Aplinkos oro sąlygos				
				Metodo žymuo	Matavimo rezultato intervalas	Matavimo vnt.	Temperatūra, °C	Atmosferos slėgis, kPa	Vėjo greitis, m/s	Santykinė oro drėgmė, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2024-09-03 10.51-10.56	3x-10	0-061830 0-068652 0-068667	Kvapo koncentracija	LST EN 13725:2022, išskyrus p. 5.3.2, 7.3.3, 9.1.3.3, 9.1.3.4, 9.1.3.5, 9.4.1.3, 10.2.2.3	114 < 175 < 268	europiniai kvapo vienetai (OUE/m³)	23	102,3	2	50	

Oro mėginio registracijos Nr.:

CH 9013

Oro mėginio paėmimo vieta/
pavadinimas:

Tvirtas Nr. 8 (Taršos šaltinis Nr.053) (Kvapas)

Paėmimo data, laikas	Tūris, l	Talpos identifi kavimo kodas	Analitė	Oro mėginio tyrimo			Aplinkos oro sąlygos				
				Metodo žymuo	Matavimo rezultato intervalas	Matavimo vnt.	Temperatūra, °C	Atmosferos slėgis, kPa	Vėjo greitis, m/s	Santykinė oro drėgmė, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2024-09-03 11.05-11.11	3x-10	0-068648 0-068830 0-068646	Kvapo koncentracija	LST EN 13725:2022, išskyrus p. 5.3.2, 7.3.3, 9.1.3.3, 9.1.3.4, 9.1.3.5, 9.4.1.3, 10.2.2.3	123 < 188 < 287	europiniai kvapo vienetai (OUE/m ³)	23	102,3	2	50	

Oro mėginio registracijos Nr.:

CH 9014

Oro mėginio paėmimo vieta/
pavadinimas:

Tvirtas Nr. 3 (Taršos šaltinis Nr. 015) (Kvapas)

Paėmimo data, laikas	Tūris, l	Talpos identifi kavimo kodas	Analitė	Oro mėginio tyrimo			Aplinkos oro sąlygos				
				Metodo žymuo	Matavimo rezultato intervalas	Matavimo vnt.	Temperatūra, °C	Atmosferos slėgis, kPa	Vėjo greitis, m/s	Santykinė oro drėgmė, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2024-09-03 11.14-11.19	3x-10	0-068784 0-068831 0-068895	Kvapo koncentracija	LST EN 13725:2022, išskyrus p. 5.3.2, 7.3.3, 9.1.3.3, 9.1.3.4, 9.1.3.5, 9.4.1.3, 10.2.2.3	<= 28	europiniai kvapo vienetai (OUE/m ³)	23	102,3	2	50	

Oro mėginio registracijos Nr.:

CH 9015

Oro mėginio paėmimo vieta/
pavadinimas:

Tvirtas Nr. 4 (Taršos šaltinis Nr. 022) (Kvapas)

Paėmimo data, laikas	Tūris, l	Talpos identifi kavimo kodas	Analitė	Oro mėginio tyrimo			Aplinkos oro sąlygos				
				Metodo žymuo	Matavimo rezultato intervalas	Matavimo vnt.	Temperatūra, °C	Atmosferos slėgis, kPa	Vėjo greitis, m/s	Santykinė oro drėgmė, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2024-09-03 11.28-11.34	3x-10	0-068834 0-068888	Kvapo koncentracija	LST EN 13725:2022, išskyrus p. 5.3.2, 7.3.3, 9.1.3.3, 9.1.3.4, 9.1.3.5,	41 < 63 < 96	europiniai kvapo vienetai (OUE/m ³)	23	102,3	2	50	

2024-09-03 12.00-12.05	3x-10 0-068782 0-061822	Kvapo koncentracija	LST EN 13725:2022, išskyrus p. 5.3.2, 7.3.3, 9.1.3.3, 9.1.3.4, 9.1.3.5, 9.4.1.3, 10.2.2.3	134 < 205 < 313	europiniai kvapo vienetai (OUE/m ³)	26	102,3	2	50
---------------------------	-------------------------------	---------------------	--	-----------------	---	----	-------	---	----

Oro mėginio registracijos Nr.:

Ch 9019

Oro mėginio paėmimo vieta/

Svau rezervuaras (Taršos šaltinis Nr. 611) (Kvapas)

pavadinimas:

Paėmimo data, laikas	Oro mėginio			Analitė	Oro mėginio tyrimo						
	Tūris, l	Talpos identifi kavimo kodas			Metodo žymuo	Matavimo rezultato intervalas	Matavimo vnt.	Temperatūra, °C	Atmosferos slėgis, kPa	Vėjo greitis, m/s	Santykinė oro drėgmė, %
2024-09-03 12.25-12.29	3x-10 0-068809 0-068771 0-068780		3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Kvapo koncentracija		LST EN 13725:2022, išskyrus p. 5.3.2, 7.3.3, 9.1.3.3, 9.1.3.4, 9.1.3.5, 9.4.1.3, 10.2.2.3	247 < 378 < 578	europiniai kvapo vienetai (OUE/m ³)	26	102,3	2	50	

Oro mėginių kvapo koncentracijai nustatyti paėmimo planas:

 X] nėra] yra

Nr.

Kita užsakovo pateikta
informacija apie mėginį (-ius)

nenurodyta

Vertintųjų grupės narių geometrinis vidurkis po retrospektyvaus patikrinimo Z_{PTE} = 1526 , naudota sertifikuota pamainė medžiaga n-butanolis 60.00 ppm.

Tyrimų patalpos aplinkos sąlygos:

temperatūra tyrimų pradžioje 23 °C

temperatūra tyrimų pabaigoje

23 °C

CO₂ tūrio frakcija

< 15

Įrangos pavadinimas:

Olfaktometras TO-8

Gamyklinis Nr.: EO8113

Aptikimo riba: 28 OUE/m³

Papildomi duomenys, pastabos: Ch 9019 oro mėginio ėminiai buvo naudotas ventiliuojamas kvapo mėginių paėmimo gaubtas, kurio dengiamas paviršiaus plotas lygus 0,5 m², o sukuriamas srautas – 30 m³/(m² x h); Ch 9009 išmatuoti mikroklimato parametrai: srauto greitis 9,80 m/s (N), temperatūra 21,0°C (N); Ch 9010 išmatuoti mikroklimato parametrai: srauto greitis 16,80 m/s (N), temperatūra 24,4°C (N); Ch 9011 išmatuoti mikroklimato parametrai: srauto greitis 9,85 m/s (N), temperatūra 24,0°C (N); Ch 9012 išmatuoti mikroklimato parametrai: srauto greitis 15,5 m/s (N), temperatūra 26,6°C (N); Ch 9013 išmatuoti mikroklimato parametrai: srauto greitis 26,3 m/s (N), temperatūra 25,3°C (N); Ch 9014 išmatuoti mikroklimato parametrai: srauto greitis 8,4 m/s (N), temperatūra 27,8°C (N); Ch 9015 išmatuoti mikroklimato parametrai: srauto greitis 13,6 m/s (N), temperatūra 27,5°C (N); Ch 9016 išmatuoti mikroklimato parametrai: srauto greitis 16,7 m/s (N), temperatūra 28,0°C (N); Ch 9017 išmatuoti mikroklimato parametrai: srauto greitis 10,0 m/s (N), temperatūra 27,0°C (N); Ch 9018 išmatuoti mikroklimato parametrai: srauto greitis 10,0 m/s (N), temperatūra 27,0°C (N).

Tyrimą (-us) atliko:

chemijos specialistė Jelena Zdobnych

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu:

Cheminių tyrimų skyriaus vedėjas Virginijus Keturka

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Pašikimiai:	<ol style="list-style-type: none"> 1. N - neakredituotas metodas. 2. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be rašiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas. 3. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, iširtais mėginiais. 4. Tokiu atveju, kai Laboratorija neatstako už mėginių šimmo etapa, t.y. mėginį paėmė ir pristatė užsakovas, Laboratorijos rezultatas taikytinas tokiame mėginyje, koks jis buvo gautas. 5. Tyrimų protokolo perdavimo būdas [E]-el paštu.
-------------	--