

NACIONALINĖ VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJA

Biudžetinė įstaiga, Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8 5) 270 9229, faks. (8 5) 210 4848
el.p. nvspl@nvspl.lt, www.nvspl.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 195551983



LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

TYRIMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA.01.138

KLAIPĖDOS SKYRIUS

Bijūnų g. 6, LT-91206 Klaipėda, Tel. (8-46) 38-31-13, faksas (8-46) 38-01-88, el.paštas priimamasis.klaipeda@nvspl.lt

AKUSTINIO TRIUKŠMO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. F-KL-T-79

20 15 m. gegužės 25 d.

Bendroji dalis

Užsakovas:

UAB "Fortum Klaipėda"

(pavadinimas/vardas, pavardė)

Kretainio g. 3, Klaipėda

Sutartis (pažymėkite X)

☐ nėra

☒ yra

data 20

13

- 09

- 20

Nr.

ST-PSI-246

Prašymo data 20

-

-

Nr.

-

Užsakymo registravimo data 20

15

- 05

- 12

Nr.

1415

Tyrimo programa (pažymėkite X)

☒ nėra

☐ yra

Akustinio triukšmo tyrimo akto (-ų)

2015-05-15 F-KL-T-A-79

data (-os) ir numeris (-iai)

Tyrimo objekto identifikavimas, aprašymas

UAB "Fortum Klaipėda", Kretainio g. 3, Klaipėda

Tyrimas atliktas vadovaujantis

LST ISO 1996-1:2004/P:2005; LST ISO 1996-2:2008-05/P:2010; LST EN ISO 9612:2009

Tyrimo pradžia 20

15

- 05

- 20

laikas

09:30

val.

(nuorodinis žymuo, data, numeris)

Tyrimo pabaiga 20

15

- 05

- 20

laikas

11:00

val.

Kita užsakovo pateikta

nenurodyta

informacija

*Meteorologinės sąlygos

Žemės paviršiaus danga ir būklė (aprašyti)

Žemės paviršius kietas, sausas.

Vėjo greitis

3

m/s

Vėjo kryptis

Š

Oro temperatūra

+13

°C

Atmosferos slėgis

1012,1

hPa

Oro santykinė drėgmė

70

%

Debesuota (pažymėkite X)

☒ taip

☐ ne

Krituliai (pažymėkite X)

☐ yra

☒ nėra

Kitos matavimo sąlygos (rašyti)

nenurodyta

Tyrimui naudotos priemonės

Akustinio triukšmo tyrimas atliktas:

SVAN 948 Nr.12605, patikros sertifikatas Nr.1620665, 2014-03-27, kalibravimo liudijimas Nr.771039-AV-3.3-00-1480, 2014-03-27

Aplinkos sąlygų matavimai atlikti:

(prietaiso pavadinimas, modelio numeris, patikros sertifikato/kalibravimo liudijimo Nr., data)

Testo 400/611 Nr.01296053/611, patikros sertifikatas Nr. 1620729, 2014-03-27, kalibravimo liudijimas Nr. 773308-T2.300-259, 2014-03-27; Nr., patikros sertifikatas Nr. 1391353, 2014-03-07, kalibravimo

liudijimas Nr. 9/14-A, 2014-03-07

(prietaiso pavadinimas, modelio numeris, patikros sertifikato/kalibravimo liudijimo Nr., data)

Tyrimo rezultatai

Eil. Nr.	Tyrimo vieta, tyrimo vietos aprašymas	Triukšmo šaltinis (-iai)	Garsų klasifikavimas	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (dB A±U)	Maksimalus garso slėgio lygis (dB A±U)	Garso slėgio piko lygis (dB C±U)	Liekamasis garso slėgio lygis (dB±U)	Pataisytasis ekvivalentinis garso slėgio lygis (dB±U)
1.	Matavimo taškas 1, ties UAB "Fortum Klaipėda" teritorijos riba.	UAB "Fortum Klaipėda" veikla ir transporto pristatančio kurą judėjimas įmonės teritorijoje.	visuminis	57,6	71,0			
Tyrimo sąlygų aprašymas (matavimų trukmė, mikrofono padėtis, aukštis, šaltinio padėtis, šaltinio veikimo sąlygų aprašymas ir kt.) 1. Mikrofono aukštis 1,4 m nuo žemės paviršiaus. 2. Matavimo trukmė - 10 min. 3. Matavimai atlikti: 06:00-18:00 val. Aplinkos sąlygos oro temperatūra -- °C oro santykinė drėgmė -- % Aplinkos sąlygų matavimo prietaiso jutiklių padėtys (aprašyti) --								
2.	Matavimo taškas 2, ties UAB "Fortum Klaipėda" teritorijos riba.	UAB "Fortum Klaipėda" veikla.	visuminis	59,3	61,8			
Tyrimo sąlygų aprašymas (matavimų trukmė, mikrofono padėtis, aukštis, šaltinio padėtis, šaltinio veikimo sąlygų aprašymas ir kt.) 1. Mikrofono aukštis 1,4 m nuo žemės paviršiaus. 2. Matavimo trukmė - 10 min. 3. Matavimai atlikti: 06:00-18:00 val. Aplinkos sąlygos oro temperatūra -- °C oro santykinė drėgmė -- % Aplinkos sąlygų matavimo prietaiso jutiklių padėtys (aprašyti) --								
3.	Matavimo taškas 3, ties UAB "Fortum Klaipėda" teritorijos riba.	UAB "Fortum Klaipėda" veikla.	visuminis	70,1	71,6			
Tyrimo sąlygų aprašymas (matavimų trukmė, mikrofono padėtis, aukštis, šaltinio padėtis, šaltinio veikimo sąlygų aprašymas ir kt.) 1. Mikrofono aukštis 1,4 m nuo žemės paviršiaus. 2. Matavimo trukmė - 10 min. 3. Matavimai atlikti: 06:00-18:00 val. Aplinkos sąlygos oro temperatūra -- °C oro santykinė drėgmė -- % Aplinkos sąlygų matavimo prietaiso jutiklių padėtys (aprašyti) --								
4.	Matavimo taškas 4, ties UAB "Fortum Klaipėda" teritorijos riba.	UAB "Fortum Klaipėda" veikla ir transporto pristatančio kurą judėjimas įmonės	visuminis	57,9	62,9			

Tyrimo rezultatai

Eil. Nr.	Tyrimo vieta, tyrimo vietos aprašymas	Triukšmo šaltinis (-iai)	Garsų klasifikavimas	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (dB A±U)	Maksimalus garso slėgio lygis (dB A±U)	Garso slėgio piko lygis (dB C±U)	Liekamasis garso slėgio lygis (dB±U)	Pataisytasis ekvivalentinis garso slėgio lygis (dB±U)
		teritorijoje.						
Tyrimo sąlygų aprašymas (matavimų trukmė, mikrofono padėtis, aukštis, šaltinio padėtis, šaltinio veikimo sąlygų aprašymas ir kt.) 1. Mikrofono aukštis 1,4 m nuo žemės paviršiaus. 2. Matavimo trukmė - 10 min. 3. Matavimai atlikti: 06:00-18:00 val. Aplinkos sąlygos oro temperatūra -- °C oro santykinė drėgmė -- % Aplinkos sąlygų matavimo prietaiso jutiklių padėtys (aprašyti) --								
5.	Matavimo taškas 5, ties UAB "Fortum Klaipėda" pietritiniu katilo pastato kampu.	UAB "Fortum Klaipėda" technologinė įranga.	visuminis	73,1				
Tyrimo sąlygų aprašymas (matavimų trukmė, mikrofono padėtis, aukštis, šaltinio padėtis, šaltinio veikimo sąlygų aprašymas ir kt.) 1. Mikrofono padėtis: mikrofonas 1,55 m aukštyje nuo žemės paviršiaus ties pietritiniu katilo pastato kampu. 2. Matavimo trukmė: 3 matavimai po 5 min. Aplinkos sąlygos oro temperatūra -- °C oro santykinė drėgmė -- % Aplinkos sąlygų matavimo prietaiso jutiklių padėtys (aprašyti) --								
6.	Matavimo taškas Nr. 6, UAB "Fortum Klaipėda" aptarnavimo platforma priešais turbinų salę (altitudė +15.00 m).	UAB "Fortum Klaipėda" technologinė įranga.	visuminis	77,6				
Tyrimo sąlygų aprašymas (matavimų trukmė, mikrofono padėtis, aukštis, šaltinio padėtis, šaltinio veikimo sąlygų aprašymas ir kt.) 1. Mikrofono padėtis: mikrofonas 1,55 m aukštyje nuo platformos pagrindo. 2. Matavimo trukmė: 3 matavimai po 5 min. Aplinkos sąlygos oro temperatūra -- °C oro santykinė drėgmė -- % Aplinkos sąlygų matavimo prietaiso jutiklių padėtys (aprašyti)								

Nuomonės, *Liekamasis garso slėgio lygis nebuvo matuotas.*
 aiškinimai,
 pastabos

Tyrimą atliko:

Fizikinių tyrimų specialistas Marius Sanda

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Priedai

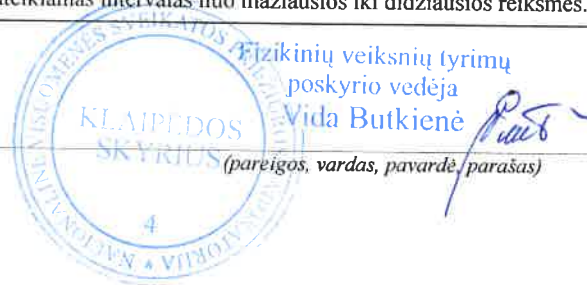
Eil. Nr.	Pavadinimas	Lapų sk.
1.	<i>Situacijos schema su nurodytais matavimo taškais.</i>	1

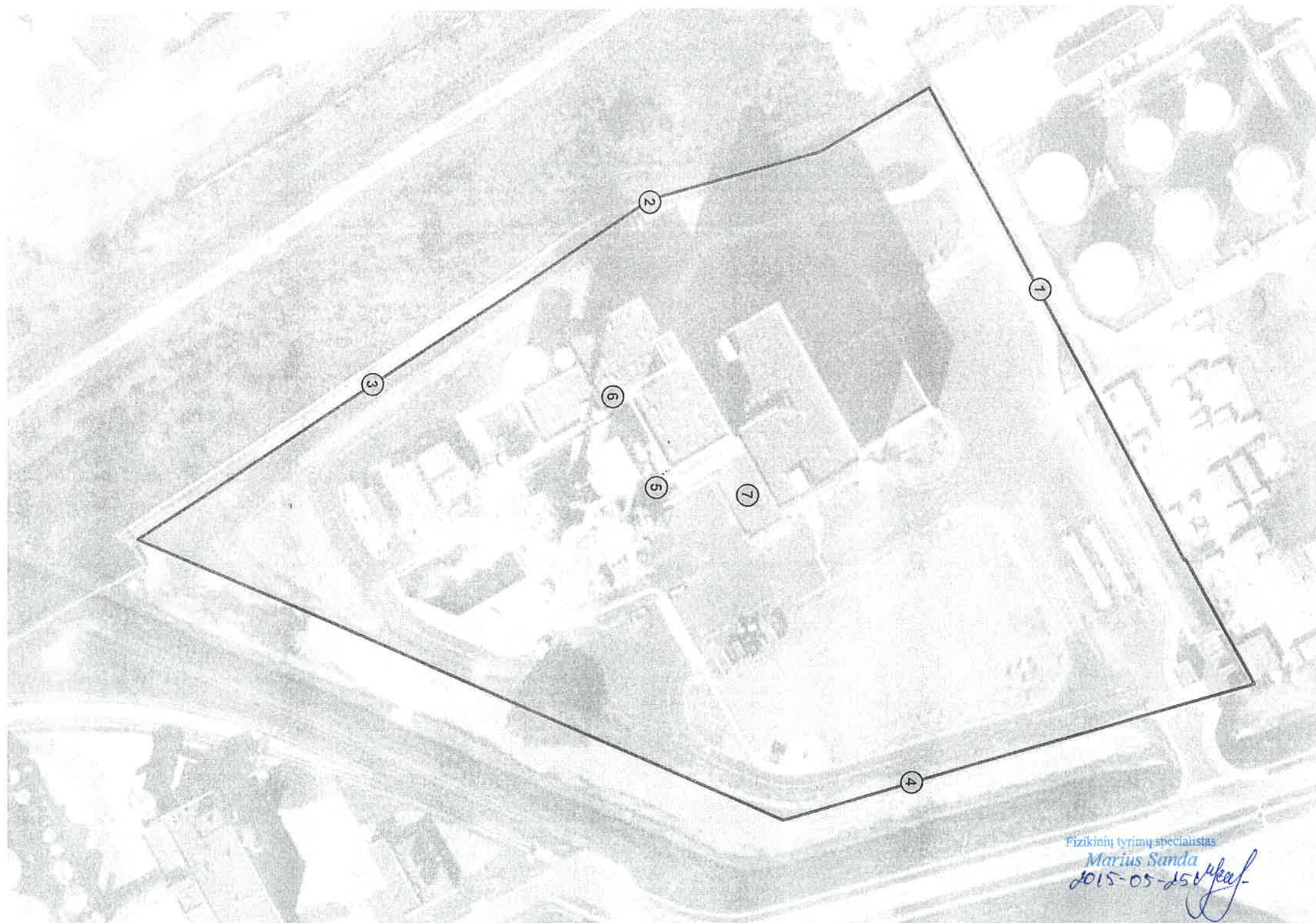
Paaiškinimai

U	Pateikta išplėstinė neapibrėžtis. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota, suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio $k=2$, kuris, esant normaliajam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygmenį. Pateikiama užsakovui prašant.
N	Neakredituotas metodas
*	Kai matavimai atliekami ne vieną dieną/naktį, kur galima, pateikiamas intervalas nuo mažiausios iki didžiausios reikšmės. Detalesnė informacija pateikiama priede.

Skyriaus/poskyrio vedėjas:

Tyrimo rezultatai susiję tik su tiriamąja vieta





Fizikinių tyrimų specialistas
Marius Sada
2015-05-25 v. k. a. f.

