

**AKUSTINIO TRIUKŠMO PARAMETRŲ
 TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1710018**

Protokolo išrašymo data: 2017-10-05

Lapas 1, viso lapų: 2

LF 10-3

- Užsakovas: UAB „Rutinas“.
- Objekto pavadinimas ir adresas: Draugystės g. 14, Kaunas.
- Tyrimų tikslas: fizikinių dydžių parametrų matavimas.
- Matavimo priemonė:
 - SVAN 958, Nr.15114. Matavimo ribos (24÷140) dBA. Tikslumo klasė II. Mikrofonas MK 250, Nr.10950. Kalibravimo liudijimas Nr. 001421-AV3.3-00-756; 001421-AV2.3-00-756, 2017-01-18. Akustinis kalibratorius SV30A, Nr. 24577. Kalibravimo liudijimas Nr. 010060; 2017-07-13.
 - TESTO 445, Nr.60240178. Matavimo ribos: (0÷10) m/s; (0÷100)% RH, (-20 ÷ 70)°C. Kalibravimo liudijimas Nr.73/16-A, 2016-12-14.
- Normatyviniai dokumentai: LST ISO 1996-1:2005; LST ISO 1996-2:2008; LST ISO 1996-2:2008/P:2010.
- Matavimai atlikti 2017-09-29. Matavimų pradžios laikas nuo 11:20 val., matavimų aplinkos sąlygos: oro temperatūra 13,1 °C, oro santykinis drėgnumas 48,1 %, oro judėjimo greitis 2,0 m/s, atmosferos slėgis mm 745 Hg.
- Matavimų rezultatai:

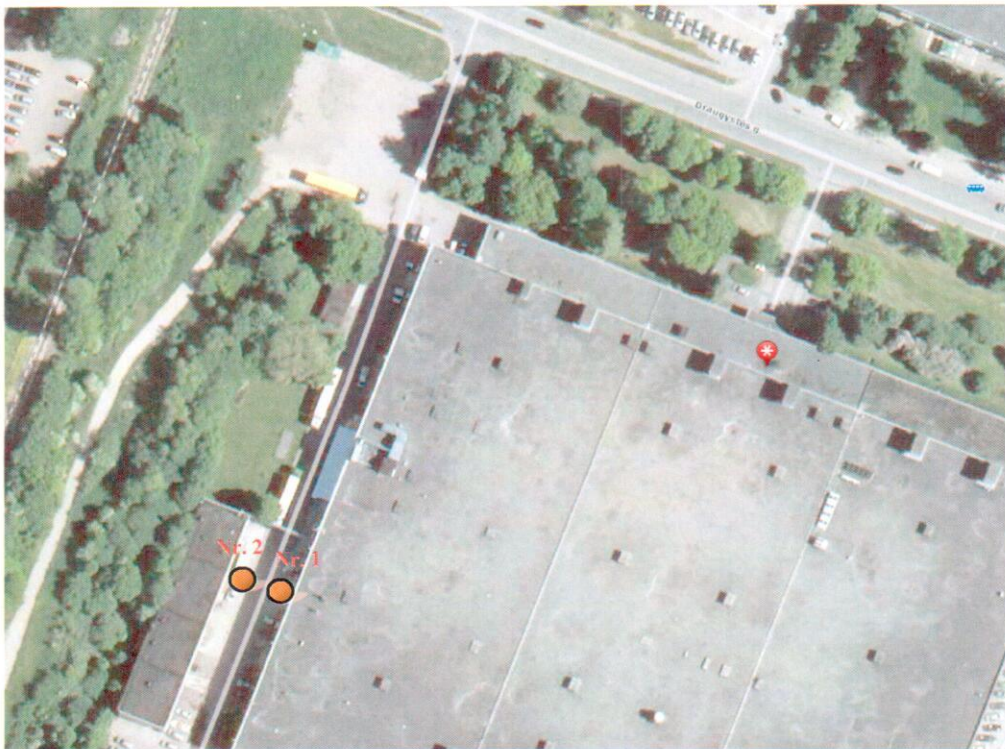
Eil. Nr.	Matavimo vieta, triukšmo šaltinių charakteristikos	Triukšmo pobūdis*	Ekvivalentinis nuolatinis A svertinis garso slėgio lygis, $L_{Aeq,Te} \pm U$, (dB)	Didžiausias F laikinis svertinis ir A dažninis svertinis garso slėgio lygis, L_{AFmax} , (dB) (maksimalus garso lygis)	Liekamasis ekvivalentinis nuolatinis A svertinis garso slėgio lygis, $L_{Aeq,Te} \pm U$, (dB)	Liekamasis didžiausias F laikinis svertinis ir A dažninis svertinis garso slėgio lygis, L_{AFmax} , (dB) (maksimalus garso lygis)	Pataisytasis ekvivalentinis nuolatinis A svertinis garso slėgio lygis, $L_{Aeq,Te} \pm U$, (dB)	Pataisytasis didžiausias F laikinis svertinis ir A dažninis svertinis garso slėgio lygis, L_{AFmax} , (dB) (maksimalus garso lygis)
1.	Taškas Nr. 1 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 15 min. Triukšmo šaltinis - visuminis aplinkos ir maksimaliu režimu veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas. Matavimai atlikti laisvo lauko sąlygomis.	Fl	59,3±2,06	61,1	58,7±2,00	59,7	-	-
2.	Taškas Nr. 2 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 15 min. Triukšmo šaltinis - visuminis aplinkos ir maksimaliu režimu veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas. Matavimai atlikti laisvo lauko sąlygomis.	Fl	56,9±2,02	58,6	56,8±2,02	56,8	-	-

Pastabos:

* triukšmo pobūdis: Fl - Fliuktuojantysis garsas, Tr - Trūkasis garsas, Im - Impulsinis garsas.

** Išplėstinė neapibrėžtis U apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio $k=1,65$, kuris, esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygmenį.

8. Matavimo taškų išdėstymo schema:



9. Matavimus atliko: laboratorijos specialistas Aurimas Tamulis

10. Matavimus tvirtino: laboratorijos specialistė Monika Paulauskienė

Tyrimų duomenys susiję tik su šiuo tiriamuoju objektu.
Protokolas negali būti dauginamas dalimis, o tik vientisu pilnu tekstu.

