

AKUSTINIO TRIUKŠMO PARAMETRŲ
TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1705244

Protokolo išrašymo data: 2017-05-26

Lapas 1, viso lapų: 2

LF 10-3

1. Užsakovas: UAB „Klaipėdos mėsinė“.
2. Objekto pavadinimas ir adresas: Vilkos g. 2, Šilgalių k., Pagėgių sav.
3. Tyrimų tikslas: fizikinių dydžių parametrų matavimas.
4. Matavimo priemonė: SVAN 958, Nr.15114. Matavimo ribos (24÷140) dBA. Mikrofonas MK 250, Nr.10950. Kalibravimo liudijimas Nr.001421-AV-3.3-00-756, 2017-01-18.
5. Normatyviniai dokumentai: LST ISO 1996-1:2005; LST ISO 1996-2:2008; LST ISO 1996-2:2008/P:2010.
6. Matavimai atlikti 2017-05-25. Matavimų pradžios laikas nuo 10:00 val., matavimų aplinkos sąlygos: oro temperatūra 20,3°C, oro santykinis drėgnumas 50,6%, oro judėjimo greitis 0,31m/s, atmosferos slėgis 756mm Hg.
7. Matavimų rezultatai:

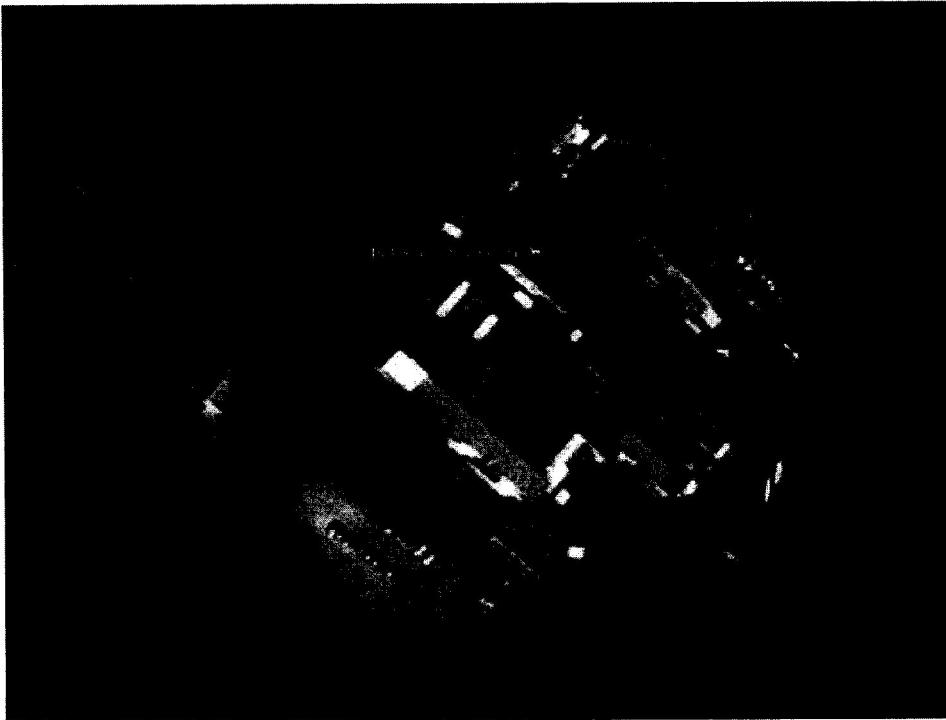
Eil. Nr.	Matavimo vieta, triukšmo šaltinių charakteristikos	Triukšmo pobūdis*	Ekvivalentinis nuolatinis A svertinis garso slėgio lygis, $L_{Aeq,Ts} \pm U$, (dB)	Didžiausias F laikinis svertinis ir A dažninis svertinis garso slėgio lygis, L_{AFmax} , (dB) (maksimalus garso lygis)	Liekamasis ekvivalentinis nuolatinis A svertinis garso slėgio lygis, $L_{Aeq,Ts} \pm U$, (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, $L_{Aeq,Ts} \pm U$, (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, veikiančių įmonės valymo įrenginių ir transporto keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	51,7±2,49	55,9	-	-	-	-
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, veikiančių įmonės ventiliatorių ir transporto keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	60,5±3,43	66,5	-	-	-	-
3.	Taškas Nr. 3 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 15 min. Triukšmo šaltinis-visuminis aplinkos, veikiančių įmonės aušinimo sistemos įrenginių, kompresorių ir transporto keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	47,9±2,92	59,9	-	-	-	-

Pastabos:

* triukšmo pobūdis: Fl - Fliktuojantysis 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% pasiklivimo lygmenį.

8. Matavimo taškų išdėstymo schema:



9. Matavimus atliko: laboratorijos specialistas Julius Kulvinskas

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.

