

**AKUSTINIO TRIUKŠMO PARAMETRŲ
TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1701150**

Protokolo išrašymo data: 2017-01-30
Lapas 1, viso lapų: 5

LF 10-3

1. Užsakovas: UAB „Plungės kooperatinė prekyba“.
2. Įmonės buveinės adresas: Birutės g. 50, Plungė.
3. Tyrimų tikslas: fizikinių dydžių parametrų matavimas.
4. Matavimo priemonė: SVAN 958A, Nr.36586. Matavimo ribos (24÷140) dBA. Mikrofonas MK 255, Nr.11570. Kalibravimo liudijimas Nr. 757625-AV3.3-00-2055, 2016-09-22.
5. Normatyviniai dokumentai: LST ISO 1996-1:2005; LST ISO 1996-2:2008; LST ISO 1996-2:2008/P:2010.
6. Matavimai atlikti 2017-01-25. Matavimų pradžios laikas nuo 16:30 val., matavimų aplinkos sąlygos: oro temperatūra -0,4°C, oro santykinis drėgnumas 73,2%, oro judėjimo greitis 0,28m/s, atmosferos slėgis 763mm Hg.
7. Matavimų rezultatai:

Eil. Nr.	Matavimo vieta, triukšmo šaltinių charakteristikos	Triukšmo pobūdis*	Ekvivalentinis nuolatinis A svertinis garso slėgio lygis, $L_{Aeq,T_e} \pm U$, (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, $L_{Aeq,T_e} \pm U$, (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, $L_{Aeq,T_e} \pm U$, (dB)	Pataisytasis didžiausias F laikinis svertinis ir A dažninis svertinis garso slėgio lygis, L_{AFmax} , (dB) (maksimalus garso lygis)
Matavimų pradžios laikas nuo 16:00 val., matavimų aplinkos sąlygos: oro temperatūra -0,2°C, oro santykinis drėgnumas 74,1%, oro judėjimo greitis 0,83m/s, atmosferos slėgis 763mm Hg								
1.	Taškas Nr. 12 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 9 min. Triukšmo šaltinis-veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	55,1±2,06	57,6	-	-	-	-
2.	Taškas Nr. 11 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 9 min. Triukšmo šaltinis-veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	60,7±2,06	62,4	-	-	-	-
3.	Taškas Nr. 10 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 9 min. Triukšmo šaltinis-veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	61,3±2,03	62,8	-	-	-	-
4.	Taškas Nr. 9 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 9 min. Triukšmo šaltinis-veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	63,1±2,02	65,2	-	-	-	-

Matavimų pradžios laikas nuo 16:30 val., matavimų aplinkos sąlygos: oro temperatūra -0,4°C, oro santykinis drėgnumas 73,2%, oro judėjimo greitis 0,28m/s, atmosferos slėgis 763mm Hg

5.	Taškas Nr. 6 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 9 min. Triukšmo šaltinis-visuminis aplinkos (įskaitant ir kelių transportą) ir veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	50,5±9,56	59,4	-	-	-	-
6.	Taškas Nr. 2 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 9 min. Triukšmo šaltinis-visuminis aplinkos (įskaitant ir kelių transportą) ir veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	57,6±5,94	65,9	-	-	-	-
7.	Taškas Nr. 7 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 9 min. Triukšmo šaltinis-visuminis aplinkos (įskaitant ir kelių transportą) ir veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	48,7±2,28	53,8	-	-	-	-
8.	Taškas Nr. 8 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 9 min. Triukšmo šaltinis-visuminis aplinkos (įskaitant ir kelių transportą) ir veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	46,4±4,99	51,4	-	-	-	-
9.	Taškas Nr. 3 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 9 min. Triukšmo šaltinis-visuminis aplinkos ir veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	51,4±2,06	52,6	-	-	-	-
10.	Taškas Nr. 5 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 9 min. Triukšmo šaltinis-visuminis aplinkos (įskaitant ir kelių transportą) ir veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	50,0±3,38	53,3	-	-	-	-
11.	Taškas Nr. 1 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 9 min. Triukšmo šaltinis-visuminis aplinkos (įskaitant ir kelių transportą) ir veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	42,8±2,14	44,5	-	-	-	-

Matavimų pradžios laikas nuo 19:30 val., matavimų aplinkos sąlygos: oro temperatūra -2,3°C, oro santykinis drėgnumas 70,3%, oro judėjimo greitis 0,53m/s, atmosferos slėgis 763mm Hg							
12.	Taškas Nr. 6 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 9 min. Triukšmo šaltinis-visuminis aplinkos ir veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	46,0±3,76	49,9	-	-	-
13.	Taškas Nr. 2 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 9 min. Triukšmo šaltinis-visuminis aplinkos ir veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	38,4±3,78	45,3	-	-	-
14.	Taškas Nr. 7 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 9 min. Triukšmo šaltinis-visuminis aplinkos ir veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	45,8±2,30	49,0	-	-	-
15.	Taškas Nr. 8 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 9 min. Triukšmo šaltinis-visuminis aplinkos ir veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	43,0±3,18	46,5	-	-	-
16.	Taškas Nr. 3 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 9 min. Triukšmo šaltinis-visuminis aplinkos ir veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	46,8±2,36	52,0	-	-	-
17.	Taškas Nr. 5 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 9 min. Triukšmo šaltinis-visuminis aplinkos ir veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	44,2±2,26	49,9	-	-	-
18.	Taškas Nr. 1 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 9 min. Triukšmo šaltinis-visuminis aplinkos ir veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	40,6±2,02	43,3	-	-	-

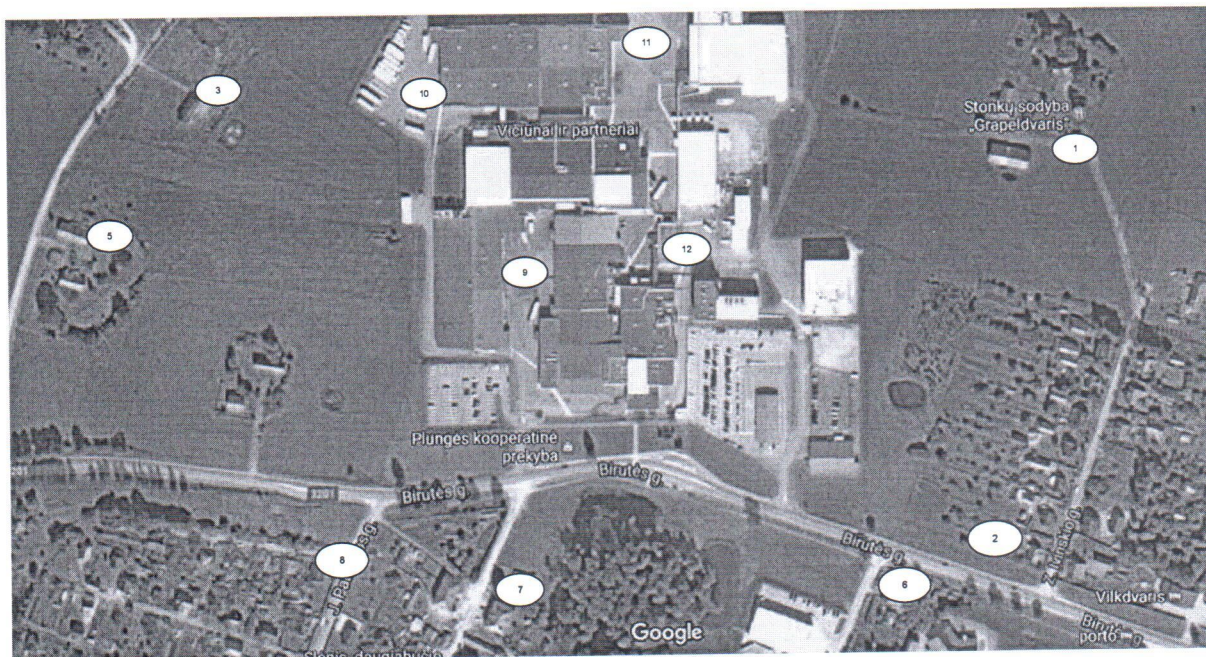
Matavimų pradžios laikas nuo 22:15 val., matavimų aplinkos sąlygos: oro temperatūra -3,7°C, oro santykinis drėgnumas 71,3%, oro judėjimo greitis 0,62m/s, atmosferos slėgis 763mm Hg								
19.	Taškas Nr. 6 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 9 min. Triukšmo šaltinis- visuminis aplinkos ir veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	40,9±2,02	47,4	-	-	-	-
20.	Taškas Nr. 2 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 9 min. Triukšmo šaltinis- visuminis aplinkos ir veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	38,7±2,01	42,8	-	-	-	-
21.	Taškas Nr. 7 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 9 min. Triukšmo šaltinis- visuminis aplinkos ir veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	43,0±2,02	47,6	-	-	-	-
22.	Taškas Nr. 8 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 9 min. Triukšmo šaltinis- visuminis aplinkos ir veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	42,9±2,01	46,3	-	-	-	-
23.	Taškas Nr. 3 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 9 min. Triukšmo šaltinis- visuminis aplinkos ir veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	44,1±2,01	49,3	-	-	-	-
24.	Taškas Nr. 5 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 9 min. Triukšmo šaltinis- visuminis aplinkos ir veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	43,9±2,02	47,2	-	-	-	-
25.	Taškas Nr. 1 (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 9 min. Triukšmo šaltinis- visuminis aplinkos ir veikiančių įmonės įrenginių keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	39,2±2,02	43,1	-	-	-	-

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 vadovė Monika Paulauskienė

MPA

(parašas)

10. Laboratorijos vadovė: Monika Paulauskienė

MPA

(parašas)

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

