

AKUSTINIO TRIUKŠMO PARAMETRŲ
TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 1704068

Protokolo išrašymo data: 2017-04-12

Lapas 1, viso lapų: 3

LF 10-3

1. Užsakovas: UAB „EcoIri Solution“.
2. Objekto pavadinimas ir adresas: Kupiškio g. 54, Utena.
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 2017-04-11. Matavimų pradžios laikas nuo 13:50 val., matavimų aplinkos sąlygos: oro temperatūra 8,0 °C, oro santykinis drėgnumas 59,8 %, oro judėjimo greitis 1,1 m/s, atmosferos slėgis 744 mm Hg.
7. 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)
Matavimų pradžios laikas nuo 13:50 val., matavimų aplinkos sąlygos: oro temperatūra 8,0 °C, oro santykinis drėgnumas 59,8 %, oro judėjimo greitis 1,1 m/s, atmosferos slėgis 744 mm Hg								
1.	Taškas A (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 15 min. Triukšmo šaltinis - visuminis aplinkos keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	47,8±5,40	68,4	-	-	-	-
2.	Taškas B (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 15 min. Triukšmo šaltinis - visuminis aplinkos keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	55,2±3,18	69,1	-	-	-	-
3.	Taškas GN (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 15 min. Triukšmo šaltinis - visuminis aplinkos (įskaitant ir kelių transportą) keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	53,5±6,86	63,2	-	-	-	-
4.	Taškas C (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 15 min. Triukšmo šaltinis - visuminis aplinkos (įskaitant ir kelių transportą) keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	65,3±7,55	75,2	-	-	-	-

Matavimų pradžios laikas nuo 18:05 val., matavimų aplinkos sąlygos: oro temperatūra 7,0 °C, oro santykinis drėgnumas 59,8 %, oro judėjimo greitis 2,5 m/s, atmosferos slėgis 744 mm Hg

5.	Taškas A (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 15 min. Triukšmo šaltinis - visuminis aplinkos keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	43,6±4,40	49,3	-	-	-	-
6.	Taškas B (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 15 min. Triukšmo šaltinis - visuminis aplinkos keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	42,5±2,30	52,5	-	-	-	-
7.	Taškas GN (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 15 min. Triukšmo šaltinis - visuminis aplinkos (įskaitant ir kelių transportą) keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	41,6±2,04	56,4	-	-	-	-
8.	Taškas C (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 15 min. Triukšmo šaltinis - visuminis aplinkos (įskaitant ir kelių transportą) keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	59,5±2,39	71,6	-	-	-	-

Matavimų pradžios laikas nuo 22:10 val., matavimų aplinkos sąlygos: oro temperatūra 3,0 °C, oro santykinis drėgnumas 82,0 %, oro judėjimo greitis 1,3 m/s, atmosferos slėgis 744 mm Hg

9.	Taškas A (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 15 min. Triukšmo šaltinis - visuminis aplinkos keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	42,7±2,04	45,2	-	-	-	-
10.	Taškas B (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 15 min. Triukšmo šaltinis - visuminis aplinkos keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	42,3±2,24	50,8	-	-	-	-
11.	Taškas GN (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 15 min. Triukšmo šaltinis - visuminis aplinkos keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	40,3±2,21	47,8	-	-	-	-

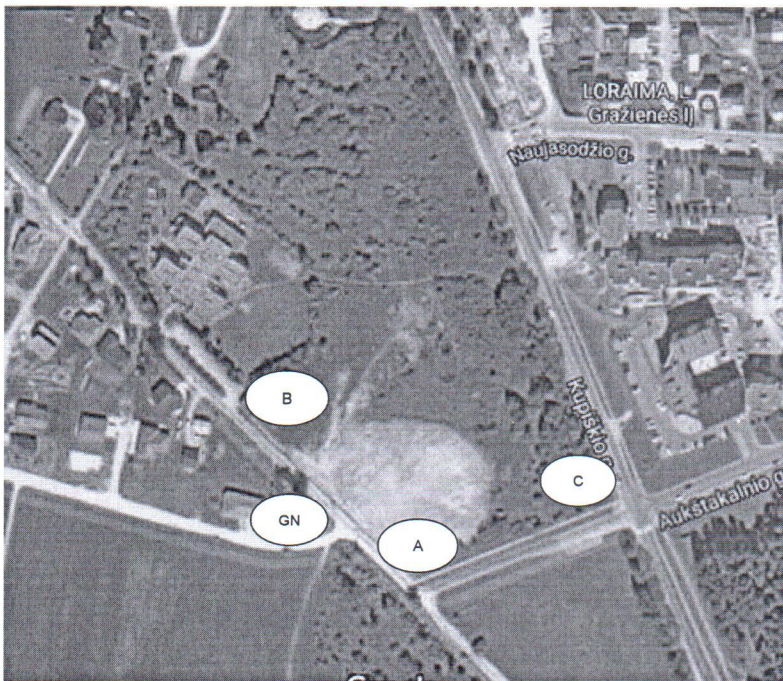
12. Taškas C (pagal matavimo taškų išdėstymo schemą). Mikrofono padėtis: aukštis nuo žemės paviršiaus 1,50 m. Matavimo trukmė 15 min. Triukšmo šaltinis - visuminis aplinkos keliamas triukšmas (liekamasis triukšmas). Matavimai atlikti laisvojo lauko sąlygomis.	Fl	42,0±2,43	46,1	-	-	-	-
---	----	-----------	------	---	---	---	---

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 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.


.....
(parašas)


.....
(parašas)

Uždaroji
akcinė bendrovė
"SDG"
A.V.

KAUNO MIESTAS