



**TRIUKŠMO MONITORINGO
ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE
2025 m. ŽIEMOS SEZONO METU
ATASKAITA**

Užsakovas: Šilutės rajono savivaldybės administracija

Vykdytojas: UAB „Saugalita“ Profesinės rizikos veiksnių tyrimo laboratorija

TURINYS

Įvadas	2
Monitoringo tikslas, uždaviniai	4
Stebimi parametrai, triukšmo lygio monitoringo vietos	4
Triukšmo lygio tyrimų metodika	5
Triukšmo lygio tyrimų rezultatai	6
Išvados	7
Priedai	9

IVADAS

Bendrieji duomenys apie savivaldybę.

Šilutės rajono savivaldybė (1 pav.) yra vakarų Lietuvos dalyje, Klaipėdos apskrityje. Šiaurėje Šilutės rajono savivaldybė ribojasi su Klaipėdos rajono savivaldybe, rytuose – su Šilalės, pietuose – su Pagėgių savivaldybe ir Tauragės rajono savivaldybe, vakaruose – su Kuršių mariomis ir Baltijos jūra.



1 pav. Šilutės rajono savivaldybė Lietuvos geografiniu požiūriu

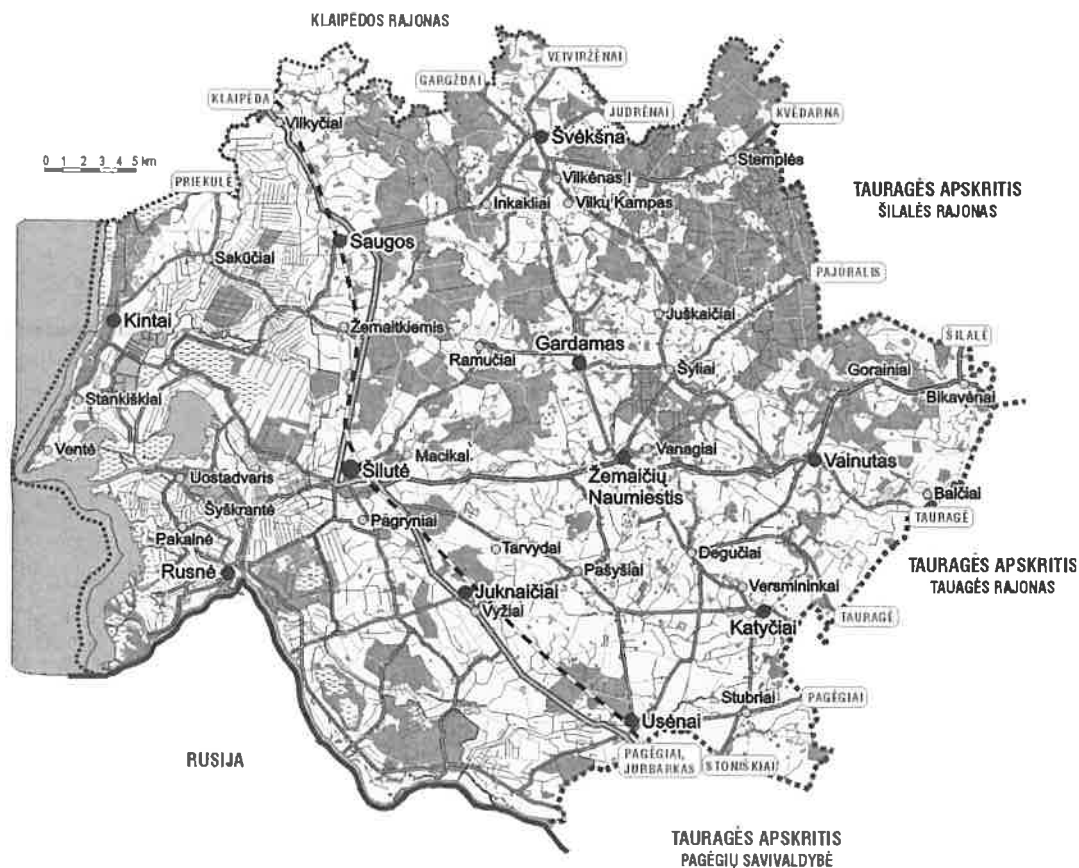
Šilutės rajono savivaldybės teritorijoje yra 1 miestas (Šilutė), 7 miesteliai (Gardamas, Juknaičiai, Katyčiai, Kintai, Rusnė, Saugos ir Švėkšna) ir apie 250 kaimų. Savivaldybės centras Šilutė yra įsikūręs prie Šyšos upės. Savivaldybės teritorijoje yra 11 seniūnijų (skliausteliuose – seniūno būstinė):

- Šilutės seniūnija (Šilutė),
- Švėkšnos seniūnija (Švėkšna),
- Gardamo seniūnija (Gardamas),
- Katyčių seniūnija (Katyčiai),
- Juknaičių seniūnija (Juknaičiai),
- Kintų seniūnija (Kintai),
- Rusnės seniūnija (Rusnė),
- Saugų seniūnija (Saugos),
- Usėnų seniūnija (Usėnai),
- Vainuto seniūnija (Vainutas),
- Žemaičių Naumiesčio seniūnija (Žemaičių Naumiestis).

2024 m. pradžioje Šilutės rajono savivaldybės deklaravusių gyvenamąją vietą gyventojų skaičius siekė 41321 asmenį ir tai sudarė 1,3 proc. visos šalies gyventojų (2 886 515). Gyventojų tankis 2023 m. pradžioje Šilutės rajono savivaldybėje siekė 22,9 gyv./kv. km ir buvo daug mažesnis nei šalies vidurkis (43,8 gyv./kv. km).

2024 m. pradžioje Šilutės rajono savivaldybėje buvo 1288 veikiančios ūkio subjektai, o 2018 m. jų skaičius išaugo 282 subjektais (28 proc.). Veikiančių ūkio subjektų skaičius, tenkantis 1000 gyventojų, 2024 m. pradžioje Šilutės rajono savivaldybėje siekė 33,6 ir buvo 32,7 proc. didesnis nei 2019 m.

2023 m. pradžioje Šilutės rajono savivaldybės teritorijos plotą užimančių miškų dalis (22,3 proc.) buvo mažesnė nei vidutiniškai šalyje (32,9 proc.), tačiau vandens telkinių (19 proc.) buvo ženkliai daugiau nei šalyje (4,1 proc.). Šilutės rajono savivaldybėje daugiau nei pusė ūkininkų ūkių sudaro ūkiai nuo 5 iki 100 ha, o stambūs (per 100 ha) – apie 1 proc. visų ūkininkų ūkių.



2 pav. Šilutės rajono savivaldybę sudarančios seniūnijos

Savivaldybės teritoriją kerta valstybinės reikšmės krašto keliai, tokie kaip Nr. 141 (Kaunas–Jurbarkas–Šilutė–Klaipėda), Nr. 165 (Šilalė–Šilutė), Nr. 206 (Šilutė–Rusnė), Nr. 220 (Švėkšna–Saugos) ir kiti. Taip pat Šilutės savivaldybėje yra kelias į Rusnę, kertantis vieną iš pagrindinių Nemuno deltos šakų, dėl ko ilgą laiką būdavo potvynių iššūkių – dabar ten įrengtas estakados tiltas.

Šilutės rajono savivaldybės *aplinkos monitoringo programa*.

2025 – 2026 metais sistemingai stebėti, analizuoti, prognozuoti ir gauti informaciją apie Šilutės rajono miesto savivaldybės teritorijos gamtinės aplinkos būklę, nustatyti antropogeninio poveikio sąlygotus pokyčius ir galimas pasekmes pagal komponentą – triukšmas.

Paslaugos teikiamos vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos monitoringo įstatymu, Bendrųjų savivaldybių aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2021 m. vasario 26 d. įsakymu Nr. D1-117 „Dėl bendrųjų savivaldybių aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimais, Šilutės rajono savivaldybės 2021-2026 metų aplinkos monitoringo programa, patvirtinta Šilutės rajono savivaldybės tarybos 2021 m. balandžio 29 d. sprendimu Nr. T1-679, kitais teisės aktais.

Nuolat augant transporto priemonių skaičiui, būtinas sistemingas transporto sukeliama triukšmo lygio stebėjimas ir priemonių, mažinančių transporto triukšmą, taikymas. Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymo (2004-10-26 Nr. IX-2499) 13 straipsnis nustato savivaldybių kompetenciją: nustato tyliąsias gamtos ir viešąsias zonas, savivaldybės teritorijoje tvirtina triukšmo rodiklius, nustato gyvenamųjų vietovių teritorijas, kuriose būtina įgyvendinti triukšmo prevencijos ir mažinimo priemonės.

MONITORINGO TIKSLAS, UŽDAVINIAI

Triukšmo monitoringo tikslas – gauti sistemingas žinias apie triukšmo lygio kaitą Šilutės rajono savivaldybėje, įvertinti jų kaitos tendenciją ir teikti siūlymus dėl jų lygio sumažinimo.

Pagrindiniai uždaviniai:

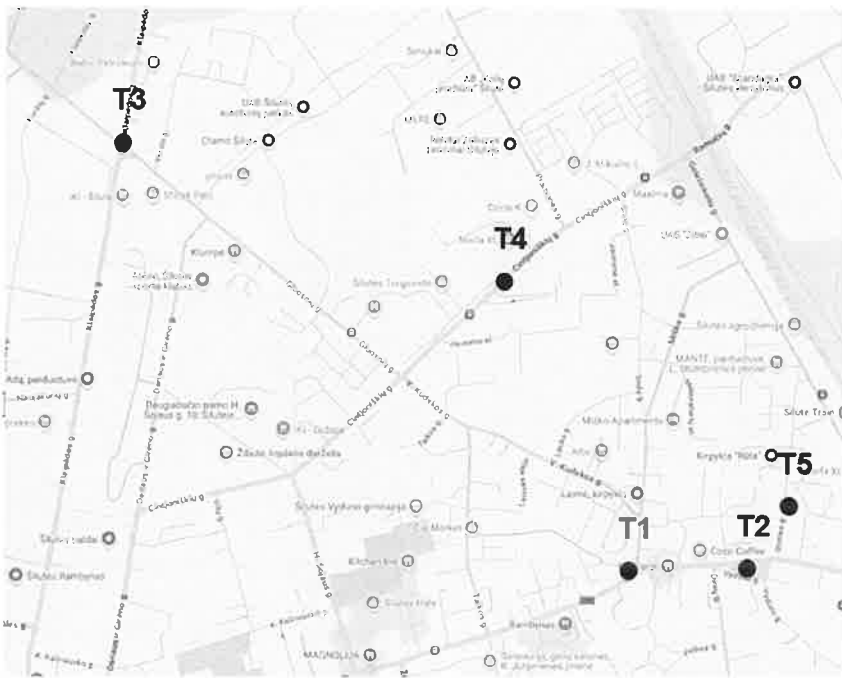
- įvertinti triukšmo lygį ligoninių, mokyklų ir darželių teritorijose, sankryžose bei gamtinėje zonoje.
- nustatyti labiausiai problemines vietas.

Šios Programos vykdymo metu sukaupti Šilutės rajono savivaldybės aplinkos triukšmo rezultatai galės būti panaudoti planuojant priimtinas triukšmą mažinančias priemones.

STEBIMI PARAMETRAI, TRIUKŠMO LYGIO MONITORINGO VIETOS

Stebimi parametrai autotransporto keliamo triukšmo ekvivalentinis ir maksimalus garso lygis ligoninių, mokyklų ir darželių teritorijose, sankryžose bei foninis garso lygis tyliojoje gamtinėje zonoje. Matuojant garso lygį, reikia įvertinti autotransporto srautų intensyvumo kitimą laiko intervale. Tyrimo metu skaičiuojamas visomis eismo kryptimis pravažiuojančių autotransporto priemonių skaičius, išskiriant pravažiuojančių autotransporto priemonių tipą, t. y. skirstant į lengvuosius automobilius, lengvuosius sunkvežimius ir sunkvežimius. Triukšmo lygiai matuojami bei normuojami pagal šiuose teisės dokumentuose pateikiamą tvarką:

1. HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“,
2. LST ISO 1996-1:2017 „Akustika. Aplinkos triukšmo aprašymas, matavimas ir vertinimas. 1 dalis. Pagrindiniai dydžiai ir vertinimo procedūros (tapatus ISO 1996-1:2016)“,
3. LST ISO 1996-2:2017 „Akustika. Aplinkos triukšmo aprašymas, matavimas ir vertinimas. 2 dalis. Garso slėgio lygių nustatymas (tapatus ISO 1996-2:2017)“.



3 pav. Triukšmo matavimo vietas Šilutės rajono savivaldybėje

1. lentelė. Triukšmo monitoringo vietų skaičius ir jų išsidėstymas.

Tyrimo vietos numeris	Triukšmo matavimo vietos	Koordinatės	
		Y	X
2025-2026 m. monitoringo pastovios tyrimo vietos			
1.	Lietuvininkų – Tilžės - Jankaus sankryžos zona, <i>Didžioji sankryža</i>	6137243	340009
2.	Tilžės g. esantis parkelis <i>Parkas</i>	6137238	340236
3.	Gluosnių g. ir Klaipėdos g. žiedinė sankryža <i>Didžioji sankryža</i>	6138087	339066
4.	Cintjoniškių g. priešais turgų <i>Triukšmo prevencijos zona</i>	6137799	339790
5.	<i>Žemaičių g. – Stoties g.</i> <i>Gyventojų nusiskundimų vieta</i>	6137355	340326

TRIUKŠMO LYGIO TYRIMŲ METODIKA

Stebimi parametrai autotransporto keliamo triukšmo ekvivalentinis ir maksimalus garso lygis ligoninių, mokyklų ir darželių teritorijose, sankryžose bei foninis garso lygis tyliojoje gamtinėje zonoje. Matuojant garso lygį, reikia įvertinti autotransporto srautų intensyvumo kitimą laiko intervale. Tyrimo metu skaičiuojamas visomis eismo kryptimis pravažiuojančių autotransporto priemonių skaičius, išskiriant pravažiuojančių autotransporto priemonių tipą, t. y. skirstant į lengvuosius automobilius, lengvuosius sunkvežimius ir sunkvežimius.

Triukšmo lygiai matuojami bei normuojami pagal šiuose teisės dokumentuose pateikiamą tvarką:

- HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“;
- LST ISO 1996-1:2017 „Akustika. Aplinkos triukšmo aprašymas, matavimas ir vertinimas. 1 dalis. Pagrindiniai dydžiai ir vertinimo procedūros (tapatus ISO 1996-1:2016)“;
- LST ISO 1996-2:2017 „Akustika. Aplinkos triukšmo aprašymas, matavimas ir vertinimas. 2 dalis. Garso slėgio lygių nustatymas (tapatus ISO 1996-2:2017)“.

2 lentelė. Normuojami triukšmo lygiai (HN 33:2011)

Objekto pavadinimas	Paros laikas, val.		Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_{AeqT}), dBA	Maksimalus garso slėgio lygis (L_{AFmax}), dBA
	Diena	Naktis		
Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo	7-19	22-7	65	70
	19-22		60	65
			55	60

Matavimams naudojamas garso slėgio lygio matuoklis gali matuoti ekvivalentinio bei plačiajuosčio garso slėgio lygio parametrus. Prietaisu registruojamas garso slėgio lygis matuojamas nuo 6,3 Hz iki 20 kHz dažnio diapazone 1/1 arba 1/3 oktavos dažnių juostose. Juo galima matuoti efektyvųjį garso slėgio lygį, apibrėžiamą A, B arba C charakteristikomis arba atskirose oktavose, kurios išskiriamos standartizuotais filtrais.

Matavimams naudojama įranga:

- Triukšmomatis-vibromatis SVAN 958, 23313, Kalibravimo liudijimo Nr. K-0027048, data 2024-11-14.
- Akustinis kalibratorius SV30A, Nr. 24768, Kalibravimo liudijimo Nr. K-0052279, data 2025-11-21.

- Barometras PTB110, Nr. P2010222, Kalibravimo liudijimo Nr. 2/25-A, data 2025-01-28.
- Vėjo krypties jutiklis 05103-5, Kalibravimo liudijimo Nr. 2/25-A, data 2025-01-28.
- Termoanemometras „Testo 445“, Nr.01577123/809 su zonu Nr. 06351540/809. Kalibravimo liudijimo Nr.: 113/24-A, data 2024-12-20.
- Daugiafunkcinė matavimo priemonė Ahlborn Almemo 2690-8A, Nr. H21090122 su zondais: HC2A-S/FHAD36R Nr. 20541503 ir 8475-300-1 Nr. 71080008. Kalibravimo liudijimo Nr. 12/24-A, 2024-02-21.

Atliekant triukšmo lygio tyrimus prietaisas kalibruotas pagal jo naudojimo instrukciją t. y. prieš ir po tyrimo procedūrų (jeigu kalibravimo rezultatai skiriasi daugiau kaip 2 dB, tyrimai turi būti kartojami).

Triukšmo lygių tyrimai, atlikti ne arčiau kaip 2 m atstumu nuo pastatų, 1,5 m aukštyje nuo teritorijos paviršiaus, mikrofoną nukreipus į triukšmo šaltinio pusę. Garso slėgio lygio tyrimo trukmė - 10 min. Autotransporto keliamo triukšmo lygio tyrimai atlikti tyrimo vietose atsižvelgiant į skirtinguose gatvių ruožuose pravažiuojančių autotransporto srautų sudėtį, transporto priemonių skaičių, važiavimo greitį, dominuojantį vietovės foninį triukšmą, vietovės užsodinimą ir apstatymą.

TRIUKŠMO LYGIO TYRIMŲ REZULTATAI

Triukšmo tyrimai tyrimo vietose atlikti 2025 m. gruodžio mėn. 4 d. (žiemos metu). Meteorologinių parametru duomenys, triukšmo lygio tyrimų metu, pateikiami 3 lentelėje.

3 lentelė. Meteorologiniai rodikliai tyrimų metu

Data, paros laikas, valandos			Temperatūra, °C	Santykinis drėgnis, %	Vėjo greitis, m/s
2025-12-04	,diena,	07:00 ÷ 19:00	3 ÷ 3	98 ÷ 98	3 ÷ 3
2025-12-04	,vakaras,	19:00 ÷ 22:00	5 ÷ 5	94 ÷ 94	3 ÷ 3
2025-12-04	,naktis,	22:00 ÷ 07:00	5 ÷ 5	96 ÷ 96	3 ÷ 3

4 lentelė. Transporto srautai tyrimo vietose (tyrimo trukmė 10 min.)

Eil. Nr.	Tyrimo vieta	Paros laikas	Diena					Vakaras					Naktis				
			Le	Mi	Su	Mo	Tr	Le	Mi	Su	Mo	Tr	Le	Mi	Su	Mo	Tr
1	Lietuvininkų – Tilžės - Jankaus sankryžos zona, didžioji sankryža, Šilutė		91	4	0	0	0	31	0	1	0	0	17	0	0	0	0
2	Tilžės g. esantis parkelis, parkas, Šilutė		118	12	0	0	0	32	0	0	0	0	24	0	0	0	0
3	Gluosnių g. ir Klaipėdos g. žiedinė sankryža, didžioji sankryža, Šilutė		124	7	1	0	0	34	0	0	0	0	19	1	0	0	0
4	Cintjoniškių g. priešais turgų, triukšmo prevencijos zona, Šilutė		108	8	1	0	0	37	0	0	0	0	5	0	0	0	0
5	Žemaičių g. – Stoties g., gyventojų nusiskundimų vieta, Šilutė		7	2	0	0	0	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0

Čia: Le – lengvasis transportas, Mi – mišrus transportas (lengvieji sunkvežimiai), Su – sunkvežimiai, Mo – motociklai, Tr – traktoriai.

Lentelėje 5 pateikiamas triukšmo tyrimų metu nustatytos triukšmo ekvivalentinis ir maksimalus garso slėgio lygis.

5 lentelė. Triukšmo ekvivalentinis (L_{eq}), maksimalus (L_{max}) garso slėgio lygis dB(A)

Eil. Nr.	Paros laikas Tyrimo vieta	Diena		Vakaras		Naktis	
		L_{eq}	L_{max}	L_{eq}	L_{max}	L_{eq}	L_{max}
1	Lietuvininkų – Tilžės - Jankaus sankryžos zona, didžioji sankryža, Šilutė	61,8	78,6	61,9	78,3	63,3	77,5
2	Tilžės g. esantis parkelis, parkas, Šilutė	61,8	78,9	58,8	75,6	58,2	73,7
3	Gluosnių g. ir Klaipėdos g. žiedinė sankryža, didžioji sankryža, Šilutė	65,3	73,8	61,3	72,4	59,5	70,4
4	Cintjoniškių g. priešais turgų, triukšmo prevencijos zona, Šilutė	67,7	75,6	60,5	73,5	55,2	72,5
5	Žemaičių g. – Stoties g., gyventojų nusiskundimų vieta, Šilutė	56,1	76,1	50,1	71,7	48,5	70,8
	HN 33:2011 ribinė vertė	65	70	60	65	55	60

Pastaba: pilkas fonas žymi, kad reikšmė jame viršija HN 33:2011 ribinę vertę.

IŠVADOS

Triukšmo lygio rezultatai dienos metu.

Dienos metu leistino 65 dB(A) ekvivalentinio triukšmo lygio viršijimas užfiksuotas dvejuose tyrimo vietose.

Gluosnių g. ir Klaipėdos g. žiedinė sankryža, didžioji sankryža, Šilutė, leistiną vertę viršijo 0,3 dB(A), išmatuota 65,3 dB(A)

Cintjoniškių g. priešais turgų, triukšmo prevencijos zona, Šilutė, leistiną vertę viršijo 2,7 dB(A), išmatuota 67,7 dB(A)

Dienos metu leistino 70 dB(A) maksimalaus triukšmo lygio viršijimas užfiksuotas penkiuose tyrimo vietose.

Lietuvininkų – Tilžės - Jankaus sankryžos zona, didžioji sankryža, Šilutė, leistiną vertę viršijo 8,6 dB(A), išmatuota 78,6 dB(A)

Tilžės g. esantis parkelis, parkas, Šilutė, leistiną vertę viršijo 8,9 dB(A), išmatuota 78,9 dB(A)

Gluosnių g. ir Klaipėdos g. žiedinė sankryža, didžioji sankryža, Šilutė, leistiną vertę viršijo 3,8 dB(A), išmatuota 73,8 dB(A)

Cintjoniškių g. priešais turgų, triukšmo prevencijos zona, Šilutė, leistiną vertę viršijo 5,6 dB(A), išmatuota 75,6 dB(A)

Žemaičių g. – Stoties g., gyventojų nusiskundimų vieta, Šilutė, leistiną vertę viršijo 6,1 dB(A), išmatuota 76,1 dB(A)

Triukšmo lygio rezultatai vakaro metu.

Vakaro metu leistino 60 dB(A) ekvivalentinio triukšmo lygio viršijimas užfiksuotas trejuose tyrimo vietose.

Lietuvininkų – Tilžės - Jankaus sankryžos zona, didžioji sankryža, Šilutė, leistiną vertę viršijo 1,9 dB(A), išmatuota 61,9 dB(A)

Gluosnių g. ir Klaipėdos g. žiedinė sankryža, didžioji sankryža, Šilutė, leistiną vertę viršijo 1,3 dB(A), išmatuota 61,3 dB(A)

Cintjoniškių g. priešais turgų, triukšmo prevencijos zona, Šilutė, leistiną vertę viršijo 0,5 dB(A), išmatuota 60,5 dB(A)

Vakaro metu leistino 65 dB(A) maksimalaus triukšmo lygio viršijimas užfiksuotas penkiuose tyrimo vietose.

Lietuvininkų – Tilžės - Jankaus sankryžos zona, didžioji sankryža, Šilutė, leistiną vertę viršijo 13,3 dB(A), išmatuota 78,3 dB(A)

Tilžės g. esantis parkelis, parkas, Šilutė, leistiną vertę viršijo 10,6 dB(A), išmatuota 75,6 dB(A)

Gluosnių g. ir Klaipėdos g. žiedinė sankryža, didžioji sankryža, Šilutė, leistiną vertę viršijo 7,4 dB(A), išmatuota 72,4 dB(A)

Cintjoniškių g. priešais turgų, triukšmo prevencijos zona, Šilutė, leistiną vertę viršijo 8,5 dB(A), išmatuota 73,5 dB(A)

Žemaičių g. – Stoties g., gyventojų nusiskundimų vieta, Šilutė, leistiną vertę viršijo 6,7 dB(A), išmatuota 71,7 dB(A)

Triukšmo lygio rezultatai nakties metu.

Nakties metu leistino 55 dB(A) ekvivalentinio triukšmo lygio viršijimas užfiksuotas keturiuose tyrimo vietose.

Lietuvininkų – Tilžės - Jankaus sankryžos zona, didžioji sankryža, Šilutė, leistiną vertę viršijo 8,3 dB(A), išmatuota 63,3 dB(A)

Tilžės g. esantis parkelis, parkas, Šilutė, leistiną vertę viršijo 3,2 dB(A), išmatuota 58,2 dB(A)

Gluosnių g. ir Klaipėdos g. žiedinė sankryža, didžioji sankryža, Šilutė, leistiną vertę viršijo 4,5 dB(A), išmatuota 59,5 dB(A)

Cintjoniškių g. priešais turgų, triukšmo prevencijos zona, Šilutė, leistiną vertę viršijo 0,2 dB(A), išmatuota 55,2 dB(A)

Nakties metu leistino 60 dB(A) maksimalaus triukšmo lygio viršijimas užfiksuotas penkiuose tyrimo vietose.

Lietuvininkų – Tilžės - Jankaus sankryžos zona, didžioji sankryža, Šilutė, leistiną vertę viršijo 17,5 dB(A), išmatuota 77,5 dB(A)

Tilžės g. esantis parkelis, parkas, Šilutė, leistiną vertę viršijo 13,7 dB(A), išmatuota 73,7 dB(A)

Gluosnių g. ir Klaipėdos g. žiedinė sankryža, didžioji sankryža, Šilutė, leistiną vertę viršijo 10,4 dB(A), išmatuota 70,4 dB(A)

Cintjoniškių g. priešais turgų, triukšmo prevencijos zona, Šilutė, leistiną vertę viršijo 12,5 dB(A), išmatuota 72,5 dB(A)

Žemaičių g. – Stoties g., gyventojų nusiskundimų vieta, Šilutė, leistiną vertę viršijo 10,8 dB(A), išmatuota 70,8 dB(A)

Aukštas maksimalus triukšmo lygis susijęs su transporto priemonių eismu kuris sukelia dideles maksimalaus triukšmo lygio vertes. Dėl atskirų transporto priemonių techninės būklės ir vairavimo kultūros, išmatuotas maksimalus garso slėgio lygis yra atsitiktinis.

PRIEDAI

1. Akustinio triukšmo matavimo protokolai U25-278-AT-1 .. 5.

AKUSTINIO TRIUKŠMO MATAVIMO PROTOKOLAS

Protokolo Nr.: U25-278-AT-1

Matavimų data: 2025-12-04
Išrašymo data: 2025-12-08

Puslapis: 1 iš 1

1. Užsakovas: Šilutės rajono savivaldybės administracija

2. Objekto pavadinimas, adresas: Lietuvinkų – Tilžės – Jankaus sankryžos zona, diržioji sankryža, Šilutė

3. Matavimo įranga (prietaisų pavadinimas, Nr., patikros, kalibravimo liudijimo Nr. ir data):

Triukšmomatis-vibromatis SVAN 938, Nr. 23313, pirminis siūpinimas SV 12L Nr. 25520, mikrofonas MK255 Nr. 11491

Akustinis kalibratorius SV30A Nr. 24768.

Barometras PTB110, Nr. P2010222.

Vėjo krypties jutiklis 05103-5

Termoisometras „Testo 445“, Nr. 01577123/809 su zonde Nr. 06351540/809.

4. Matavimo metodas: LST ISO 1996-1:2017, LST ISO 1996-2:2017

5. Matavimo rezultatai:

Eil. Nr.	Matavimo vietos, triukšmo šaltinio, matavimo atliktų sąlygų aprašymas	Matavimų intervalas, trukmė	Meteorologinės sąlygos					Pravažiavusio transporto kiekis			Garsio lygiai				
			Temperatūra, °C	Dregmė, %	Vėjo greitis, m/s	Atmosferos slėgis, hPa	Vėjo kryptis	Garsų klasifikavimas	Lengvojo	Mišraus	Sunkaus	Ekvivalentinis garso slėgio lygis, (Leq) dB(A)	Maksimalus garso lygis, (Lmax), dB(A)	Liekamasis ekvivalentinis garso slėgio lygis, L95,T dB(A)	Liekamasis garso slėgio lygis, Lres, dB(A)±U
1	matavimo vieta T1 (LKS) Y 6137243, X 340009 (veikiant miesto aplinkos triukšmui ir transportui)	11:18 - 11:28, 10 min (dienos)	3	98	3	1017	PR	visuminis	91	4	0	61,8±4,7	78,6±4,7	52,5±4,1	-
2		21:50 - 22:00, 10 min (vakaro)	5	94	3	1017	PR	visuminis	31	0	1	61,9±4,2	78,3±4,2	43,5±4,1	-
3		22:00 - 22:10, 10 min (nakties)	5	96	3	1017	PR	visuminis	17	0	0	63,3±4,1	77,5±4,1	40,8±4,1	-
							Pataisytas ekvivalentinis garso slėgio, dB(A)±U	Ldvn, dB(A)±U	Ldvn, dB(A)±U	Lmax, dB(A)±U	Ldicos, dB(A)±U	Lvakaro, dB(A)±U	Lnakties, dB(A)±U		

6. Aplinkos sąlygos: Žemės paviršiaus danga - kieta, haki - sausa, kritulių nebuvu, debesuota.

7. Pastabos: Mikrofono aukštis fiksuotas- 1,5 m nuo žemės paviršiaus. Atstumas iki triukšmo šaltinio 13,4 m. Šaltinio padėtis nefiksuota, nuo žemės paviršiaus 0-1 m. Mėso stotelės matavimo anksčiai - 10 m nuo žemės paviršiaus. Mėso stotelės vieta sutapo su matavimo vieta. Išplėstinė matavimo neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padalėjus iš apibrėžtį daugiklio k=2, kuris esant normaliajam skirstiniui, atitinka 95% pasikartojimo lygmenį.

Dieninio matavimo metu pravažiavo: 0 motociklai ir 0 traktorių
Vakarinio matavimo metu pravažiavo: 0 motociklai ir 0 traktorių
Naktinio matavimo metu pravažiavo: 0 motociklai ir 0 traktorių

8. Protokolo priedai: PRIEDAS Nr.1 prie Protokolo Nr.: U25-278-AT-1

9. Matavimus atliko: laboratorijos specialistas Artūras Salickis

10. Protokola patvirtino: laboratorijos vedėjas Marius Grigolis

Neapibrėžtis(U)

Rezultatai susiję tik su bandytu (-ais) objektu (-ais). Negavus laboratorijos leidimo galima dauginėti tik visą protokolą.

AKUSTINIO TRIUKŠMO MATAVIMO PROTOKOLAS

Protokolo Nr.: U25-278-AT-2

Matavimų data: 2025-12-04
Išrašymo data: 2025-12-08

Puslapis: 1 iš 1

1. Užsakovas: Šilutės rajono savivaldybės administracija

2. Objekto pavadinimas, adresas: Tilžės g. esantis parkelis, parkas, Šilutė

3. Matavimo įranga (prietaiso pavadinimas, Nr., patirties, kalibravimo liudijimo Nr. ir data):

Triukšmomatis-vibromatis SVAN 958, Nr. 23313, pirminis suprantavas SV 12L Nr. 25520, mikrofonas MK255 Nr. 11491

Akustinis kalibratorius SV30A Nr. 24768.

Barometras PTB110, Nr. P2010222.

Vėjo krypties jutiklis 05103-5.

Termoanemometras „Testo 445“, Nr. 01577123/809 su zonde Nr. 06351540/809.

4. Matavimo metodas: LST ISO 1996-1:2017, LST ISO 1996-2:2017

5. Matavimo rezultatai:

Eil. Nr.	Matavimo vietos, triukšmo šaltinio, matavimo atlikimų sąlygų aprašymas	Matavimų intervalas, trukmė	Meteorologinės sąlygos				Pravažiavusio transporto kiekis				Garsio lygiai				
			Temperatūra, °C	Dregmė, %	Vėjo greitis, m/s	Atmosferos slėgis, hPa	Vėjo kryptis	Garsų klasifikavimas	Lengvojo	Mišraus	Sunkaus	Ekvivalentinis garso slėgio lygis, (Leq) dB(A)	Maksimalus garso lygis, (Lmax), dB(A)	Liekamasis ekvivalentinis garso slėgio lygis, L95,T dB(A)	Liekamasis garso slėgio lygis, Lres, dB(A)±U
1	matavimo vieta T2 (LKS) Y 6137238, X 340236 (veikiant miesto aplinkos triukšmui ir transportui)	11:05 - 11:15, 10 min (dienos)	3	98	3	1017	PR	visuminis	118	12	0	61,8±4,7	78,9±4,7	52,5±4,1	-
2		21:37 - 21:47, 10 min (vakaro)	5	94	3	1017	PR	visuminis	32	0	0	58,8±4,2	75,6±4,2	41,7±4,1	-
3		22:17 - 22:27, 10 min (nakties)	5	96	3	1017	PR	visuminis	24	0	0	58,2±4,1	73,7±4,1	38,5±4,1	-

Pataisytas ekvivalentinis garso slėgio, dB(A)±U		Ldvn, dB(A)±U	Lmax, dB(A)±U	Ldienos, dB(A)±U	Lvakaro, dB(A)±U	Lnakties, dB(A)±U
-	-	-	-	-	-	-

6. Aplinkos sąlygos Žemės paviršiaus danga - kieta, biakle - sausa, kritulių nebuvo, debesuota.

7. Pastabos: Mikrofono anškis fiksuotas- 1,5 m nuo žemės paviršiaus. Atstumas iki triukšmo šaltinio 14,4 m. Šaltinio padėtis matavimo anškis - 10 m nuo žemės paviršiaus. Mėveo stotelės vieta suapuo su matavimo vieta. Išplėstinė matavimo neapibrėžtįsapskaičiuota suminę standartinę neapibrėžį padaugimus iš apreptes daugiklio k=2, kuris esant normaliajam skirstiniui, atitinka 95% pasikioavimo lygmenį.

Dieninio matavimo metu pravažiavo: 0 motociklai ir 0 traktorių

Vakarinio matavimo metu pravažiavo: 0 motociklai ir 0 traktorių

Naktinio matavimo metu pravažiavo: 0 motociklai ir 0 traktorių

8. Protokolo priedai: PRIEDAS Nr.1 prie Protokolo Nr.: U25-278-AT-2

9. Matavimus atliko: laboratorijos specialistas Artūras Salickis

10. Protokolą patvirtino: laboratorijos vedėjas Marius Grigonis

Neapibrėžtis(U)

Rezultatai susiję tik su bandytu (-ais) objektu (-ais). Negavus laboratorijos leidimo galima daugini tik visą protokolą.

AKUSTINIO TRIUKŠMO MATAVIMO PROTOKOLAS

Protokolo Nr.: U25-278-AT-3

Matavimų data: 2025-12-04
Išrašymo data: 2025-12-08

Puslapis: 1 iš 1

1. Užsakovas: Šilutės rajono savivaldybės administracija

2. Objekto pavadinimas, adresas: Gluosnių g. ir Klaipėdos g. žiedinė sankryža, didžioji sankryža, Šilutė

3. Matavimo įranga (prietaiso pavadinimas, Nr., pathteros, kalibravimo liudijimo Nr. ir data):
Triukšdomatis-vibrometras SVAN 958, Nr. 23313, pirmininis atspindmuvas SV 12L, Nr. 25520, mikrofonas MK255 Nr. 11491

Barometras PTB110, Nr. P2010222.

Vėjo krypties jutiklis 05103-5

Termoanemometras „Testo 445“, Nr. 01577123/809 su zomdu Nr. 06351540/809.

4. Matavimo metodas: LST ISO 1996-1:2017, LST ISO 1996-2:2017

5. Matavimo rezultatai:

Eil. Nr.	Matavimo vietos, triukšmo šaltinio, matavimo atliktų sąlygų aprašymas	Matavimų intervalas, trukmė	Meteorologinės sąlygos				Pravažiavusio transporto kiekis				Garsio lygiai				
			Temperatūra, °C	Dregmė, %	Vėjo greitis, m/s	Atmosferos slėgis, hPa	Vėjo kryptis	Garsų klasifikavimas	Longvojo	Mišraus	Sunkaus	Ekvivalentinis garso slėgio lygis, (Leq) dB(A)	Maksimalus garso lygis, (Lmax), dB(A)	Liekamasis ekvivalentinis garso slėgio lygis, L95,T dB(A)	Liekamasis garso slėgio lygis, Lres, dB(A)±U
1	matavimo vieta T3 (LKS) Y 6138087, X 339066 (veikiant miesto aplinkos triukšmui ir transportui)	10:21 - 10:31, 10 min (dienos)	3	98	3	1017	PR	visuminis	124	7	1	65,3±5,2	73,8±5,2	60,4±4,1	-
2		20:47 - 20:57, 10 min (vakaro)	5	94	3	1017	PR	visuminis	34	0	0	61,3±4,9	72,4±4,9	53,6±4,1	-
3		22:38 - 22:48, 10 min (nakties)	5	96	3	1017	PR	visuminis	19	1	0	59,5±4,5	70,4±4,5	49,2±4,1	-

Pataisytas ekvivalentinis garso slėgio, dB(A)±U	Ldvn, dB(A)±U	Lmax, dB(A)±U	Ldienos, dB(A)±U	Lvakaro, dB(A)±U	Lnakties, dB(A)±U
-	-	-	-	-	-

6. Aplinkos sąlygos: Žemės paviršiaus danga - ninkšta, hūklė - sausa, kritulių nebuvo, dehesuota.

7. Pastabos: Mikrofono ankštis fiksuotas- 1,5 m nuo žemės paviršiaus. Atstumas iki triukšmo šaltinio 10,8 m. Šaltinio padėtis matavimo aukštis - 10 m nuo žemės paviršiaus. Mėteo stotelės vieta sutapo su matavimo vieta. Išplėstinė matavimo neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžti padangimus iš aprepites daugiklio k=2, kuris esant normaliajam skirstiniui, atitinka 95% pasiklojimo lygmenį.

Dieninio matavimo metu pravažiavo: 0 motociklai ir 0 traktorių
Vakarinio matavimo metu pravažiavo: 0 motociklai ir 0 traktorių
Naktinio matavimo metu pravažiavo: 0 motociklai ir 0 traktorių

8. Protokolo priedai: PRIEDAS Nr.1 prie Protokolo Nr.: U25-278-AT-3

9. Matavimus atliko: laboratorijos specialistas Artūras Salickis

10. Protokolą patvirtino: laboratorijos vedėjas Marius Grigonis

Neapibrėžtis(U)

Rezultatai susiję tik su bandytu (-ais) objektu (-ais). Negavus laboratorijos leidimo galima dauginti tik visą protokolą.

AKUSTINIO TRIUKŠMO MATAVIMO PROTOKOLAS

Protokolo Nr.: U25-278-AT-4

Matavimų data: 2025-12-04
Išrašymo data: 2025-12-08

Puslapis: 1 iš 1

1. Užsakovas: *Šilutės rajono savivaldybės administracija*

2. Objekto pavadinimas, adresas: *Cinijoniškių g. priešais turgų, triukšmo prevencijos zona, Šilutė*

3. Matavimo įranga (priešais pavadinimas, Nr., patikros, kalibravimo liudijimo Nr. ir data):
Triukšdomatis-vibromatis SVAN 958, Nr. 23313, pirminis atpirmtuvus SV 12L, Nr. 25520, mikrofonas MK255, Nr. 11491
Akustinis kalibratorius SV30A, Nr. 24768.

Barometras PTB110, Nr. P2010222.

Vėjo krypties jutiklis 05103-5.

Termoanemometras „Testo 445“, Nr.01577123,809 su zondų Nr. 06351540/809.

4. Matavimo metodas: *LST ISO 1996-1:2017, LST ISO 1996-2:2017*

5. Matavimo rezultatai:

Eil. Nr.	Matavimo vietos, triukšmo šaltinio, matavimo atliktų sąlygų aprašymas	Matavimų intervalas, trukmė	Meteorologinės sąlygos				Pravažiavimo transporto kiekis				Garsio lygiai				
			Temperatūra, °C	Drėgmė, %	Vėjo greitis, m/s	Atmosferos slėgis, hPa	Vėjo kryptis	Garsų klasifikavimas	Lengvojo	Mišraus	Sunkaus	Ekvivalentinis garso slėgio lygis, (Leq) dB(A)	Maksimalus garso lygis, (Lmax), dB(A)	Liekamasis ekvivalentinis garso slėgio lygis, L95,T dB(A)	Liekamasis garso slėgio lygis, Lres, dB(A)±U
1	matavimo vieta T4 (LKS) Y 6137799,	10:36 - 10:46, 10 min (dienos)	3	98	3	1017	PR	visuminis	108	8	1	67,7±4,8	75,6±4,8	59,5±4,1	-
2	X 339790 (veikiant miesto aplinkos triukšmui ir transportui)	21:02 - 21:12, 10 min (vakaro)	5	94	3	1017	PR	visuminis	37	0	0	60,5±4,2	73,5±4,2	44,8±4,1	-
3		22:57 - 23:07, 10 min (nakties)	5	96	3	1017	PR	visuminis	5	0	0	55,2±4,2	72,5±4,2	37,7±4,1	-

Pataisytas ekvivalentinis garso slėgio, dB(A)±U	Ldvn, dB(A)±U	Lmax, dB(A)±U	Ldienos, dB(A)±U	Lvakaro, dB(A)±U	Lnakties, dB(A)±U
-	-	-	-	-	-

6. Aplinkos sąlygos: *Žemės paviršiaus danga - kieta, būklė - sausa, kritulių nebuvo, debesuota.*

7. Pastabos: *Mikrofono aukštis fiksuotas - 1,5 m nuo žemės paviršiaus. Atstumas iki triukšmo šaltinio 3,8 m. Šaltinio padėtis nefiksuota, nuo žemės paviršiaus 0-1 m. Miesto stotelės matavimo aukštis - 10 m nuo žemės paviršiaus. Miesto stotelės vieta sutapo su matavimo vieta. Išplėstinė matavimo neapibrėžtis apskaičiuota suminių standartinę neapibrėžti padangimus iš aprepties daugiklio k=2, kuris evant normaliajam skirstimui, atitinka 95% pasikiovimio lygmenį.*

Dieninio matavimo metu pravažiavo: 0 motociklai ir 0 traktorių

Vakarinio matavimo metu pravažiavo: 0 motociklai ir 0 traktorių

Naktinio matavimo metu pravažiavo: 0 motociklai ir 0 traktorių

8. Protokolo priedai: **PRIEDAS Nr.1 prie Protokolo Nr.: U25-278-AT-4**

9. Matavimus atliko: *laboratorijos specialistas Artūras Salickis*

10. Protokolą patvirtino: *laboratorijos vedėjas Marius Grigonis*

Neapibrėžtis(U)

Rezultatai susiję tik su bandytu (-ais) objektu (-ais). Negavus laboratorijos leidimo galima dauginti tik visą protokolą.

AKUSTINIO TRIUKŠMO MATAVIMO PROTOKOLAS

Protokolo Nr.: U25-278-AT-5

Matavimų data: 2025-12-04
Išrašymo data: 2025-12-08

Puslapis: 1 iš 1

1. Užsakovas: Šilutės rajono savivaldybės administracija

2. Objekto pavadinimas, adresas: Žemaičių g. – Stoties g. gyvenojų nusikandimų vieta, Šilutė

3. Matavimo įranga (prieštiesio pavadinimas, Nr., piktūros, kalibravimo liudijimo Nr. ir data):

Triukšmomatis-vibromatis SVAN 958, Nr. 23313, pirminis suprintavimas SV 12L, Nr. 25520, mikrofonas MK255 Nr. 11491

Barometras PTB1 10, Nr. P20 102222.

Vėjo krypties jutiklis 05103-5

Termoanemometras „Testo 445“, Nr.01577123/809 su zombu Nr. 06351/540/809.

4. Matavimo metodas: LST ISO 1996-1:2017, LST ISO 1996-2:2017

5. Matavimo rezultatai:

Eil. Nr.	Matavimo vietos, triukšmo šaltinio, matavimo atliktų sąlygų aprašymas	Matavimų intervalas, trukmė	Meteorologinės sąlygos					Pravažiavusio transporto kiekis				Garsio lygiai			
			Temperatūra, °C	Drėgmė, %	Vėjo greitis, m/s	Atmosferos slėgis, hPa	Vėjo kryptis	Garsų klasifikavimas	Lengvojo	Mišraus	Sunkaus	Ekvivalentinis garso slėgio lygis, (Leq) dB(A)	Maksimalus garso lygis, (Lmax), dB(A)	Liekamasis ekvivalentinis garso slėgio lygis, L95,T dB(A)	Liekamasis garso slėgio lygis, Lres, dB(A)±U
1	matavimo vieta T5 (LKS) Y 6137355,	10:49 - 10:59, 10 min (dienes)	3	98	3	1017	PR	visuminis	7	2	0	56,1±4,2	76,1±4,2	41,1±4,1	-
2	X 340326 (veikiant miesto aplinkos triukšmui ir transportui)	21:22 - 21:32, 10 min (vakaro)	5	94	3	1017	PR	visuminis	3	1	0	50,1±4,2	71,7±4,2	35,3±4,1	-
3		23:19 - 23:29, 10 min (nakties)	5	96	3	1017	PR	visuminis	2	0	0	48,5±4,3	70,8±4,3	34,2±4,1	-

Pataisytas ekvivalentinis garso slėgio, dB(A)±U	Ldvn, dB(A)±U	Lmax, dB(A)±U	Ldienos, dB(A)±U	Lvakaro, dB(A)±U	Lnakties, dB(A)±U
-	-	-	-	-	-

6. Aplinkos sąlygos: Žemės paviršiaus danga - kietas, biaklė - sausa, kritulių nebuvo, debesuota.

7. Pastabos: Mikrofono aukštis fiksuotas- 1,5 m nuo žemės paviršiaus. Atstumas iki triukšmo šaltinio 13,5 m. Šaltinio padėtis nefiksuota, nuo žemės paviršiaus 0-1 m. Mėtao stotelės matavimo aukštis - 10 m nuo žemės paviršiaus. Mėtao stotelės vieta sutapo su matavimo vieta. Išplėstinis matavimo neapibrėžtisapskaičiuota suminių standartinę neapibrėžtį padauginus iš apybrėžties daugiklio k=2, kuris esant normaliajam skirstiniui, atitinka 95% pasiklytavimo lygmenį.

Dieninio matavimo metu pravažiavo: 0 motociklai ir 0 traktorių

Vakarinio matavimo metu pravažiavo: 0 motociklai ir 0 traktorių

Naktinio matavimo metu pravažiavo: 0 motociklai ir 0 traktorių

8. Protokolo priedai: PRIEDAS Nr.1 prie Protokolo Nr.: U25-278-AT-5

9. Matavimus atliko: laboratorijos specialistas Artūras Salickis

10. Protokolą patvirtino: laboratorijos vedėjas Marius Grigonis

Neapibrėžtis(U)

Rezultatai susiję tik su bandytu (-ais) objektu (-ais). Negavus laboratorijos leidimo galima daugini tik visą protokolą.

F.5.10.2-17

Taikos pr. 67, LT-94112 Klaipėda, tel.: +37046300256, el. paštas: saugalita@saugalita.lt

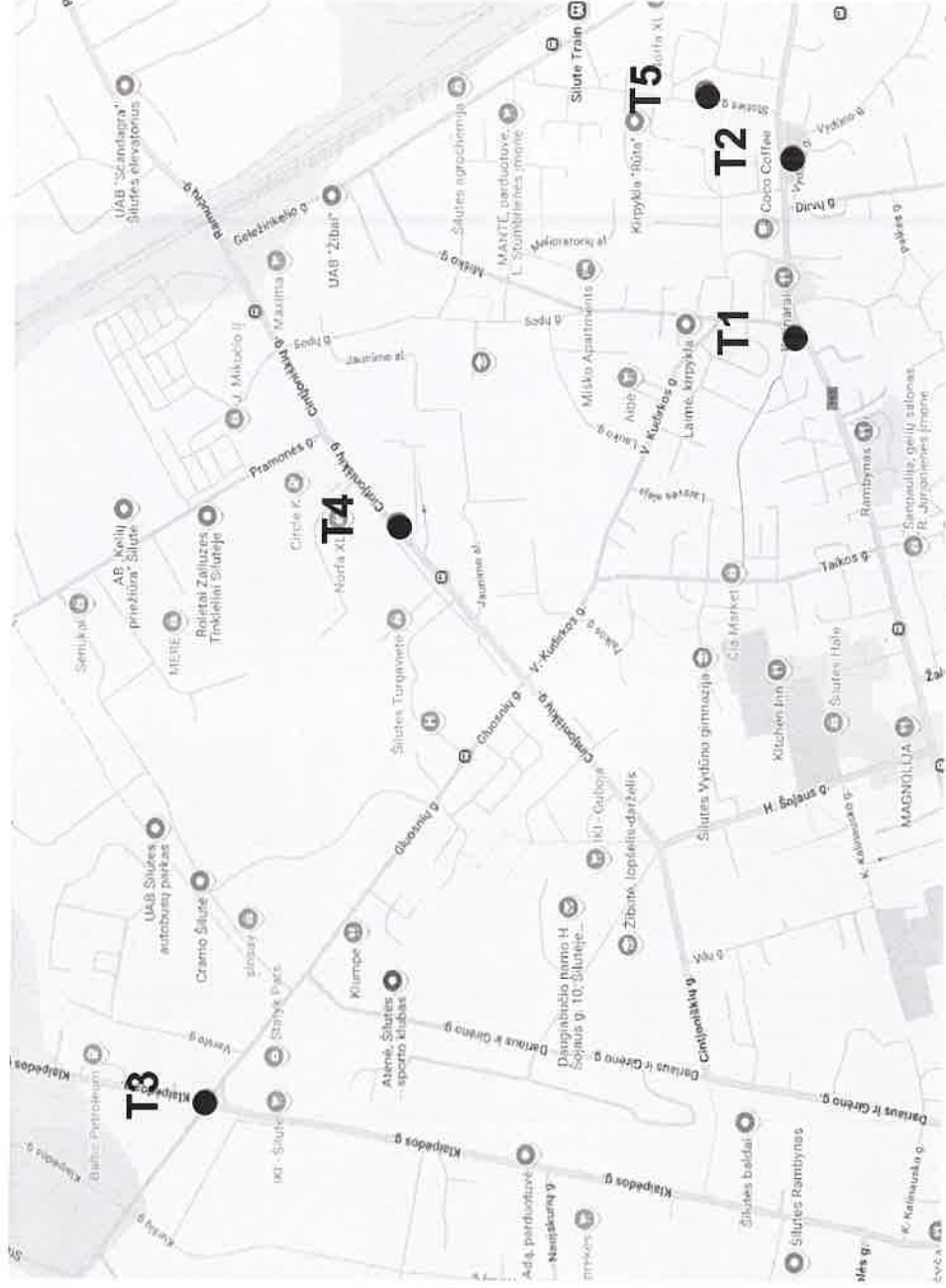
Puslapis: 1 iš 1

PRIEDAS NR.1

Protokolo Nr.: U25-278-AT

Išrašymo data: 2025-12-08

1. Užsakovas: Šilutės rajono savivaldybės administracija
2. Objekto pavadinimas, adresas:



Atliko: laboratorijos specialistas Artūras Salickis

Pastabos: T-matavimų vieta