



**TRIUKŠMO MONITORINGO
ŠILUTĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE
2026 m. RUDENS 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

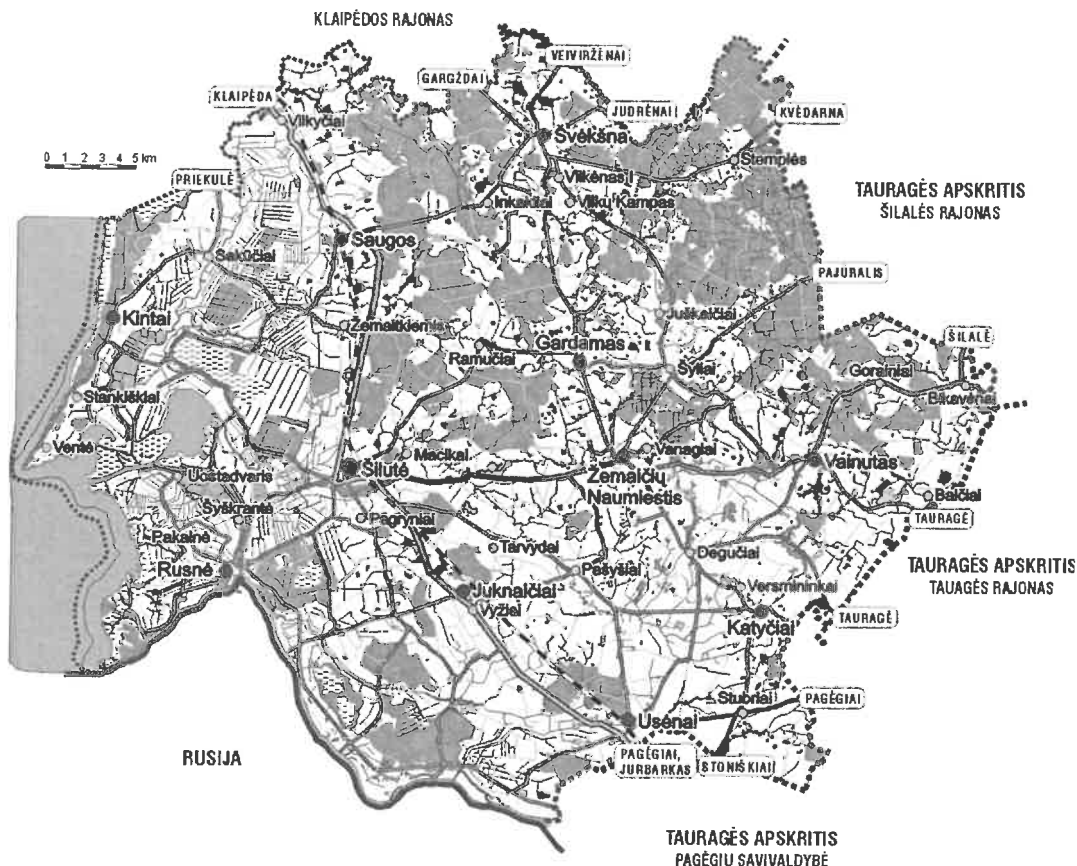
Šilutės rajono savivaldybės teritorijoje yra 1 miestas (Šilutė), 7 miesteliai (Gardamas, Juknaičiai, Katyčiai, Kintai, Rusnė, Saugos ir Švėkšna) ir apie 250 kaimų. Savivaldybės centras Šilutė yra įsikūręs prie Šyšos upės. Savivaldybės teritorijoje yra 11 seniūnijų (skliausteliuose – seniūno būstinė):

- 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 veikiantys 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 pusę 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:

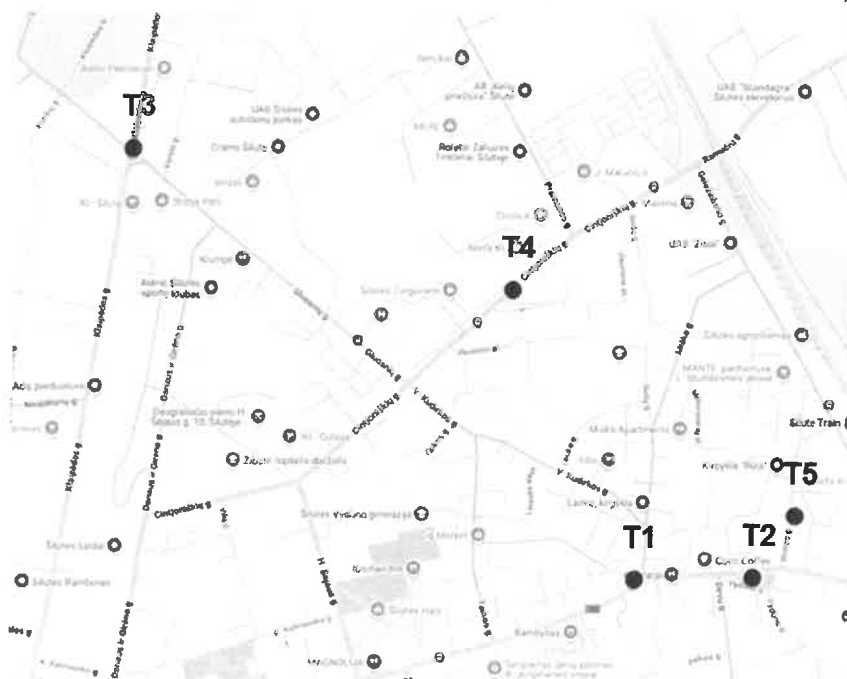
- įvertinti triukšmo lygį ligoninių, mokyklų ir darželių teritorijose, sankryžose bei gamtinėje zonoje.
- nustatyti labiausiai problemines vietas.

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 33:2026 „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 vietos 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, Didžioji sankryža	6137243	340009
2.	Tilžės g. esantis parkelis Parkas	6137238	340236
3.	Gluosnių g. ir Klaipėdos g. žiedinė sankryža Didžioji sankryža	6138087	339066
4.	Cintjoniškių g. priešais turgų Triukšmo prevencijos zona	6137799	339790
5.	Žemaičių g. – Stoties g. Gyventojų nusiskundimų vieta	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:

1. HN 33:2026 „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)“.

2 lentelė. Normuojami triukšmo lygiai (HN 33:2026)

Triukšmo šaltinis	Paros laikas, val.		Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai
Transporto eismo keliamas triukšmas ties gyvenamosios paskirties ir visuomeninių pastatų fasadais bei šių pastatų vaikų žaidimo ir sporto aikštelėse, ramaus poilsio vietose vyresnio amžiaus ir neįgaliems žmonėms	L _{dienos} , dBA	7-19	65
	L _{vakaro} , dBA	19-22	60
	L _{nakties} , dBA	22-7	60
	L _{dvn} , dBA	0-24	65

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.
- 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. 13/26-A, data: 2026-09-22.

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 2026 m. rugsėjo mėn. 22 d. (rudens metu). Meteorologinių parametrų 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
2026-09-22	dienos	07:00 ÷ 19:00	12,2 ÷ 16,5	66 ÷ 90	1,9 ÷ 4,7
2026-09-22	vakaro	19:00 ÷ 22:00	10,8 ÷ 10,9	94,2 ÷ 95	3,5 ÷ 3,8
2026-09-22	nakties	22:00 ÷ 07:00	10,3 ÷ 10,8	94 ÷ 96	3,8 ÷ 4,1

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	Lietuvinkų – Tilžės - Jankaus sankryžos zona, didžioji sankryža, Šilutė		103	8	0	1	0	28	2	1	0	0	15	0	0	0	0
2	Tilžės g. esantis parkelis, parkas, Šilutė		92	10	0	1	0	111	3	0	0	0	71	0	0	0	0
3	Gluosnių g. ir Klaipėdos g. žiedinė sankryža, didžioji sankryža, Šilutė		117	11	5	0	0	26	0	1	0	0	21	0	0	0	0
4	Cintjoniškių g. priešais turgų, triukšmo prevencijos zona, Šilutė		103	13	2	0	0	68	2	0	2	0	37	0	0	0	0
5	Žemaičių g. – Stoties g., gyventojų nusiskundimų vieta, Šilutė		12	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	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 Ldienos, vakaro, nakties, paros garso slėgio lygis dB(A)

Eil. Nr.	Tyrimo vieta	Paros laikas			Ldvn, dBA
		Diena Ldienos, dBA	Vakaras Lvakaro, dBA	Nakties Lnakties, dBA	
1	Lietuvininkų – Tilžės - Jan- kaus sankryžos zona, didžioji sankryža, Šilutė	64,9	58,8	60,1	67,3
2	Tilžės g. esantis parkelis, parkas, Šilutė	63,2	63,1	60,9	67,9
3	Gluosnių g. ir Klaipėdos g. žiedinė sankryža, didžioji sankryža, Šilutė	66,0	62,2	52,0	65,3
4	Cintjoniškių g. priešais turgų, triukšmo prevencijos zona, Šilutė	63,7	62,1	60,3	67,5
5	Žemaičių g. – Stoties g., gy- ventojų nusiskundimų vieta, Šilutė	56,2	49,2	48,1	56,7
	HN 33:2026 ribinė vertė	65	60	55	65

Pastaba: pilkas fonas žymi, kad reikšmė jame viršija HN 33:2026 ribinę vertę.

IŠVADOS

Triukšmo lygio rezultatai dienos metu.

Dienos laikotarpiu leistinas 65 dB(A) Ldienos triukšmo lygis viršytas vienoje tyrimo vietoje.

1. Gluosnių g. ir Klaipėdos g. žiedinė sankryža, didžioji sankryža, Šilutė, leistiną vertę viršijo 1,0 dB(A), išmatuota 66,0 dB(A)

Triukšmo lygio rezultatai vakaro metu.

Vakaro laikotarpiu leistinas 60 dB(A) Lvakaro triukšmo lygis viršytas trejuose tyrimo vietose.

1. Tilžės g. esantis parkelis, parkas, Šilutė, leistiną vertę viršijo 3,1 dB(A), išmatuota 63,1 dB(A)

2. Gluosnių g. ir Klaipėdos g. žiedinė sankryža, didžioji sankryža, Šilutė, leistiną vertę viršijo 2,2 dB(A), išmatuota 62,2 dB(A)

3. Cintjoniškių g. priešais turgų, triukšmo prevencijos zona, Šilutė, leistiną vertę viršijo 2,1 dB(A), išmatuota 62,1 dB(A)

Triukšmo lygio rezultatai nakties metu.

Nakties laikotarpiu leistinas 55 dB(A) Lnakties triukšmo lygis viršytas trejuose tyrimo vietose.

1. Lietuvininkų – Tilžės - Jankaus sankryžos zona, didžioji sankryža, Šilutė, leistiną vertę viršijo -1,2 dB(A), išmatuota 60,1 dB(A)

2. Tilžės g. esantis parkelis, parkas, Šilutė, leistiną vertę viršijo 3,1 dB(A), išmatuota 60,9 dB(A)

3. Cintjoniškių g. priešais turgų, triukšmo prevencijos zona, Šilutė, leistiną vertę viršijo 2,1 dB(A), išmatuota 60,3 dB(A)

Triukšmo lygio rezultatai dienos, nakties metu.

Paros triukšmo rodiklio L_{dvn} , dB(A), leistina 65 dB(A) vertė viršyta trejuose tyrimo vietose.

1. Lietuvininkų – Tilžės - Jankaus sankryžos zona, didžioji sankryža, Šilutė, leistiną vertę viršijo 2,3 dB(A), išmatuota 67,3 dB(A)
2. Tilžės g. esantis parkelis, parkas, Šilutė, leistiną vertę viršijo 2,9 dB(A), išmatuota 67,9 dB(A)
3. Gluosnių g. ir Klaipėdos g. žiedinė sankryža, didžioji sankryža, Šilutė, leistiną vertę viršijo 0,3 dB(A), išmatuota 65,3 dB(A)
4. Cintjoniškių g. priešais turgų, triukšmo prevencijos zona, Šilutė, leistiną vertę viršijo 2,5 dB(A), išmatuota 67,5 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 U26-259-AT-1 .. 5.

AKUSTINIO TRIUKŠMO MATAVIMO PROTOKOLAS

Taikos pr. 67, LT-5800 Klaipėda, tel.: +37063900256, el. paštas: saugalita@saugalita.lt

Protokolo Nr.: U26-259-AT-1

Matavimų data: Dienos 2026-09-22 / Vakaro 2026-09-22 / Nakties 2026-09-22

Puslapis: 1 iš 1

Išrašymo data: 2026-09-22

1. Užsakovas (*): Šilutės rajono savivaldybės administracija

2. Objekto pavadinimas, adresas (*): Lietuvinių – Tilžės - Jankaus sankryžos zona, didžioji sankryža, Šilutė

3. Matavimo įranga (prietaisų pavadinimas, Nr., patikros, kalibravimo liudijimo Nr. ir data): Triukšmonaišvibromatis SVAN 958, Nr. 23313, pirminis stiprintuvas SV 12L Nr. 23520, mikrofonas MK255 Nr. 11491

Akustinis kalibratorius SV30A Nr. 24768.

Barometras PTB110, Nr. P2010222.

Vėjo krypties jutiklis 05103-5.

Daugiafunkcinė matavimo priemonė Altborn Altmemo 2690-8A, Nr. H21090122 su zondais: HC2A-SFHAD36R, Nr. 20541503 ir 8475-300-1 Nr. 71080008.

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			Garso 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)
1	Matavimo vieta T1, koordinatės 340009, 6137243. Triukšmo šaltinis: Transporto ir visuminis aplinkos sukeliamas triukšmas	15:39 (Dienos) 10 min.	15,6	70,8	4	1020	Š	visuminis	103	8	0	64,9±4,5	76,5±4,5	57,3±4,5
2		21:03 (Vakaro) 10 min.	10,9	95	4	1021	Š	visuminis	39	2	1	58,8±5,2	71,6±5,2	50,8±5,2
3		23:07 (Nakties) 10 min.	10,3	96	4	1020	Š	visuminis	16	0	0	60,1±4,3	73,4±4,3	50,3±4,3
			Pataisytas ekvivalentinis garso slėgio, dB(A)±U					Ldwn, dB(A)±U	Lmax, dB(A)±U	Ldienos, dB(A)±U		Lvakaro, dB(A)±U		Lnakties, dB(A)±U
								67,3±7,8	-		64,9±4,5	58,8±5,2	60,1±4,3	

6. Aplinkos sąlygos: Žemės paviršiaus dangos - lieta, buklė - sausa, kritulių nebuvimas, debesuota.

7. Pastabos: Mikrofono aukštis fiksuotas - 1,5 m nuo žemės paviršiaus. Atstumas iki triukšmo šaltinio 13,4 m. Šaltinio padėtis neįskaitoma, nuo žemės paviršiaus 0-1 m. Metro stotelės matavimo aukštis - 10 m nuo žemės paviršiaus. Metro stotelės vieta sutapo su matavimo vieta. Išplėstinė matavimo neapibrėžtys pateikiama suminių standartinių neapibrėžtį padangius iš apibrėžtų daugiklio k=2, kuris esant normaliajam skirstiniui, atitinka 95% pasikartojimo lygmenį.

Dieninio matavimo metu pravažiavo: 1 motociklas 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.: U26-259-AT-1

9. Matavimus atliko: laboratorijos specialistas Artūras Salickis

10. Protokolą patvirtino: laboratorijos vedėjas Marius Grigonis

Neapibrėžtis(U)

(*) - duomenys gauti iš užsakovo

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

Taikoma pr. 67, LT-5800 Klaipėda, tel.: +37063002536, el. paštas: saugalita@saugalita.lt

AKUSTINIO TRIUKŠMO MATAVIMO PROTOKOLAS

Protokolo Nr.: U26-259-AT-2

Matavimo data: Dienos 2026-09-22 7 Vakaro 2026-09-22 7 Nakties 2026-09-22
Išrašymo data: 2026-09-22

Puslapis: 1 iš 1

1. Užsakovas (*): Šilutės rajono savivaldybės administracija

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

3. Matavimo įranga (priedaisio pavadinimas, Nr., patirtos, kalibravimo liudijimo Nr. ir data):

Triukšdomatis-vibrometras SVAN 958, Nr. 23313, pirminis supatulinimas SV 12L Nr. 25520, mikrofonas MK255 Nr. 11491

Barometras PTB110, Nr. P2010222.

Vėjo krypties jutiklis 05103-5.

Daugiafunkcinė matavimo priemonė Aliborn Almemo 2690-8A, Nr. H21090122 su zondas: HC2A-S/PHAD36R Nr. 20541503 ir 8475-300-1 Nr. 71080008.

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					Pavažiavusio transporto kiedis				Garsio lygiai		
			Temperatūra, °C	Drėgmė, %	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)
1	Matavimo vieta T2, koordinatėse 340236, 6137238. Triukšmo šaltinis: Transporto ir visuminis aplinkos sukeliamas triukšmas	15:56 (Dienos) 10 min.	14,8	75	3	1020	Š	visuminis	92	10	0	63,2±4,6	82,1±4,6	54,8±4,6
2		21:19 (Vakaro) 10 min.	10,9	94,7	4	1021	Š	visuminis	111	3	0	63,1±4,5	70,7±4,5	53,5±4,5
3		22:52 (Nakties) 10 min.	10,4	95,7	4	1020	Š	visuminis	71	0	0	60,9±4,2	75,4±4,2	55,5±4,2
Aplinkos sąlygos			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
								67,9±8,0		-		63,2±4,6	63,1±4,5	60,9±4,2
Žemės paviršiaus danga - kieto bitumo - gausa, kietintųjų medžiagų, danga														

6. Aplinkos sąlygos

Žemės paviršiaus danga - kieta, baltkė - sausa, kritulių nebuvo, debesuota.

7. Pastabos:

Mikrofono aukštis fiksuojama: 1,5 m nuo žemės paviršiaus. Atstumas iki triukšmo šaltinio 14,4 m. Šaltinio padėtis neįskaičiuota.

Išplestinė matavimo neapibrėžtys apskaičiuota suminė standartinė neapibrėžtį padauginus iš apibrėžtų daugiklio k=2, kuris esant normaliojam skirstiniui, atitinka 95% pasikartojimo lygmenį.

Dieninio matavimo metu pravažiavo: 1 motociklas 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.: U26-259-AT-2

9. Matavimus atliko: laboratorijos specialistas Artūras Salickis

10. Protokolą patvirtino: laboratorijos vedėjas Marius Grigonis

Neapibrėžtis(U)

(*) - duomenys gauti iš užsakovo

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

Takson pr. 67, LT-5800 Klaipėda, tel.: +37046300256, el. paštas: saugalita@saugalita.lt

AKUSTINIO TRIUKŠMO MATAVIMO PROTOKOLAS

Protokolo Nr.: U26-259-AT- 3

Matavimų data: Dienos 2026-09-22 / Vakarą 2026-09-22 / Nakties 2026-09-22
Išrašymo data: 2026-09-22

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 (priešais pradinimas, Nr., patikros, kalibravimo liudijimo Nr. ir data):

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

Akustinis kalibratorius SV30A Nr. 24768.

Barometras PTB110, Nr. P2010022.

Vėjo krypties jutiklis 05103-5.

Daugiafunkcinė matavimo priemonė Alibom Almemo 2690-3A, Nr. H21090122 su zondais: HC2A-S/PHAD36R Nr. 20541503 ir 8475-300-1 Nr. 71080008.

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)
1	Matavimo vieta T3, koordinatėse 339066, 6138087. Triukšmo šaltinis: Transporto ir visuminis aplinkos sukeliamas triukšmas	15:20 (Dienos) 10 min.	16,5	66	5	1020	Š	visuminis	117	11	5	66,0±4,5	78,8±4,5	61,0±4,5
2		20:44 (Vakaro) 10 min.	10,8	94,5	4	1021	Š	visuminis	26	0	1	62,2±4,6	82,2±4,6	44,6±4,6
3		23:26 (Nakties) 10 min.	10,3	96	4	1020	Š	visuminis	21	0	0	52,0±4,3	66,8±4,3	37,5±4,3
			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		
			-					65,3±7,8	-	-	66,0±4,5	62,2±4,6	52,0±4,3	

6. Aplinkos sąlygos

Žemės paviršiaus danga - kietas, lygus, be kliūčių, be sniego, be debesų.

7. Pastabos:

Mikrofono aukštis fiksuotas- 1,5 m nuo žemės paviršiaus. Atstumas iki triukšmo šaltinio 10,8 m. Šaltinio padėtis neregistruota, nuo žemės paviršiaus 0-1 m. Mėteo stotelės matavimo aukštis - 10 m nuo žemės paviršiaus. Mėteo stotelės vieta sutapo su matavimo vieta.

Išplėstinė matavimo neapibrėžtumo skaičiavimo suminė standartinė neapibrėžtį padangmus iš apbrėptes daugiklio k=2, kuris esant normaliajam skirstiniui, atitinka 95% pasiklydimo 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.: U26-259-AT-3

9. Matavimus atliko:

laboratorijos specialistas Artūras Salickis

10. Protokolą patvirtino:

Neapibrėžtis(U)

(*) - duomenys gauti iš užsakovo

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

Talpinas pr. 67, LT-5800 Klaipėda, tel.: +37046300256, el. paštas: saugalita@saugalita.lt

AKUSTINIO TRIUKŠMO MATAVIMO PROTOKOLAS

Protokolo Nr.: U26-259-AT-4

Matavimų data: Dienos 2026-09-22 / Vakaro 2026-09-22 / Nakties 2026-09-22
Išrašymo data: 2026-09-22

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 (prieais pavadinimas, Nr., patikros, kalibravimo liudijimo Nr. ir data):
Akustinis kalibratorius SVAN 958, Nr. 23313, pirminis suprintuvas SV 121, Nr. 25520, mikrofonas MK255 Nr. 11491

Barometras FTB110, Nr. P2010222.

Vėjo krypties jutiklis 05103-5.

Daugiafunkcinė matavimo priemonė Aliboni Almemo 2690-8A, Nr. H21090122 su zondas: HC2A-S/THAD36R Nr. 20541503 ir 8475-300-1 Nr. 71080008.

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					Pavažiavusio transporto kietis			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)						
1	Matavimo vieta T4, koordinatės 339790, 6137799. Triukšmo šaltinis: Transporto ir visuminis aplinkos sukeliamas triukšmas	16:14 (Dienos) 10 min.	14,2	76,9	3	1020	Š	visuminis	103	13	2	63,7±4,5	76,8±4,5	54,5±4,5						
2		21:51 (Vakaro) 10 min.	10,8	94,2	4	1020	Š	visuminis	68	2	0	62,1±4,8	81,0±4,8	45,4±4,8						
3		22:00 (Nakties) 10 min.	10,8	94	4	1020	Š	visuminis	37	0	0	60,3±4,2	72,6±4,2	43,1±4,2						
								Pataisytas ekvivalentinis garso slėgio, dB(A)±U			Ldvn, dB(A)±U		Lmax, dB(A)±U		Ldienos, dB(A)±U		Lvakaro, dB(A)±U		Lnaakties, dB(A)±U	
								-			67,5±7,8		-		63,7±4,5		62,1±4,8		60,3±4,2	

6. Aplinkos sąlygos

Žemės paviršiaus danga – kieta, baltas, sausas, kritulių nebuvo, debesuota.

7. Pastabos:

Mikrofono aukštis fiksuotas - 1,5 m nuo žemės paviršiaus. Atstumas iki triukšmo šaltinio 3,8 m. Šaltinio padėtis nefiksuoja, nuo žemės paviršiaus 0-1 m. Mėto stotelės matavimo aukštis - 10 m nuo žemės paviršiaus. Mėto stotelės vieta sutapo su matavimo vieta. Išplėstinio matavimo neapibrėžtys apskaičiuota suminė standartinė neapibrėžtį padangius iš apibrėžtų daugiklio k=2, kuris esant normaliajam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygmenį.

Dieninio matavimo metu pravažiavo: 0 motociklai ir 0 traktorių

Vakarinio matavimo metu pravažiavo: 2 motociklai ir 0 traktorių

Naktinio matavimo metu pravažiavo: 0 motociklai ir 0 traktorių

8. Protokolo priedai:

PRIEDAS Nr.1 prie Protokolo Nr.: U26-259-AT-4

9. Matavimus atliko:

laboratorijos specialistas Artūras Salickis

10. Protokolą patvirtino:

laboratorijos vedėjas Marius Grigonis

Neapibrėžtis(U)

(*) - duomenys gauti iš užsakovo

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

Tel.: +370 63 300256, el. paštas: saugalita@saugalita.lt

AKUSTINIO TRIUKŠMO MATAVIMO PROTOKOLAS

Protokolo Nr.: U26-259-AT-

Matavimo data: 2026-09-22 / Vakarą 2026-09-22 7 Nakties 2026-09-22

Puslapis: 1 iš 1

1. Užsakovas (*): Šilutės rajono savivaldybės administracija

2. Objekto pavadinimas, adresas (*): Žemaičių g. – Stoties g., gyvenamųjų namų namų vieta, Šilutė

3. Matavimo įranga (prietaiso pavadinimas, Nr., patikros, kalibravimo įrodymų Nr. ir data):

Triukšmonavimas-vibrometras SVAN 958, Nr. 23313, pirminis suprinatus SV 12L Nr. 25520, mikrofonas MK255 Nr. 11491

Barometras PTB110, Nr. P2010222

Vėjo greičio jutiklis 05103-5

Daugiafunkcinė matavimo priemonė Alblom Almemo 2690-8A, Nr. H21090122 su zonais: HC2A-SFHAD36R Nr. 20541503 ir 8475-300-1 Nr. 71080008.

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

5. Matavimo rezultatai:

Eil. Nr.	Matavimo vietos, triukšmo šaltinio, matavimo atitiktų sąlygų aprašymas (*)	Matavimų intervalas, trukmė	Meteorologinės sąlygos					Pravažiavusio transporto kiekis			Garso lygiai			
			Temperatūra, °C	Dregmė, %	Vėjo greitis, m/s	Atmosferos slėgis, hPa	Vėjo kryptis	Garsų klasifikavimas	Lengvojo	Mišraus	Sunkaus	Ekvivalentinis garso slėgio lygis, (L _{eq}) dB(A)	Maksimalus garso lygis, (L _{max}) dB(A)	Liekamasis ekvivalentinis garso slėgio lygis, L _{95,T} dB(A)
1	Matavimo vieta T5, koordinatės 340326, 6137355. Triukšmo šaltinis: Transporto ir visuminis aplinkos sukeliamas triukšmas	16:29 (Dienos) 10 min.	13,8	77,9	3	1020	Š	visuminis	12	0	0	56,2±4,4	72,8±4,4	47,2±4,4
2		21:35 (Vakaro) 10 min.	10,8	94,4	4	1021	Š	visuminis	2	0	0	49,2±5,4	64,8±5,4	45,1±5,4
3		22:35 (Nakties) 10 min.	10,5	95,2	4	1020	Š	visuminis	1	0	0	48,1±6,5	61,5±6,5	38,7±6,5
			Pataisytas ekvivalentinis garso slėgio, dB(A)±U					L _{dvn} , dB(A)±U	L _{max} , dB(A)±U		L _{dienos} , dB(A)±U	L _{vakaro} , dB(A)±U		L _{nakties} , dB(A)±U
								-	56,7±7,6		-	56,2±4,4	49,2±5,4	48,1±6,5

6. Aplinkos sąlygos: Žemės paviršiaus dangą - kietą, būklė - sausa, kritulių nebūna, debesuota.

7. Pastabos: Mikrofono aukštis fiksuotas- 1,5 m nuo žemės paviršiaus. Atstumas iki triukšmo šaltinio 13,5 m. Šaltinio padėtis nepakeičiama. Atstumas iš apšviesto daugiakio k=2, kuris esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pastatymo lygmenį. Išplėstinė matavimo neapibrėžtis pateikiama suminei standartinę neapibrėžtį padangius iš apšviesto daugiakio k=2, kuris esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pastatymo 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.: U26-259-AT-5

9. Matavimus atliko: laboratorijos specialistas Artūras Salickis

10. Protokolą patvirtino: laboratorijos vedėjas Marius Griponis

Neapibrėžtis(U)

(*) - duomenys gauti iš užsakovo

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

PRIEDAS NR.1

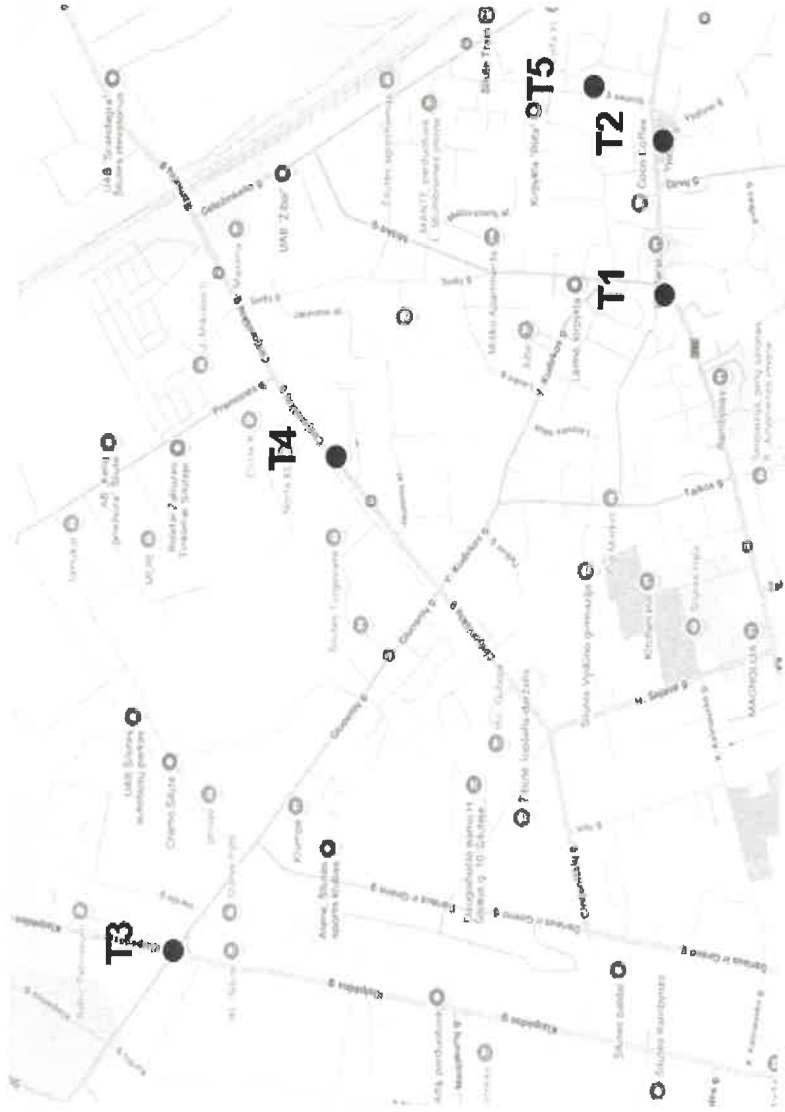
Puslapis: 1 iš 1

Išrašymo data: 2026-09-22

Protokolo Nr.: U26-259-A

1. Užsakovas (*): Šilutės rajono savivaldybės administracija

2. Objekto pavadinimas, adresas (*):



Atliko: laboratorijos specialistas Artūras Salickis

Pastabos: T-matavimų vieta

(*) - duomenys gauti iš užsakovo