

AKUSTINIO TRIUKŠMO PARAMETRŲ MATAVIMŲ PROTOKOLAS Nr. 00096

Protokolo data 2025-01-30

- Užsakovas: UAB „Verslo Aljansas“ profesinės rizikos centras
- Objekto pavadinimas: **Klaipėdos pedagoginė psichologinė tarnyba**
- Tyrimų atlikimo vietos adresas: **Debreceno g. 41, Klaipėda**
- Tyrimų tikslas: profesinės rizikos veiksnių darbo vietose įvertinimas.
- Matavimo priemonė: Triukšmo – vibracijos matuoklis SVAN 958A Nr.36529. Stiprintuvas SV12L Nr. 82990. Mikrofonas MK255 Nr.12356. Matavimo ribos: 16 – 140 dBA. Patikros sertifikatas Nr.NMS-2024-0040525 2024-03-19. Kalibravimo liudijimas Nr. K-0012357 2024-03-19.
- Kalibravimas: Kalibratorius SV30A Nr. 39550. Kalibravimo liudijimas Nr. K-0012288 2024-03-19. Etaloninė reikšmė 94,0dB, kalibravimo faktorius prieš matavimus -0.1 dB, po matavimų -0.1 dB.
- Normatyviniai dokumentai: EN ISO 9612:2009 Akustika. Darbo vietų triukšmo ekspozicijos nustatymas. Ekspertinis metodas.
- Matavimų atlikimo data: 2025-01-28. Matavimų vietos aplinkos sąlygos: pagal matavimo vietą. Matavimo priemonė: Daugiafunkcinė matavimo priemonė Testo 440dP Nr.83789912, zondas 0635 1570 Nr. 21046869. Matavimo ribos: 0÷50 m/s, 5÷95% RH, -20÷ +70 °C. Patikros sertifikatas Nr.1611508 2022-12-21. Kalibravimo liudijimas: Nr. 76/22-A 2022-12-21. Akustinio triukšmo matavimo strategija: tipas 1, operacijomis pagrįstas matavimas.
- Matavimų rezultatai:

Eil. Nr.	Darbuotojo indentifikavimas, triukšmo šaltinių charakteristikos.	Matavimo vieta, matavimo sąlygos	Darbo analizė, aprašymas, darbo periodas, operacija	Ekvivalentinis nuolatinis A svertinis garso slėgio lygis, L_{pAeqT} , dB	Išplėstinė neapibrėžtis \pm dB	Didžiausias (akimirkinis) C svertinis garso slėgio lygis, L_{pCpeak} , dB	Išplėstinė neapibrėžtis \pm dB
1	Kiemsargio darbo vieta su akumuliatoriniu lapų pūstuvu Makita DUB 362. Matavimų vietos aplinkos sąlygos: oro temperatūra 7.5 °C, santykinė drėgmė 57.2 %.	Matavimo trukmė 15 min. Pedagoginės psichologinės tarnybos teritorija.	Lapų nupūtimas sezono metu.	73.1		89.6	2.5
	Operacijos trukmė val. : min.	0:00 - 1:00		61	7.5	89.6	2.5
	Kasdienis veikiančio triukšmo ekspozicijos lygis operacijoje $L_{EX,8,m}$						
2	Kiemsargio darbo vieta su akumuliatoriniu suktuku Bosch GSR 12. Matavimų vietos aplinkos sąlygos: oro temperatūra 19.8 °C, santykinė drėgmė 47.2 %.	Matavimo trukmė 15 min. Pagalbinės patalpos.	Surinkimo darbai.	72.3		104.1	2.5
	Operacijos trukmė val. : min.	0:00 - 0:30		57.3	7.4	104.1	2.5
	Kasdienis veikiančio triukšmo ekspozicijos lygis operacijoje $L_{EX,8,m}$						
Kasdienis veikiančio triukšmo ekspozicijos lygis $L_{EX,8}$				70.4	2	104.1	2.5

Pastaba: Mikrofono padėtis pagal standarto nurodymus. Kitos matavimo vietos operacijos, pertraukos darbo dienos bėgyje <70 dB

AKUSTINIO TRIUKŠMO PARAMETRŲ MATAVIMŲ PROTOKOLAS Nr. 00096

Protokolo data 2025-01-30

10. Matavimus atliko: Fizikinių tyrimų laboratorijos specialistas Evaldas Grinius

11. Protokolą tvirtinu: Fizikinių tyrimų laboratorijos vadovas Raimundas Kundelis

Tyrimų duomenys susiję tik su šiuo tiriamuoju objektu. Matavimų protokolą dauginti dalimis negalima.

Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota, suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio $k=1,65$, kuri, esant normaliajam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygmenį.