



Müra mõõtmise protokoll nr 46M/25A

06.02.2025.a.

1. Alus (plaaniline, lepinguline, tellimus või muu) Tellimus

2. Tellija/saatja nimi Ventilatsiooni OÜ.

3. Mõõtmise koht: Ärihoone, bürooruumid (113-120)
Tähesaju 21, Tallinn, Harjumaa

4. Mõõtmise eesmärk : tervisohutuse hinnang

5. Mõõteriistad (nimetus, tüüp, nr.):
Müramõõtja CESVA SC420 nr. T249272;
Akustiline kalibraator Cesva CB011 nr.120510159

6. Kalibreerimine teostatud (kuupäev ja nr.)

Nr. K00225599 24.10.2024 UAB Nordic Metrology Science
Nr. ATLC-24/0526 13.09.2024 AS Metrosert

7. Mõõtmise kuupäev: 30.01.2025 (9.30-13.00)

8. Müra peamised allikad : tehnoloogilised seadmed (ventilatsioon).

9. Dokumendid ,mille alusel teostati mõõtmised Tööjuhend F-5, ISO 16032:2024
Acoustics-Measurement of sound pressure level from service equipment in buildings-
Engineering method.

Teniline dokumentatsioon (s.h.ruumide plaanid, skeemid ja ruumide valik) on _
hankitud kliendi poolt.

10. Mõõtmised teostas: A. Zagamula

Katsetulemused kehtivad ainult katsetatud objektide kohta ja mõõtmisi teostatud aja
jooksul. Katseprotokolli mittetäielikuna kasutamine labori loata keelatud.

Müra mõõtmise tulemused protokoll nr. 46M/24A 06.02.2025 juurde

Nr.	Mõõtmise punkt	Müüra liik Laiaribaline – L Tonaalne – T Püsiva tasemega – PMuutuva taasemega – M Katkendlik – KImpulss - I	Korrigeeritud arvestuslik Müüratase arvestades taustamüra tasemed L _{pA,eqT} , (dB)	Mõõdetud Müüratase L _{pA,MAX} , (dB)	Norm EVS 906: 2018	Tausta müra dB
P9.65	120-1 BÜROO	L.P.	31.9	33.1	35	27
P9.70	120-3 NÕUPIDAMINE	L.P.	32.5	33.6	35	27
P9.71	120-2 WC	L.P.	31.8	32.8	40	26
P9.74	119-1 BÜROO	L.P.	32.9	33.9	35	27
P9.79	119-3 NÕUPIDAMINE	L.P.	33.3	34.2	35	27
P9.80	119-2 WC	L.P.	32.2	33.1	40	26
P9.82	118-1 BÜROO	L.P.	32.6	33.5	35	26
P9.87	118-3 NÕUPIDAMINE	L.P.	32.5	33.4	35	26
P9.89	118-2 WC	L.P.	32.0	33.0	40	26
P9.145	113- Äripind - mänguruum 1	L.P.	30.9	32.1	35	26
P9.147	113- Äripind - mänguruum 2	L.P.	30.9	32.4	35	27
P9.150	113- Äripind - mänguruum 3	L.P.	31.2	32.6	35	27
P9.155.1	113- Äripind - mänguruum 4	L.P.	31.5	32.8	35	27
P9.159	113- Äripind - mänguruum	L.P.	32.6	33.5	35	26
P9.160	113- Äripind - WC	L.P.	29.9	31.4	40	26
P9.162	113- Äripind - ooteala	L.P.	31.5	32.8	35	27
P9.163	113- Äripind - abiruum	L.P.	32.9	33.7	35	26
P9.164	113- Äripind - WC	L.P.	32.3	33.2	40	26
P9.165	114 BÜROO- Nõupidamisruum	L.P.	32.3	33.4	35	27
P9.170	114 BÜROO- Kabinet 4	L.P.	31.0	32.2	35	26
P9.172	114 BÜROO- Kabinet 3	L.P.	30.9	32.1	35	26
P9.174	114 BÜROO- Kabinet 2	L.P.	30.7	32.0	35	26
P9.176	114 BÜROO- Kabinet 1	L.P.	27.2	29.4	35	26
P9.180	114 BÜROO- ooteala	L.P.	28.3	30.5	35	27
P9.181	114 BÜROO- wc	L.P.	31.4	32.5	40	26
P9.184	115 BÜROO WC	L.P.	31.5	32.6	40	26
P9.186	115 BÜROO	L.P.	31.2	32.9	35	28
P9.189	115 BÜROO - nõupidamisruum	L.P.	31.5	33.1	35	28
P9.192	116 BÜROO	L.P.	31.3	32.4	35	26
P9.196	116 BÜROO WC	L.P.	31.5	32.6	40	26

P9.197	116 BÜROO-nõupidamisruum	L.P.	31.7	32.7	35	26
P9.201	117 BÜROO	L.P.	31.4	32.5	35	26
P9.202	117 BÜROO - nõupidamisruum	L.P.	31.9	32.9	35	26
P9.203	117 BÜROO WC	L.P.	31.8	32.8	40	26
	Laiendatud määramtus		+/- 2,0 dB			

Mürataset mõõdeti 1.1 meetri kõrgusel põrandast. Mõõtmised on teostud igas ruumis nurga meetodiga vastavalt standardile. Ruumid olid juba osaliselt või täiesti mööbliga. Põrandad oli kaetus ja ruumid oli juba kasutusel või täiesti valmis kasutamiseks.. Reverberatsiooni ei mõõtnud. Iga mõõtmise pikkus oli 0,5 minutit. Mõõdistamise ajal asus ainult mõõdistaja ruumis. Ventilatsiooni süsteemid oli sisselülitatud „töökiirusel“, vastavalt vent. mõõdistamise protokollile 46-24A.

Käesolev protokoll sisaldab ainult kõik vajalikud andmed normidega võrdlemiseks, vastavalt kokkulepele kliendiga.

Peamised taustamüra allikad: olmemüra. Ilmastiku tingimused: selge ilm, tuul 0-5 m/s

Informatsioon võib olla avaldatud EAK hindamisrühmale.

*Normeerimiseks oli kasutatud EVS 906:2018 ja Määrus vastu võetud 04.03.2002 nr 42 § 7. Tabel 2.

Kinnitaja: L.Zagamula