

Tellija: AS COMFORT AE

Töö nr. 177-12

**JÄRVAMAA HAIGLA STATSIONAARSE ÕENDUSABI KORPUS
TIIGI TN.6/ PÄRNU TN. 53, PAIDE.
MÜRATASEMETE MÕÕTMINE.**

Antud töö käigus mõõdeti üldmürataset ja foonmürataset. Arvutuslik ventilatsiooni müratase on võetud võrdseks üldmüratasemega, kuna ei ole teada foonmürataseme täpset arvsuurst (on alla 30dB(A)).

Müratasemete mõõtmine toimus 07.09.2012.a. ajavahemikus kell 15.50...18.10.

Mõõtmiste ajal olid ruumid valdavalt möbleerimata. Möbleerimata ruumides rakendatakse parandusi vastavalt mõõtmise standardile ISO 1996-2: -3dB(A). Seega võib lahtris „Arvutuslik ventilatsiooni müratase“ teha paranduse -3dB(A).

Ventilatsiooniagregaadid töötasid korrigeeritud ventilaatori rõhkudel ja sagedustel.

Mürataseme mõõtmisel kasutati müramõõtjat QUEST TECHNOLOGIES Model 2100, s/n. DAA040020 (kalibreerimistunnistus OY Teknocalor AB, 05.03.2012.a.).

Mürataset mõõdeti vastavalt standardi SFS 5517 nõuetele.

Mõõtmistulemused on esitatud alljärgnevas tabelis:

Mõõ- te- punkt	Nr. ruum	Lubatud müratase dB(A)	Mõõdetud müratase dB(A)		Arvutuslik venti- latsiooni müratase dB(A)	Laiend- määra- matus usaldus- nivool 95% (k=2) dB(A)
			Foon	Foon + Venti- latsioon		
1	102 VESTIBÜÜL-PÄEVAR.	40	alla 30	alla 30	alla 30	± 1,5
2	103 KORIDOR	40	alla 30	34,5	34,5	± 1,5
3	104 ÕEPOST	35	alla 30	31,5	31,5	± 1,5
4	105 PERSONALI PUHKER.	35	alla 30	alla 30	alla 30	± 1,5
5	108 HAIGETA VASTUV.	35	alla 30	31	31	± 1,5
6	109 HAIGETE RIIETEH.	40	alla 30	alla 30	alla 30	± 1,5
7	110 PROTSEDUURIR.	40	alla 30	33	33	± 1,5
8	111 2-NE PALAT	30*	alla 30	31	31	± 1,5
9	112 2-NE PALAT	30*	alla 30	31	31	± 1,5
10	113 2-NE PALAT	30*	alla 30	32	32	± 1,5
11	114 2-NE PALAT	30*	alla 30	30	30	± 1,5
12	115 2-NE PALAT	30*	alla 30	alla 30	alla 30	± 1,5
13	116 2-NE PALAT	30*	alla 30	alla 30	alla 30	± 1,5
14	117 2-NE PALAT	30*	alla 30	alla 30	alla 30	± 1,5

Tööst on lubatud teha koopiaid ainult tervikuna. Üksikute lehtede paljundamine lubatud ainult OÜ Variax kirjalikul loal.

AKADEEMIA TEE 33
12618 TALLINN

TELEFON / FAKS
6 513 546

REGISTRIKOD
10479417

REGISTREERINGU NUMBER
EK10479417-0001
EP10479417-0001

e-mail: variax@variax.ee

Mõõ- te- punkt	Nr. ruum	Luba- tud Müra- tase dB(A)	Mõõdetud müratase dB(A)		Arvutuslik venti- latsiooni müratase dB(A)	Laiend- määra- matus usaldus- nivool 95% (k=2) dB(A)
			Foon	Foon + Venti- latsioon		
15	119 2-NE PALAT	30*	alla 30	alla 30	alla 30	± 1,5
16	120 1-NE PALAT	30*	alla 30	alla 30	alla 30	± 1,5
17	121 1-NE PALAT	30*	alla 30	alla 30	alla 30	± 1,5
18	124 1-NE PALAT	30*	alla 30	alla 30	alla 30	± 1,5
19	125 1-NE PALAT	30*	alla 30	alla 30	alla 30	± 1,5
20	126 2-NE PALAT	30*	alla 30	alla 30	alla 30	± 1,5
21	127 2-NE PALAT	30*	alla 30	alla 30	alla 30	± 1,5
22	128 SÖÖGIRUUM	40	alla 30	alla 30	alla 30	± 1,5
23	142 KOOLNUTE ETTEV.	40	alla 30	40,5	40,5	± 1,5
24	146 LEINARUUM	35	alla 30	31	31	± 1,5
25	202 KORIDOR	40	alla 30	35,5	35,5	± 1,5
26	203 KODUÕENDUSKAB.	40	alla 30	alla 30	alla 30	± 1,5
27	204 LIKUMISTERAAPIA	35	alla 30	32,5	32,5	± 1,5
28	208 ARSTIKABINET	40	alla 30	31,5	31,5	± 1,5
29	209 ARSTIKABINET	40	alla 30	31,5	31,5	± 1,5
30	210 VESTLUSRUUM	40	alla 30	alla 30	alla 30	± 1,5
31	211 OSAKONNA JUHAT.	40	alla 30	31,5	31,5	± 1,5
32	212 PERSONALI RIIETUSR.	40	alla 30	35,5	35,5	± 1,5
33	213 PERSONALI RIIETUSR.	40	alla 30	37,5	37,5	± 1,5
34	217 PERSONALI ÕPPEKL.	35	alla 30	36,5	36,5	± 1,5
35	218 ABIRUUM	35	alla 30	34	34	± 1,5

* Tabelis on lubatud müratasemete väärtused vastavalt OÜ Esplan projekti tööle nr.1102. Eesti normides ei ole antud hooldeasutuse pikaajalise ravi palatile müra normtasest. Soome ehitise sisekliima ja ventilatsiooni eeskirjas (D2:2003) on hooldeasutuse pikaajalise ravi palatile keskmiseks ja maksimaalseks mürataseme arvsuuruseks 33/38dB(A). Normtasemete arvsuurused on kehtestatud kinniste akende ja ustega möbleeritud ruumidele.

± 1,5dB(A) väljendab labori parimat mõõtevõimet. Parim mõõtevõime väljendatakse laiendmääramatusega U tõenäosusega 95% ehk katteteguriga k=2.

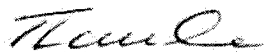
10.09.2012.a.

Juhataja



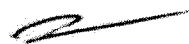
M. Rebo

Insener



T. Luukas

Tehnik



A. Linholm