

VENTILATSIOONISÜSTEEMIDE MÜRATASEMETE MÕÕTMINE

OBJEKT: TISKRE PÕHIKool,
LIIVA TEE 53, TISKRE KÜLA, HARKU VALD.

TELLIJA: AS COMFORT AE
Jaama 1, Paide.

Müratasemete mõõtmine toimus 11.08.2026.a. kell 19:15 kuni 20:30, 21.08 kell 12:00 kuni 14:00 ja 31.08 kell 11:00 ruumide keskel.

Ruumides viibis mõõtmistööde ajal 1 inimene ja ventilatsiooniseadmed töötasid mõõdistustöö töö nr. 90-26 režiimidel.

Müratasemete mõõtmised on teostatud vastavalt standardile EVS-EN ISO 16032:2004.

Müratasemete mõõtmisel kasutati müramõõtjat Cesva SC250, nr. T258508, AS Metrosert kalibreerimistunnistus nr. ATLE-26/0364 11.03.2026.a.

Müratasemed mõõdeti A-filtri dB(A) piirkonnas, kestusega 30 sekundit. Müramõõtja ajakarakteristik oli F(Fast). Järeldatavast ruumides ning mürataset 1/3 oktavribas ei mõõdetud.

Vastavalt standardile EVS-EN 12599:2012 (6.3 Protseduur, tabel 3) müratase ruumis aktsepteeritakse, kui lubatav mõõtmiste määramatus on ± 3 dB(A). Vastavalt standardile EVS-EN ISO 16032:2004 ei saa arvutada ventilatsioonisüsteemi poolt tekitatud mürataset, kui mõõdetud mürataseme ja taustmürataseme vahe on ≤ 4 dB(A). Kui mõõdetud müratase ei ületa lubatud mürataseme nõudepiiri, siis on taust mürataseme mõõtmine mittevajalik.

$\pm 1,5$ dB(A) väljendab labori mõõtevõimet. Mõõtevõime on väljendatud mõõtetulemuse laiendamääramatusega U (tõenäosusega 95%, katteteguriga $k=2$), mida labor saavutab igapäevatoos meetodikajärgsel mõõtmisel.

Mõõtmistööde ajal olid ruumid möbleerimata.

Tabelis on lubatud müratasemete väärtused vastavalt sotsiaalministri 4. märtsi 2002.a. määrusele nr. 42, „Müra normtasemed elu- ja puhkealal, elamutes ning ühiskasutusega hoonetes ja mürataseme mõõtmise meetodid“ (redaktsiooni jõustumise kuupäev: 01.01.2021 kuni 31.08.2025).

Mõõtmistulemused on esitatud alljärgnevas tabelis:

Nr.	Ruumi nimetus, nr.	Lubatud müratase LpA dB(A)	Mõõdetud müratase LpA,eq dB(A)		LpA, eq dB(A)	
			1/3 Oktaviriba Hz	Keskmine	Taustmüra	Arvutuslik müratase
	1. korrus					
1.	Fuajee A102	40	-	35	-	35
2.	Aula/söögisaal A105	35	-	33	-	33
3.	Puidutöö A113	35	-	25	-	25
4.	Puidutöö abi A114	35	-	<25	-	<25
5.	Savitöö A115	35	-	28	-	28
6.	Metallitöö A116	35	-	29	-	29
7.	Küla keskus A118	35	-	29	-	29
8.	Noorte keskus A122	35	-	33	-	33
9.	Kodundus A123	35	-	31	-	31
10.	Kodundus A124	35	-	29	-	29
11.	Käsitöö A125	35	-	30	-	30
12.	Direktor A127	35	-	34	-	34

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

VENTILATSIOONISÜSTEEMIDE MÜRATASEMETE MÕÕTMINE.						Müra Lk. 2 / 3
TISKRE PÕHIKOO, LIIVA TEE 53, TISKRE KÜLA, HARKU VALD.						
Nr.	Ruumi nimetus, nr.	Lubatud müratase LpA dB(A)	Mõõdetud müratase LpA,eq dB(A)		LpA, eq dB(A)	
			1/3 Oktaviriba HZ	Keskmine	Taustamüra	Arvutuslik müratase
13.	Juhi abi A127.1	35	-	33	-	33
14.	Rühmaruum A128	32	-	27	-	27
15.	Rühmaruum A130	32	-	<25	-	<25
16.	Koduklass A136	35	-	30	-	30
17.	Koduklass A137	35	-	30	-	30
18.	Koduklass A147	35	-	30	-	30
19.	Koduklass A148	35	-	32	-	32
20.	Koduklass A149	35	-	33	-	33
21.	Treenerid A152	35	-	34	-	34
22.	Med. Kabinet A156	35	-	27	-	27
23.	Logopeed A157	35	-	25	-	25
24.	Huvijuht A158	35	-	<25	-	<25
25.	Tugiõppeklass A159	35	-	25	-	25
26.	Hev klass A161	35	-	28	-	28
27.	Hev klass A162	35	-	25	-	25
28.	Võimla A182	40	-	30	-	30
29.	Peeglisaal/lava A183	35	-	34	-	34
30.	Õpilasesindus A190	35	-	32	-	32
31.	Köök A194	40	-	40	-	40
32.	Kokk A196	35	-	35	-	35
33.	Personal A198 (21.08)	35	-	34	-	34
	2. KORRUS					
34.	Kirjandus A209	35	-	34	-	34
35.	Kirjandus A211	35	-	29	-	29
36.	Keele klass A213	35	-	26	-	26
37.	Keele klass A214	35	-	27	-	27
38.	Keele klass A215	35	-	28	-	28
39.	Keele klass A216	35	-	29	-	29
40.	Keele klass A217	35	-	32	-	32
41.	Keele klass A218	35	-	29	-	29
42.	Kunst A219	35	-	30	-	30
43.	Koostööala A220	35	-	35	-	35
44.	Vestlusruum A221	35	-	28	-	28
45.	Puhkeala A222	40	-	34	-	34
46.	Vaikne tööruum A223	35	-	31	-	31
47.	Matemaatika A225	35	-	29	-	29
48.	Matemaatika A226 (21.08)	35	-	28	-	28
49.	Klass A227	35	-	35	-	35
50.	Ajalugu/ühiskond A228	35	-	34	-	34
51.	Ajalugu/ühiskond A229	35	-	29	-	29
52.	Koostööruum A230	35	-	<25	-	<25
53.	Hev Klass A232	35	-	30	-	30
54.	Hev Klass A233	35	-	31	-	31
55.	Maja juht A234	35	-	26	-	26

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

OÜ Variax Akadeemia tee 33, Tallinn 12618 Tel. +372 6513546 Registrikood 10479417 variax@variax.ee www.variax.ee

Töö nr. 90-26MT Standard EVS-EN ISO 16032:2004 ei kuulu Variax OÜ akrediteerimisulatusse Lk. 2 / 2

