



Tehnosüsteemide poolt tekitatava mürataseme mõõtetulemused

Töö number: 451-24

leht: 1 (10)

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiittelehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest

Objekti nimetus:	Raadi Südamekodu
Objekti aadress:	Ermi 13, Raadi alev, Tartu vald, Tartumaa
Projekt:	Sotsiaalministri määrus nr 42
Süsteemi(de) tähistus(ed):	SV-1;SV-2;SV-3;SV-4

Kasutatud metoodika:

Kasutatud standard, metoodika: EVS-EN ISO 16032:2004, Acoustics- Measurement of sound pressure level from service equipment in buildings- Engineering method.

Kasutatud mõõtevahendid:

Müratasememõõtur: Rion NL-52 seeria nr. 01143529. Kalibreeritud kuni 19.09.2024

Töö koostas: Raigo Mees

22.07.2024

Tellijä: Tevent OÜ

Ragnar Eessaar

MAJATEHNIK OÜ KATSELABOR
Kabinet 201, Aardla 23, Tartu
Telefon: 53226554, 55508514, e-mail: majatehnik@gmail.com



Seletuskiri

Töö number: 451-24

leht: 2 (10)

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitelehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest

Alused:

Müra mõõtmised on teostatud vastavalt standard EVS-EN ISO 16032:2004, "Acoustics- Measurement of sound pressure level from service equipment in buildings- Engineering method." nõuetele. Mürataset mõõdeti 1,2 meetri kõrguselt. Vastavalt Standardile EVS-EN ISO 16032:2004 ei saa arvutada tegeliku ventilatsioonisüsteemi poolt tekitatud mürataset, kui mõõdetud müratasete ja fooni müratasete vahe on 1dB. Kui üldmüratasete nõudepiiri ei ületa, siis on foonmüratasete mõõtmine mittevajalik.

Objekt :

1. Müratasete mõõtmised on teostatud 02.07.2024 Kella 17:00 ja 21:00 vahel
2. Mõõtmiste ajal töötasid ventilatsioonisüsteemid Majatehnik OÜ poolt varem välja mõõdetud režiimidel, mis on esitatud mõõdistuspassis:410-24.
3. Mõõtmised teostati tellija poolt ettenäidatud ruumides ja mõõdetud on müratasete hetke olukord.
4. Mõõtetööde ajal olid ruumid möbleerimata, peale ruumide möbleerimist väheneb järelkõla ning väheneb ka müratasete.
5. Kõõgikubudest tulev müra kostub ka köögi ümber asuvatesse ruumidesse (fuajee, koridor, söökla, riietusruum, wc, ladu).

MAJATEHNIK OÜ KATSELABOR
Kabinet 201, Aardla 23, Tartu
Telefon: 53226554, 55508514, e-mail: majatehnik@gmail.com



Mõõdistamiste tulemused

Töö number: 451-24

leht 3 (10)

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitellehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest

Ruumi nr	Mõõtekoht	Mõõtmine	Kogumüra ekvivalent tase dB (A)	Kogumüra ekvivalent tase dB (A) keskmine	Taustmüra ekvivalent tase dB (A)	Taustmüra ekvivalent tase dB (A) keskmine	Parand (dB)	Arvutuslik müra tase L (DbA)	Lubatud müra tase dB
1-104	1-104.1	ventilatsioon	40,0	40,3	21,6	21,6	0,0	40,3	40
	1-104.2	ventilatsioon	40,4		21,7				
	1-104.3	ventilatsioon	40,6		21,5				
1-105	1-105.1	ventilatsioon	32,5	32,5	-	-	-	32,5	40
1-108	1-108.1	ventilatsioon	29,5	29,5	-	-	-	29,5	40
1-109	1-109.1	ventilatsioon	25,5	25,5	-	-	-	25,5	40
1-110	1-110.1	ventilatsioon	28,1	28,1	-	-	-	28,1	40
1-111	1-111.1	ventilatsioon	29,0	29,0	-	-	-	29,0	35
1-112	1-112.1	ventilatsioon	45,0	45,0	22,3	22,2	0,0	45,0	40
	1-112.2	ventilatsioon	45,0		22,1				
1-113	1-113.1	ventilatsioon	55,5	56,9	-	-	-	56,9	-
	1-113.2	ventilatsioon	57,7		-	-	-		
	1-113.3	ventilatsioon	57,5		-	-	-		
1-114	1-114.1	ventilatsioon	41,5	41,5	22,2	22,2	0,0	41,5	40
1-116	1-116.1	ventilatsioon	45,7	45,7	21,9	21,9	0,0	45,7	40
1-117	1-117.1	ventilatsioon	37,5	37,5	-	-	-	37,5	40
1-118	1-118.1	ventilatsioon	42,9	41,5	24,4	24,4	0,0	41,5	40
	1-118.2	ventilatsioon	40,0		24,4				
1-119	1-119.1	ventilatsioon	32,6	32,6	-	-	-	32,6	40
1-120	1-120.1	ventilatsioon	32,1	32,1	-	-	-	32,1	40
1-121	1-121.1	ventilatsioon	33,5	33,5	-	-	-	33,5	40
1-122	1-122.1	ventilatsioon	38,1	38,1	-	-	-	38,1	40
1-123	1-123.1	ventilatsioon	35,4	35,4	-	-	-	35,4	40
1-124	1-124.1	ventilatsioon	36,0	36,0	-	-	-	36,0	40
1-125	1-125.1	ventilatsioon	33,5	33,5	-	-	-	33,5	40
1-126	1-126.1	ventilatsioon	41,0	41,0	22,5	22,5	0,0	41,0	40
1-127	1-127.1	ventilatsioon	31,3	31,3	-	-	-	31,3	35
2-101	2-101.1	ventilatsioon	29,6	29,6	-	-	-	29,6	30
2-102	2-102.1	ventilatsioon	21,5	21,5	-	-	-	21,5	40
2-103	2-103.1	ventilatsioon	31,0	31,0	20,1	20,1	0,0	31,0	30
2-104	2-104.1	ventilatsioon	26,5	26,5	-	-	-	26,5	40
2-105	2-105.1	ventilatsioon	34,3	34,3	21,1	21,1	0,0	34,3	30
2-106	2-106.1	ventilatsioon	28,6	28,6	-	-	-	28,6	40
2-107	2-107.1	ventilatsioon	35,0	35,0	21,5	21,5	0,0	35,0	30
2-108	2-108.1	ventilatsioon	31,3	31,3	-	-	-	31,3	40
2-109	2-109.1	ventilatsioon	26,4	26,4	-	-	-	26,4	30
2-110	2-110.1	ventilatsioon	26,6	26,6	-	-	-	26,6	40
2-111	2-111.1	ventilatsioon	28,2	28,2	-	-	-	28,2	30
2-112	2-112.1	ventilatsioon	28,9	28,9	-	-	-	28,9	30
2-113	2-113.1	ventilatsioon	30,4	30,4	21,5	21,5	1,0	29,4	30
2-114	2-114.1	ventilatsioon	26,0	26,0	-	-	-	26,0	40

MAJATEHNIK OÜ KATSELABOR

Kabinet 201, Aardla 23, Tartu

Telefon: 53226554, 55508514, e-mail: majatehnik@gmail.com

Mõõdistamiste tulemused

Töö number: 451-24

leht 4 (10)

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitellehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest

Ruumi nr	Mõõtekoht	Mõõtmine	Kogumüra ekvivalent tase dB (A)	Kogumüra ekvivalent tase dB (A) keskmine	Taustmüra ekvivalent tase dB (A)	Taustmüra ekvivalent tase dB (A) keskmine	Parand (dB)	Arvutuslik müra tase L (DbA)	Lubatud müra tase dB
2-115	2-115.1	ventilatsioon	31,8	31,8	22,6	22,6	1,0	30,8	30
2-116	2-116.1	ventilatsioon	31,3	31,3	21,8	21,8	1,0	30,3	30
2-117	2-117.1	ventilatsioon	27,4	27,4	-	-	-	27,4	40
2-118	2-118.1	ventilatsioon	27,3	27,3	-	-	-	27,3	30
2-119	2-119.1	ventilatsioon	26,0	26,0	-	-	-	26,0	40
2-120	2-120.1	ventilatsioon	28,6	28,6	-	-	-	28,6	30
2-121	2-121.1	ventilatsioon	27,1	27,1	-	-	-	27,1	40
2-122	2-122.1	ventilatsioon	30,7	30,7	21,8	21,8	1,0	29,7	30
2-123	2-123.1	ventilatsioon	23,6	23,6	-	-	-	23,6	40
2-124	2-124.1	ventilatsioon	33,3	33,3	21,5	21,5	0,0	33,3	30
2-125	2-125.1	ventilatsioon	26,0	26,0	-	-	-	26,0	40
2-126	2-126.1	ventilatsioon	30,4	30,4	22,3	22,3	0,0	30,4	30
2-127	2-127.1	ventilatsioon	29,7	29,7	-	-	-	29,7	30
2-128	2-128.1	ventilatsioon	29,7	29,7	-	-	-	29,7	35
2-129	2-129.1	ventilatsioon	21,6	21,6	-	-	-	21,6	35
2-131	2-131.1	ventilatsioon	31,7	31,7	22,5	22,5	1,0	30,7	30
2-132	2-132.1	ventilatsioon	30,8	30,8	21,9	21,9	1,0	29,8	30
2-133	2-133.1	ventilatsioon	27,2	27,2	-	-	-	27,2	30
2-134	2-134.1	ventilatsioon	26,3	26,3	-	-	-	26,3	30
2-135	2-135.1	ventilatsioon	26,8	26,8	-	-	-	26,8	40
2-136	2-136.1	ventilatsioon	26,6	26,6	-	-	-	26,6	40
2-137	2-137.1	ventilatsioon	26,5	26,5	-	-	-	26,5	40
2-138	2-138.1	ventilatsioon	21,1	21,1	-	-	-	21,1	40
2-139	2-139.1	ventilatsioon	30,4	30,4	-	-	-	30,4	35
2-140	2-140.1	ventilatsioon	30,5	30,5	-	-	-	30,5	40
2-141	2-141.1	ventilatsioon	30,3	30,3	-	-	-	30,3	40
2-142	2-142.1	ventilatsioon	29,5	29,5	-	-	-	29,5	40
3-101	3-101.1	ventilatsioon	29,4	29,4	-	-	-	29,4	30
3-102	3-102.1	ventilatsioon	23,1	23,1	-	-	-	23,1	40
3-103	3-103.1	ventilatsioon	31,2	31,2	21,5	21,5	1,0	30,2	30
3-104	3-104.1	ventilatsioon	26,7	26,7	-	-	-	26,7	40
3-105	3-105.1	ventilatsioon	28,7	28,7	-	-	-	28,7	30
3-106	3-106.1	ventilatsioon	25,2	25,2	-	-	-	25,2	40
3-107	3-107.1	ventilatsioon	31,2	31,2	22,2	22,2	1,0	30,2	30
3-108	3-108.1	ventilatsioon	27,4	27,4	-	-	-	27,4	40
3-109	3-109.1	ventilatsioon	28,4	28,4	-	-	-	28,4	30
3-110	3-110.1	ventilatsioon	32,7	32,7	-	-	-	32,7	40
3-111	3-111.1	ventilatsioon	34,3	34,3	21,5	21,5	0,0	34,3	30
3-112	3-112.1	ventilatsioon	32,7	32,7	21,9	21,9	0,0	32,7	30
3-113	3-113.1	ventilatsioon	33,0	33,0	21,7	21,7	0,0	33,0	30
3-114	3-114.1	ventilatsioon	25,2	25,2	-	-	-	25,2	40

MAJATEHNIK OÜ KATSELABOR

Kabinet 201, Aardla 23, Tartu

Telefon: 53226554, 55508514, e-mail: majatehnik@gmail.com



Mõõdistamiste tulemused

Töö number: 451-24

leht 5 (10)

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitellehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest

Ruumi nr	Mõõtekoht	Mõõtmine	Kogumüra ekvivalent tase dB (A)	Kogumüra ekvivalent tase dB (A) keskmine	Taustmüra ekvivalent tase dB (A)	Taustmüra ekvivalent tase dB (A) keskmine	Parand (dB)	Arvutuslik müra tase L (DbA)	Lubatud müra tase dB
3-115	3-115.1	ventilatsioon	29,5	29,5	-	-	-	29,5	30
3-116	3-116.1	ventilatsioon	30,1	30,1	21,9	21,9	1,0	29,1	30
3-117	3-117.1	ventilatsioon	27,5	27,5	-	-	-	27,5	40
3-118	3-118.1	ventilatsioon	28,8	28,8	-	-	-	28,8	40
3-119	3-119.1	ventilatsioon	25,3	25,3	-	-	-	25,3	40
3-120	3-120.1	ventilatsioon	29,0	29,0	-	-	-	29,0	40
3-121	3-121.1	ventilatsioon	27,7	27,7	-	-	-	27,7	40
3-122	3-122.1	ventilatsioon	29,8	29,8	-	-	-	29,8	30
3-123	3-123.1	ventilatsioon	25,5	25,5	-	-	-	25,5	40
3-124	3-124.1	ventilatsioon	30,6	30,6	22,2	22,2	1,0	29,6	30
3-125	3-125.1	ventilatsioon	26,3	26,3	-	-	-	26,3	40
3-126	3-126.1	ventilatsioon	26,2	26,2	-	-	-	26,2	30
3-127	3-127.1	ventilatsioon	28,8	28,8	-	-	-	28,8	30
3-128	3-128.1	ventilatsioon	32,3	32,3	-	-	-	32,3	35
3-129	3-129.1	ventilatsioon	23,8	23,8	-	-	-	23,8	35
3-131	3-131.1	ventilatsioon	31,9	31,9	21,5	21,5	0,0	31,9	30
3-132	3-132.1	ventilatsioon	31,1	31,1	22,4	22,4	1,0	30,1	30
3-133	3-133.1	ventilatsioon	30,8	30,8	22,2	22,2	1,0	29,8	30
3-134	3-134.1	ventilatsioon	31,1	31,1	21,9	21,9	1,0	30,1	30
3-135	3-135.1	ventilatsioon	35,4	35,4	21,8	21,8	0,0	35,4	30
3-136	3-136.1	ventilatsioon	25,4	25,4	-	-	-	25,4	40
3-137	3-137.1	ventilatsioon	30,3	30,3	22,6	22,6	1,0	29,3	30
3-138	3-138.1	ventilatsioon	27,5	27,5	-	-	-	27,5	40
3-139	3-139.1	ventilatsioon	32,4	32,4	-	-	-	32,4	35
3-140	3-140.1	ventilatsioon	31,2	31,2	-	-	-	31,2	40
3-141	3-141.1	ventilatsioon	33,1	33,1	-	-	-	33,1	40
3-142	3-142.1	ventilatsioon	33,8	33,8	-	-	-	33,8	40
1-201	1-201.1	ventilatsioon	34,4	33,2	-	-	-	33,2	35
	1-201.2	ventilatsioon	31,6		-	-	-		
	1-201.3	ventilatsioon	33,7		-	-	-		
1-202	1-202.1	ventilatsioon	27,7	27,7	-	-	-	27,7	35
1-203	1-203.1	ventilatsioon	19,5	19,5	-	-	-	19,5	35
1-204	1-204.1	ventilatsioon	18,9	18,9	-	-	-	18,9	35
1-205	1-205.1	ventilatsioon	24,5	24,5	-	-	-	24,5	35
1-207	1-207.1	ventilatsioon	32,1	32,1	-	-	-	32,1	40
1-208	1-208.1	ventilatsioon	33,5	33,5	-	-	-	33,5	40
1-209	1-209.1	ventilatsioon	33,6	33,6	-	-	-	33,6	40
1-210	1-210.1	ventilatsioon	32,7	32,7	-	-	-	32,7	40
1-211	1-211.1	ventilatsioon	30,1	30,1	-	-	-	30,1	40
1-212	1-212.1	ventilatsioon	33,7	33,7	-	-	-	33,7	35

MAJATEHNIK OÜ KATSELABOR

Kabinet 201, Aardla 23, Tartu

Telefon: 53226554, 55508514, e-mail: majatehnik@gmail.com



Mõõdistamiste tulemused

Töö number: 451-24

leht 6 (10)

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitellehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest

Ruumi nr	Mõõtekoht	Mõõtmine	Kogumüra ekvivalent tase dB (A)	Kogumüra ekvivalent tase dB (A) keskmine	Taustmüra ekvivalent tase dB (A)	Taustmüra ekvivalent tase dB (A) keskmine	Parand (dB)	Arvutuslik müra tase L (DbA)	Lubatud müra tase dB
1-213	1-213.1	ventilatsioon	28,6	28,7	-	-	-	28,7	35
	1-213.2	ventilatsioon	28,7		-	-	-		
1-214	1-214.1	ventilatsioon	32,4	31,4	-	-	-	31,4	40
	1-214.2	ventilatsioon	30,4		-	-	-		
1-216	1-216.1	ventilatsioon	23,2	23,2	-	-	-	23,2	30
1-217	1-217.1	ventilatsioon	24,4	24,4	-	-	-	24,4	40
1-218	1-218.1	ventilatsioon	25,5	25,5	-	-	-	25,5	30
1-219	1-219.1	ventilatsioon	24,4	24,4	-	-	-	24,4	40
1-220	1-220.1	ventilatsioon	34,4	34,4	-	-	-	34,4	40
1-221	1-221.1	ventilatsioon	31,2	31,2	-	-	-	31,2	40
1-222	1-222.1	ventilatsioon	32,0	32,0	-	-	-	32,0	40
1-223	1-223.1	ventilatsioon	32,1	32,1	-	-	-	32,1	40
1-224	1-224.1	ventilatsioon	30,4	30,4	-	-	-	30,4	40
1-225	1-225.1	ventilatsioon	30,3	30,3	-	-	-	30,3	35
1-226	1-226.1	ventilatsioon	32,4	32,4	-	-	-	32,4	40
1-227	1-227.1	ventilatsioon	30,2	30,2	-	-	-	30,2	40
1-228	1-228.1	ventilatsioon	27,0	27,0	-	-	-	27,0	35
2-201	2-201.1	ventilatsioon	26,9	26,9	-	-	-	26,9	30
2-202	2-202.1	ventilatsioon	28,6	28,6	-	-	-	28,6	40
2-203	2-203.1	ventilatsioon	26,3	26,3	-	-	-	26,3	30
2-204	2-204.1	ventilatsioon	24,4	24,4	-	-	-	24,4	40
2-205	2-205.1	ventilatsioon	29,9	29,9	-	-	-	29,9	30
2-206	2-206.1	ventilatsioon	28,3	28,3	-	-	-	28,3	40
2-207	2-207.1	ventilatsioon	29,8	29,8	-	-	-	29,8	30
2-208	2-208.1	ventilatsioon	28,4	28,4	-	-	-	28,4	40
2-209	2-209.1	ventilatsioon	28,4	28,4	-	-	-	28,4	30
2-210	2-210.1	ventilatsioon	30,2	30,2	-	-	-	30,2	40
2-211	2-211.1	ventilatsioon	33,6	33,6	22,1	22,1	0,0	33,6	30
2-212	2-212.1	ventilatsioon	32,4	32,4	22,5	22,5	1,0	31,4	30
2-213	2-213.1	ventilatsioon	30,9	30,9	21,5	21,5	1,0	29,9	30
2-214	2-214.1	ventilatsioon	31,5	31,5	-	-	-	31,5	40
2-215	2-215.1	ventilatsioon	29,7	29,7	-	-	-	29,7	30
2-216	2-216.1	ventilatsioon	24,7	24,7	-	-	-	24,7	30
2-217	2-217.1	ventilatsioon	28,0	28,0	-	-	-	28,0	40
2-218	2-218.1	ventilatsioon	27,8	27,8	-	-	-	27,8	30
2-219	2-219.1	ventilatsioon	26,7	26,7	-	-	-	26,7	40
2-220	2-220.1	ventilatsioon	21,1	21,1	-	-	-	21,1	30
2-221	2-221.1	ventilatsioon	25,1	25,1	-	-	-	25,1	40
2-222	2-222.1	ventilatsioon	29,7	29,7	-	-	-	29,7	30
2-223	2-223.1	ventilatsioon	22,8	22,8	-	-	-	22,8	40
2-224	2-224.1	ventilatsioon	30,4	30,4	21,1	21,1	1,0	29,4	30

MAJATEHNIK OÜ KATSELABOR

Kabinet 201, Aardla 23, Tartu

Telefon: 53226554, 55508514, e-mail: majatehnik@gmail.com

Mõõdistamiste tulemused

Töö number: 451-24

leht 7 (10)

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitellehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest

Ruumi nr	Mõõtekoht	Mõõtmine	Kogumüra ekvivalent tase dB (A)	Kogumüra ekvivalent tase dB (A) keskmine	Taustmüra ekvivalent tase dB (A)	Taustmüra ekvivalent tase dB (A) keskmine	Parand (dB)	Arvutuslik müra tase L (DbA)	Lubatud müra tase dB
2-225	2-225.1	ventilatsioon	27,5	27,5	-	-	-	27,5	40
2-226	2-226.1	ventilatsioon	27,4	27,4	-	-	-	27,4	30
2-227	2-227.1	ventilatsioon	27,0	27,0	-	-	-	27,0	30
2-228	2-228.1	ventilatsioon	32,4	32,4	-	-	-	32,4	35
2-229	2-229.1	ventilatsioon	27,2	27,2	-	-	-	27,2	35
2-231	2-231.1	ventilatsioon	30,6	30,6	21,1	21,1	1,0	29,6	30
2-232	2-232.1	ventilatsioon	31,9	31,9	20,8	20,8	0,0	31,9	30
2-233	2-233.1	ventilatsioon	30,8	30,8	22,2	22,2	1,0	29,8	30
2-234	2-234.1	ventilatsioon	26,9	26,9	-	-	-	26,9	30
2-235	2-235.1	ventilatsioon	29,0	29,0	-	-	-	29,0	40
2-236	2-236.1	ventilatsioon	29,7	29,7	-	-	-	29,7	40
2-237	2-237.1	ventilatsioon	27,8	27,8	-	-	-	27,8	40
2-238	2-238.1	ventilatsioon	30,1	30,1	-	-	-	30,1	40
2-239	2-239.1	ventilatsioon	31,8	31,8	-	-	-	31,8	35
2-240	2-240.1	ventilatsioon	29,7	29,7	-	-	-	29,7	40
2-241	2-241.1	ventilatsioon	31,6	31,6	-	-	-	31,6	40
2-242	2-242.1	ventilatsioon	27,5	27,5	-	-	-	27,5	40
3-201	3-201.1	ventilatsioon	28,2	28,2	-	-	-	28,2	30
3-202	3-202.1	ventilatsioon	26,3	26,3	-	-	-	26,3	40
3-203	3-203.1	ventilatsioon	29,0	29,0	-	-	-	29,0	30
3-204	3-204.1	ventilatsioon	27,4	27,4	-	-	-	27,4	40
3-205	3-205.1	ventilatsioon	30,0	30,0	-	-	-	30,0	30
3-206	3-206.1	ventilatsioon	33,9	33,9	-	-	-	33,9	40
3-207	3-207.1	ventilatsioon	33,5	33,5	21,1	21,1	0,0	33,5	30
3-208	3-208.1	ventilatsioon	31,2	31,2	-	-	-	31,2	40
3-209	3-209.1	ventilatsioon	35,0	35,0	21,7	21,7	0,0	35,0	30
3-210	3-210.1	ventilatsioon	33,0	33,0	-	-	-	33,0	40
3-211	3-211.1	ventilatsioon	32,4	32,4	20,9	20,9	0,0	32,4	30
3-212	3-212.1	ventilatsioon	32,3	32,3	21,1	21,1	0,0	32,3	30
3-213	3-213.1	ventilatsioon	31,8	31,8	21,5	21,5	0,0	31,8	30
3-214	3-214.1	ventilatsioon	32,5	32,5	-	-	-	32,5	40
3-215	3-215.1	ventilatsioon	34,9	34,9	20,6	20,6	0,0	34,9	30
3-216	3-216.1	ventilatsioon	29,0	29,0	-	-	-	29,0	30
3-217	3-217.1	ventilatsioon	36,5	36,5	-	-	-	36,5	40
3-218	3-218.1	ventilatsioon	29,5	29,5	-	-	-	29,5	40
3-219	3-219.1	ventilatsioon	25,9	25,9	-	-	-	25,9	40
3-220	3-220.1	ventilatsioon	28,9	28,9	-	-	-	28,9	40
3-221	3-221.1	ventilatsioon	28,4	28,4	-	-	-	28,4	40
3-222	3-222.1	ventilatsioon	29,1	29,1	-	-	-	29,1	30
3-223	3-223.1	ventilatsioon	26,1	26,1	-	-	-	26,1	40
3-224	3-224.1	ventilatsioon	29,0	29,0	-	-	-	29,0	30

MAJATEHNIK OÜ KATSELABOR

Kabinet 201, Aardla 23, Tartu

Telefon: 53226554, 55508514, e-mail: majatehnik@gmail.com

Mõõdistamiste tulemused

Töö number: 451-24

leht 8 (10)

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitellehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest

[illegible]

MAJATEHNIK OÜ KATSELABOR

Kabinet 201, Aardla 23, Tartu

Telefon: 53226554, 55508514, e-mail: majatehnik@gmail.com

