

# VALGUSTUSTIHEDUSE MÕÕTMISE ARUANNE NR VA2604006 27.04.2026

<b>MHV Elektrikontroll OÜ</b>	Võidu 3, Rakvere
<b>Registreerimisnumber</b>	11480339
<b>Ehitis</b>	Võru Lasteaed Punamütsike
<b>Ehitise aadress</b>	Vilja tn 10, Võru, Võrumaa
<b>Ehitise omanik</b>	Võru Linnavalitsus
<b>Tellija</b>	Embach Ehitus OÜ
<b>Tellija aadress / kontaktandmed</b>	Turu tn 34 Tartu, Tartu Tartumaa 51004

Sisukord	Testi nimi
1	Tiitelleht
2	Valgustustiheduse mõõtmise protokoll
3	Ruumide plaanid (mõõtmispunktid plaanidel)

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



Aruanne loodi: 27.04.2026

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Protokoli nr VA2604006

Valgustiheduse mõõtmise kohta

Mõõtmised teostati vastavalt MHV Elektrikontroll OÜ mõõtemetoodikale EPM/V. Mõõtevõime  $\pm 15\%$  \* Väärtused alla 20lx on väljaspool akrediteeritud mõõteulatust.

<b>Mõõtmise eesmärk</b>	Tellija soovil.
<b>Kuupäev</b>	27.04.2026
<b>Luksmeeter</b>	Kagu-TENMARS TM-203 kalibreerimistähtaeg 30. sept 2028
<b>Temperatuuri mõõtur</b>	MHV - TESTO 810 kalibreerimistähtaeg 14. märts 2028
<b>Pinge mõõtur</b>	KAGU - Multifunktsionaalne installatsiooni testseade MFT1825 kalibreerimistähtaeg 03. nov 2026
<b>Standardid</b>	Aluseks on EVS 891:2008 "TÖÖKOHTADE TEHISVALGUSTUSE MÕÕTMINE JA HINDAMINE (kehtetu), EVS-EN 12464-1:2021 "Valgus ja Valgustus". Töökohavalgus, Osa 1, Sisetöökohad" ja EVS-EN 1838:2013 VALGUSTEHNICA HÄDAVA LGUSTUS
<b>Kasutusel olevad valgustusseadmed</b>	Valgustite asukohad märgitud joonisele.
<b>Võõrvalgustuse olemasolu</b>	Pole
<b>Lisainfo</b>	Mõõtmised teostati kell 21:30-00:30. Valgustihedust mõõdeti põrandapinnalt.

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus sõime rühmaruum B001

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **300,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
29	521,0	468,9						
30	584,0	525,6						
31	540,0	486,0						
32	550,0	495,0						
33	509,0	458,1						
34	608,0	547,2						
35	601,0	540,9						
36	505,0	454,5						
37	401,0	360,9						
38	557,0	501,3						
39	507,0	456,3						
40	412,0	370,8						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	524,6	472,1						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,76	0,76						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus pesuruum B003

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
41	361,0	324,9						
42	379,0	341,1						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	370,0	333,0						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,98	0,98						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC B004

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
43	330,0	297,0						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	330,0	297,0						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC B005

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
44	351,0	315,9						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	351,0	315,9						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC B006

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
45	366,0	329,4						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	366,0	329,4						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus duširuum B007

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
46	270,0	243,0						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	270,0	243,0						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus garderoob B008

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
47	392,0	352,8						
48	330,0	297,0						
49	566,0	509,4						
50	539,0	485,1						
51	492,0	442,8						
52	444,0	399,6						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	460,5	414,5						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,72	0,72						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus kuvatus B009

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
53	322,0	289,8						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	322,0	289,8						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus kuivatus A010

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
28	379,0	341,1						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	379,0	341,1						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus sõime rühmaruum C001

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Address: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **300,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
54	425,0	382,5						
55	533,0	479,7						
56	511,0	459,9						
57	415,0	373,5						
58	547,0	492,3						
59	608,0	547,2						
60	617,0	555,3						
61	534,0	480,6						
62	529,0	476,1						
63	590,0	531,0						
64	588,0	529,2						
65	504,0	453,6						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	533,4	480,1						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,78	0,78						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus pesuruum C003

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
66	352,0	316,8						
67	303,0	272,7						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	327,5	294,8						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,93	0,93						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC C004

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
68	300,0	270,0						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	300,0	270,0						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC C005

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
69	336,0	302,4						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	336,0	302,4						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC C006

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
70	346,0	311,4						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	346,0	311,4						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus duširuum C007

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Aadress: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
71	259,0	233,1						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	259,0	233,1						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus garderoob C008

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
72	303,0	272,7						
73	515,0	463,5						
74	518,0	466,2						
75	451,0	405,9						
76	499,0	449,1						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	457,2	411,5						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,66	0,66						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus koridor C009

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Address: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **100,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
77	355,0	319,5						
78	421,0	378,9						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	388,0	349,2						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,91	0,91						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus kuivatus C010

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
79	478,0	430,2						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	478,0	430,2						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC/INVA 028

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Address: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
425	560,0	504,0						
426	478,0	430,2						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	519,0	467,1						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,92	0,92						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus elektrikilp 029

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
427	346,0	311,4						
428	294,0	264,6						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	320,0	288,0						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,92	0,92						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus Aia rühmaruum D001

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Address: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **300,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
80	472,0	424,8						
81	533,0	479,7						
82	521,0	468,9						
83	462,0	415,8						
84	509,0	458,1						
85	562,0	505,8						
86	576,0	518,4						
87	504,0	453,6						
88	406,0	365,4						
89	499,0	449,1						
90	475,0	427,5						
91	499,0	449,1						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	501,5	451,4						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,81	0,81						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus pesuruum D003

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
92	380,0	342,0						
93	334,0	300,6						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	357,0	321,3						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,94	0,94						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC D004

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
94	298,0	268,2						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	298,0	268,2						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC D005

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Aadress: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
95	375,0	337,5						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	375,0	337,5						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC D006

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
96	306,0	275,4						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	306,0	275,4						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC D007

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
97	356,0	320,4						
98	434,0	390,6						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	395,0	355,5						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,90	0,90						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus garderoob D008

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Address: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
99	439,0	395,1						
100	493,0	443,7						
101	435,0	391,5						
102	534,0	480,6						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	475,3	427,7						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,92	0,92						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus koridor D009

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1.0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **100,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
103	481,0	432,9						
104	403,0	362,7						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	442,0	397,8						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,91	0,91						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus kuivatus D010

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
105	445,0	400,5						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	445,0	400,5						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus Aia rühmaruum E001

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
 Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
 Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
 Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
 Mõõdetud pinge: **230,0**  
 Parandusühik: **1.0**  
 Temperatuur °: **+23**  
 Korrekturegur: **1,0**  
 Hooldeväärtus: **0,9**  
 Nõutud luxide arv: **300,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
106	401,0	360,9						
107	455,0	409,5						
108	496,0	446,4						
109	388,0	349,2						
110	510,0	459,0						
111	547,0	492,3						
112	541,0	486,9						
113	444,0	399,6						
114	381,0	342,9						
115	464,0	417,6						
116	431,0	387,9						
117	373,0	335,7						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	452,6	407,3						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,82	0,82						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus pesuruum E003

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
118	448,0	403,2						
119	313,0	281,7						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	380,5	342,5						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,82	0,82						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC E004

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
120	285,0	256,5						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	285,0	256,5						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC E005

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
121	325,0	292,5						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	325,0	292,5						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC E006

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
122	287,0	258,3						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	287,0	258,3						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC E007

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
123	306,0	275,4						
124	373,0	335,7						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	339,5	305,5						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,90	0,90						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus garderoob E008

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Address: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
125	522,0	469,8						
126	552,0	496,8						
127	409,0	368,1						
128	440,0	396,0						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	480,8	432,7						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,85	0,85						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus kuivatus E009

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Aadress: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
129	449,0	404,1						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	449,0	404,1						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus koridor E010

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Address: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **100,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
130	379,0	341,1						
131	465,0	418,5						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	422,0	379,8						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,90	0,90						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus kuivatus

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
157	449,0	404,1						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	449,0	404,1						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus vent.kamber 101

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
513	431,0	387,9						
514	501,0	450,9						
515	515,0	463,5						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	482,3	434,1						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,89	0,89						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus õhuvõtt 101A

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Aadress: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
516	479,0	431,1						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	479,0	431,1						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus vent.kamber 102

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
517	443,0	398,7						
518	487,0	438,3						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	465,0	418,5						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,95	0,95						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus vent.kamber 103

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1.0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
519	502,0	451,8						
520	495,0	445,5						
521	310,0	279,0						
522	392,0	352,8						
523	329,0	296,1						
524	318,0	286,2						
525	435,0	391,5						
526	412,0	370,8						
527	495,0	445,5						
528	483,0	434,7						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	417,1	375,4						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,74	0,74						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus õhuvõtukoht 103A

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
529	413,0	371,7						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	413,0	371,7						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus vent.kamber 104

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
530	365,0	328,5						
531	308,0	277,2						
532	347,0	312,3						
533	315,0	283,5						
534	395,0	355,5						
535	312,0	280,8						
536	449,0	404,1						
537	407,0	366,3						
538	338,0	304,2						
539	412,0	370,8						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	364,8	328,3						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,84	0,84						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus õhuvõtt 104A

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
540	405,0	364,5						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	405,0	364,5						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus vent.kamber 105

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
541	318,0	286,2						
542	321,0	288,9						
543	475,0	427,5						
544	422,0	379,8						
545	420,0	378,0						
546	415,0	373,5						
547	332,0	298,8						
548	312,0	280,8						
549	598,0	538,2						
550	498,0	448,2						
551	503,0	452,7						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	419,5	377,5						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,74	0,74						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus õhuvõtt 105A

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
552	407,0	366,3						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	407,0	366,3						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus sõime rühmaruum B001

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P11	16,1	14,49						
P12	13,3	11,97						
P13	13,8	12,42						
P14	17,9	16,11						
P15	14,3	12,87						
P16	13,3	11,97						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus garderoob B008

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P17	6,5	5,85						
P18	15,2	13,68						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus elektrikilp 029

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Address: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P1	117,0	105,3						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus sõime rühmaruum C001

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P18	21,9	19,71						
P19	25,6	23,04						
P20	20,2	18,18						
P21	24,7	22,23						
P22	15,9	14,31						
P23	20,3	18,27						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus garderoob C008

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P24	22,0	19,8						
P25	10,9	9,81						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus koridor C009

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P26	7,0	6,3						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus Aia rühmaruum

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Address: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P27	17,8	16,02						
P28	14,0	12,6						
P29	16,3	14,67						
P30	19,0	17,1						
P31	14,8	13,32						
P32	15,5	13,95						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus garderoob D008

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P33	7,0	6,3						
P34	15,0	13,5						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus koridor D009

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P35	7,3	6,57						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus Aia rühmaruum E001

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P36	15,0	13,5						
P37	15,0	13,5						
P38	18,0	16,2						
P39	17,0	15,3						
P40	13,6	12,24						
P41	14,0	12,6						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus garderoob E008

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P42	10,5	9,45						
P43	10,9	9,81						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus koridor E010

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P44	40,0	36,0						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus vent.kamber 101

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P182	12,0	10,8						
P183	14,0	12,6						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus vent.kamber 102

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P184	11,0	9,9						
P185	12,0	10,8						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus vent.kamber 103

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Address: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P186	12,0	10,8						
P187	2,0	1,8						
P188	10,0	9,0						
P189	7,0	6,3						
P190	2,0	1,8						
P191	3,0	2,7						
P192	13,0	11,7						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus vent.kamber 104

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P193	12,0	10,8						
P194	11,0	9,9						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus vent.kamber 105

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P195	7,0	6,3						
P196	2,0	1,8						
P197	14,0	12,6						
P198	10,0	9,0						
P199	15,0	13,5						

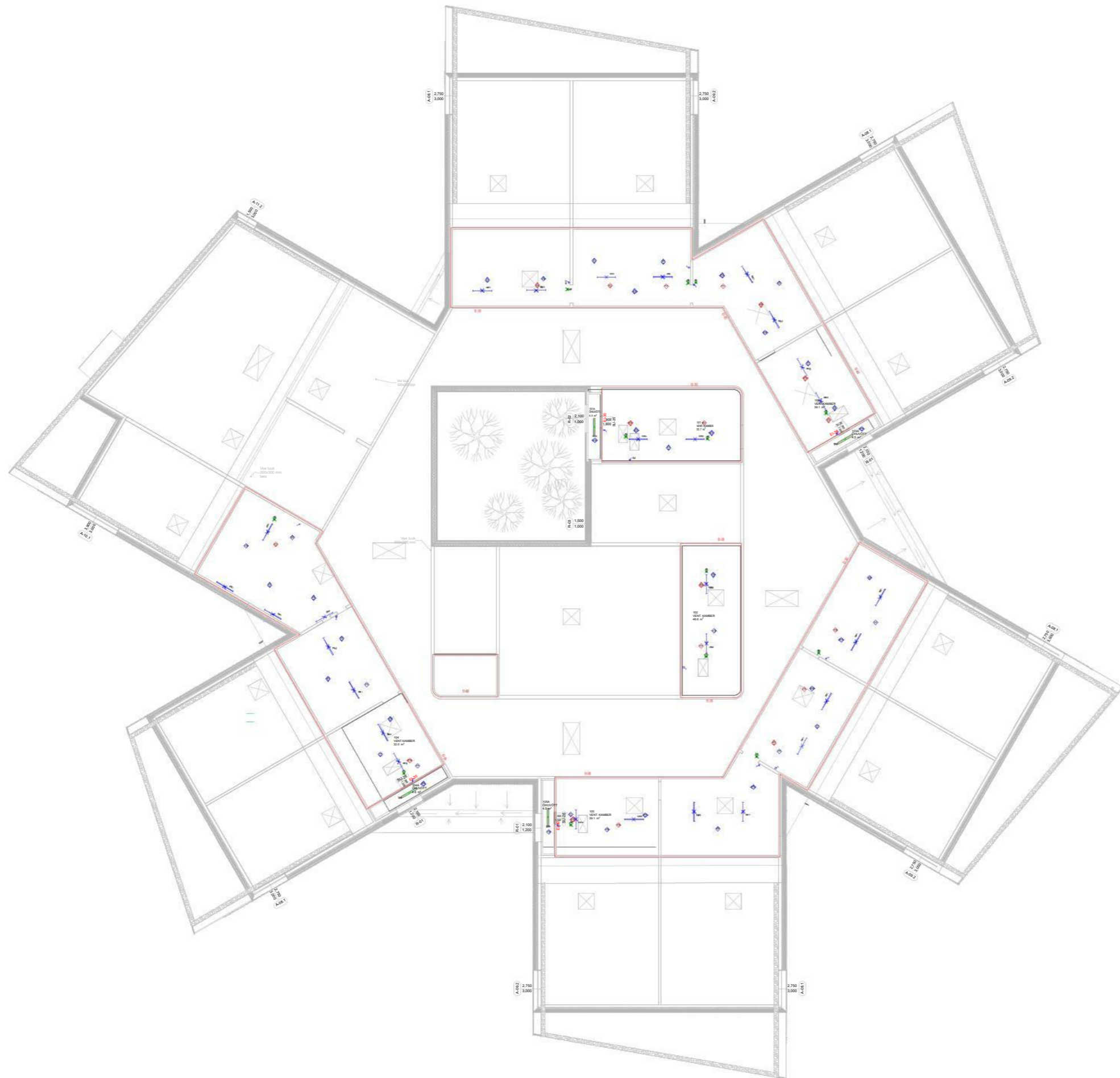
Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.





TÄHVIKID  
 □ Jätkusuutluse, pöördus  
 □ Töökohtade, pöördus, laadimisruum  
 □ Tööala, Y, pöördus  
 □ Tööala, Y, pöördus  
 □ Kõrgetasemelise, 400/2300, ita, pöördus  
 □ (300) P4, pöördus  
 □ (300) P4, pöördus

VALGUSTUS  
 SWS 1 — Trüki Diiven F 120 4000-840 ET PC (71)8400 400K  
 SWS 2 — Trüki Diiven F 120 4000-840 ET PC (71)8400 400K  
 SWS 3 — Trüki KANOTIGA LED 1,4M PC 263W 8400/840 MA Trüki  
 SWS 4 — SWS 5 100 100 100

<b>DÜ ELAAR</b>		Võru Püramiidilaste lasteaias aadress: Võru k. 10, Võru linn, Võru maakond	
Ebaas 00 1:100	2 korruse sisetüüpplaan	1:100	1:100
Arhitekt 2024	Disainer 2024	Tegutselaseleht 2024	2024
2024	2024	2024	2024
2024	2024	2024	2024

# VALGUSTUSTIHEDUSE MÕÕTMISE ARUANNE NR VA2605001 11.05.2026

<b>MHV Elektrikontroll OÜ</b>	Võidu 3, Rakvere
<b>Registreerimisnumber</b>	11480339
<b>Ehitis</b>	Võru Lasteaed Punamütsike
<b>Ehitise aadress</b>	Vilja tn 10, Võru, Võrumaa
<b>Ehitise omanik</b>	Võru Linnavalitsus
<b>Tellija</b>	Embach Ehitus OÜ
<b>Tellija aadress / kontaktandmed</b>	Turu tn 34 Tartu, Tartu Tartumaa 51004

Sisukord	Testi nimi
1	Tiitelleht
2	Valgustustiheduse mõõtmise protokoll
3	Ruumide plaanid (mõõtmispunktid plaanidel)

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



Aruanne loodi: 11.05.2026

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Protokoli nr VA2605001

Valgustiheduse mõõtmise kohta

Mõõtmised teostati vastavalt MHV Elektrikontroll OÜ mõõtemetoodikale EPM/V. Mõõtevõime  $\pm 15\%$  \* Väärtused alla 20lx on väljaspool akrediteeritud mõõteulatust.

<b>Mõõtmise eesmärk</b>	Tellija soovil.
<b>Kuupäev</b>	11.05.2026
<b>Luksmeeter</b>	Kagu-TENMARS TM-203 kalibreerimistähtaeg 30. sept 2028
<b>Temperatuuri mõõtur</b>	MHV - TESTO 810 kalibreerimistähtaeg 14. märts 2028
<b>Pinge mõõtur</b>	KAGU - Multifunktsionaalne installatsiooni testseade MFT1825 kalibreerimistähtaeg 03. nov 2026
<b>Standardid</b>	Aluseks on EVS 891:2008 "TÖÖKOHTADE TEHISVALGUSTUSE MÕÕTMINE JA HINDAMINE (kehtetu), EVS-EN 12464-1:2021 "Valgus ja Valgustus". Töökohavalgus, Osa 1, Sisetöökohad" ja EVS-EN 1838:2013 VALGUSTEHNKA HÄDAVA LGUSTUS
<b>Kasutusel olevad valgustusseadmed</b>	Valgustite asukohad märgitud joonisele.
<b>Võõrvalgustuse olemasolu</b>	Pole
<b>Lisainfo</b>	Mõõtmised teostati kell 21:30-00:30. Ruumide valgustihedus mõõdetud 0,8m kõrgusel põrandapinnalt. Liikumisteede ja trepikodade valgustihedust mõõdetud põrandapinnalt.

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus sõime rühmaruum A001

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Address: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **300,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
1	789,0	710,1						
2	806,0	725,4						
3	821,0	738,9						
4	568,0	511,2						
5	457,0	411,3						
6	492,0	442,8						
7	624,0	561,6						
8	705,0	634,5						
9	553,0	497,7						
10	568,0	511,2						
11	484,0	435,6						
12	410,0	369,0						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	606,4	545,8						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,68	0,68						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus pesuruum A003

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
13	334,0	300,6						
14	355,0	319,5						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	344,5	310,1						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,97	0,97						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC A004

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
15	318,0	286,2						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	318,0	286,2						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC A005

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
16	319,0	287,1						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	319,0	287,1						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC A006

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
17	366,0	329,4						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	366,0	329,4						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC A007

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
18	256,0	230,4						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	256,0	230,4						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus garderoob A008

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1.0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
19	562,0	505,8						
20	563,0	506,7						
21	551,0	495,9						
22	565,0	508,5						
23	408,0	367,2						
24	467,0	420,3						
25	508,0	457,2						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	517,7	465,9						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,79	0,79						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus koridor A009

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **100,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
26	376,0	338,4						
27	469,0	422,1						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	422,5	380,3						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,89	0,89						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus Aia rühmaruum F001

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **300,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
132	501,0	450,9						
133	662,0	595,8						
134	843,0	758,7						
135	791,0	711,9						
136	690,0	621,0						
137	645,0	580,5						
138	499,0	449,1						
139	436,0	392,4						
140	451,0	405,9						
141	472,0	424,8						
142	401,0	360,9						
143	393,0	353,7						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	565,3	508,8						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,70	0,70						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus pesuruum F003

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1.0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
144	310,0	279,0						
145	388,0	349,2						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	349,0	314,1						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,89	0,89						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC F004

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
146	305,0	274,5						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	305,0	274,5						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC F005

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
147	301,0	270,9						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	301,0	270,9						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC F006

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
148	305,0	274,5						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	305,0	274,5						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC F007

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
149	303,0	272,7						
150	318,0	286,2						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	310,5	279,5						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,98	0,98						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus garderoob F008

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
 Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
 Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
 Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
 Mõõdetud pinge: **230,0**  
 Parandusühik: **1,0**  
 Temperatuur °: **+23**  
 Korrektureguri: **1,0**  
 Hooldeväärtus: **0,9**  
 Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
151	541,0	486,9						
152	579,0	521,1						
153	536,0	482,4						
154	456,0	410,4						
155	443,0	398,7						
156	501,0	450,9						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	509,3	458,4						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,87	0,87						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus Aia rühmaruum G001

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Address: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1.0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **300,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
158	817,0	735,3						
159	811,0	729,9						
160	701,0	630,9						
161	497,0	447,3						
162	441,0	396,9						
163	507,0	456,3						
164	684,0	615,6						
165	703,0	632,7						
166	463,0	416,7						
167	433,0	389,7						
168	399,0	359,1						
169	395,0	355,5						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	570,9	513,8						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,69	0,69						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus pesuruum G003

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
170	311,0	279,9						
171	341,0	306,9						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	326,0	293,4						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,95	0,95						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC G004

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Aadress: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
172	302,0	271,8						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	302,0	271,8						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC G005

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
173	303,0	272,7						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	303,0	272,7						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC G006

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
174	311,0	279,9						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	311,0	279,9						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC G007

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Address: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
175	309,0	278,1						
176	323,0	290,7						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	316,0	284,4						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,98	0,98						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus garderoob G008

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
177	501,0	450,9						
178	538,0	484,2						
179	464,0	417,6						
180	442,0	397,8						
181	563,0	506,7						
182	526,0	473,4						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	505,7	455,1						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,87	0,87						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus kuivatus G009

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
183	411,0	369,9						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	411,0	369,9						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus koridor G010

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1.0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **100,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
184	342,0	307,8						
185	336,0	302,4						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	339,0	305,1						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,99	0,99						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus Aia rühmaruum H001

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **300,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
186	890,0	801,0						
187	831,0	747,9						
188	663,0	596,7						
189	466,0	419,4						
190	410,0	369,0						
191	480,0	432,0						
192	675,0	607,5						
193	704,0	633,6						
194	421,0	378,9						
195	470,0	423,0						
196	385,0	346,5						
197	385,0	346,5						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	565,0	508,5						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,68	0,68						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus pesuruu H003

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
198	333,0	299,7						
199	414,0	372,6						
200	292,0	262,8						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	346,3	311,7						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,84	0,84						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC H004

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
201	311,0	279,9						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	311,0	279,9						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC H005

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
202	314,0	282,6						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	314,0	282,6						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC H006

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
203	309,0	278,1						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	309,0	278,1						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC H007

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
204	356,0	320,4						
205	327,0	294,3						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	341,5	307,4						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,96	0,96						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus garderoob H008

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
206	623,0	560,7						
207	675,0	607,5						
208	551,0	495,9						
209	494,0	444,6						
210	515,0	463,5						
211	480,0	432,0						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	556,3	500,7						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,86	0,86						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus kuivatus H009

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Aadress: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
212	436,0	392,4						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	436,0	392,4						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus koridor H010

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1.0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **100,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
213	442,0	397,8						
214	338,0	304,2						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	390,0	351,0						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,87	0,87						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus Aaia rühmaruum I001

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Address: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **300,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
215	888,0	799,2						
216	849,0	764,1						
217	887,0	798,3						
218	501,0	450,9						
219	413,0	371,7						
220	504,0	453,6						
221	681,0	612,9						
222	695,0	625,5						
223	448,0	403,2						
224	461,0	414,9						
225	452,0	406,8						
226	471,0	423,9						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	604,2	543,7						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,68	0,68						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus pesuruum I003

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1.0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
227	301,0	270,9						
228	358,0	322,2						
229	321,0	288,9						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	326,7	294,0						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,92	0,92						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC I004

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
230	308,0	277,2						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	308,0	277,2						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC I005

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Aadress: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
231	340,0	306,0						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	340,0	306,0						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC I006

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
232	302,0	271,8						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	302,0	271,8						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC I007

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
233	342,0	307,8						
234	234,0	210,6						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	288,0	259,2						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,81	0,81						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus garderoob I008

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
235	483,0	434,7						
236	526,0	473,4						
237	491,0	441,9						
238	591,0	531,9						
239	633,0	569,7						
240	562,0	505,8						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	547,7	492,9						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,88	0,88						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus koridor I009

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1.0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **100,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
241	351,0	315,9						
242	342,0	307,8						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	346,5	311,9						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,99	0,99						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus kuivatus I010

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
243	423,0	380,7						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	423,0	380,7						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus Aia rühmaruum J001

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
 Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
 Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
 Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
 Mõõdetud pinge: **230,0**  
 Parandusühik: **1,0**  
 Temperatuur °: **+23**  
 Korrektuuritegur: **1,0**  
 Hooldeväärtus: **0,9**  
 Nõutud luxide arv: **300,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
244	453,0	407,7						
245	632,0	568,8						
246	829,0	746,1						
247	861,0	774,9						
248	711,0	639,9						
249	692,0	622,8						
250	501,0	450,9						
251	452,0	406,8						
252	440,0	396,0						
253	461,0	414,9						
254	393,0	353,7						
255	255,0	229,5						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	556,7	501,0						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,46	0,46						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus pesuruum J003

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
256	285,0	256,5						
257	411,0	369,9						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	348,0	313,2						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,82	0,82						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC J004

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Aadress: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
258	285,0	256,5						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	285,0	256,5						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC J005

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
259	337,0	303,3						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	337,0	303,3						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC J006

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Aadress: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
260	320,0	288,0						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	320,0	288,0						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC J007

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
261	318,0	286,2						
262	323,0	290,7						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	320,5	288,5						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,99	0,99						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus garderoob J008

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
263	484,0	435,6						
264	539,0	485,1						
265	412,0	370,8						
266	585,0	526,5						
267	544,0	489,6						
268	331,0	297,9						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	482,5	434,3						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,69	0,69						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus kuivatus J009

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
269	411,0	369,9						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	411,0	369,9						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus Aia rühmaruum K001

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Address: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **300,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
270	846,0	761,4						
271	830,0	747,0						
272	645,0	580,5						
273	481,0	432,9						
274	469,0	422,1						
275	512,0	460,8						
276	683,0	614,7						
277	715,0	643,5						
278	452,0	406,8						
279	424,0	381,6						
280	383,0	344,7						
281	382,0	343,8						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	568,5	511,7						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,67	0,67						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus pesuruum K003

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
282	301,0	270,9						
283	333,0	299,7						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	317,0	285,3						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,95	0,95						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC K004

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
284	310,0	279,0						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	310,0	279,0						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC K005

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
285	303,0	272,7						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	303,0	272,7						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC K006

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
286	315,0	283,5						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	315,0	283,5						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC K007

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
287	313,0	281,7						
288	330,0	297,0						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	321,5	289,4						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,97	0,97						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus garderoob K008

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Address: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
289	521,0	468,9						
290	482,0	433,8						
291	523,0	470,7						
292	433,0	389,7						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	489,8	440,8						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,88	0,88						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus koridor K009

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1.0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **100,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
293	329,0	296,1						
294	331,0	297,9						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	330,0	297,0						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus kuivatus K010

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
295	408,0	367,2						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	408,0	367,2						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus muusika/liikumisõp. 001

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **300,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
296	1142,0	1027,8						
297	533,0	479,7						
298	487,0	438,3						
299	301,0	270,9						
300	300,0	270,0						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	552,6	497,3						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,54	0,54						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus logopeed 1 002

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Address: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **500,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
301	630,0	567,0						
302	1188,0	1069,2						
303	777,0	699,3						
304	552,0	496,8						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	786,8	708,1						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,70	0,70						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus logopeed 2 003

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
 Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
 Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
 Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
 Mõõdetud pinge: **230,0**  
 Parandusühik: **1,0**  
 Temperatuur °: **+23**  
 Korrektuuritegur: **1,0**  
 Hooldeväärtus: **0,9**  
 Nõutud luxide arv: **500,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
305	527,0	474,3						
306	747,0	672,3						
307	1127,0	1014,3						
308	551,0	495,9						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	738,0	664,2						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,71	0,71						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus eripedagoog 004

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **500,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
309	435,0	391,5						
310	620,0	558,0						
311	1124,0	1011,6						
312	481,0	432,9						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	665,0	598,5						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,65	0,65						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus infojuht 005

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
 Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
 Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
 Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
 Mõõdetud pinge: **230,0**  
 Parandusühik: **1,0**  
 Temperatuur °: **+23**  
 Korrektuuritegur: **1,0**  
 Hooldeväärtus: **0,9**  
 Nõutud luxide arv: **500,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
313	460,0	414,0						
314	1188,0	1069,2						
315	777,0	699,3						
316	434,0	390,6						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	714,8	643,3						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,61	0,61						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus direktori laud 006

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **500,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
317	1080,0	972,0						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	1080,0	972,0						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus direktor 006

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **300,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
318	332,0	298,8						
319	430,0	387,0						
320	330,0	297,0						
321	337,0	303,3						
322	348,0	313,2						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	355,4	319,9						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,93	0,93						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus õppealajuhataja 007/008

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Address: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1.0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **500,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
323	504,0	453,6						
324	783,0	704,7						
325	1499,0	1349,1						
326	1580,0	1422,0						
327	777,0	699,3						
328	515,0	463,5						
329	481,0	432,9						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	877,0	789,3						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,55	0,55						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus tervishoiutöötaja 009

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Address: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **500,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
330	578,0	520,2						
331	580,0	522,0						
332	593,0	533,7						
333	599,0	539,1						
334	487,0	438,3						
335	479,0	431,1						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	552,7	497,4						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,87	0,87						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus koridor 010

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **100,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
336	334,0	300,6						
337	315,0	283,5						
338	295,0	265,5						
339	248,0	223,2						
340	237,0	213,3						
341	238,0	214,2						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	277,8	250,0						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,85	0,85						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus õpetajate tuba 011

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **300,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
342	349,0	314,1						
343	361,0	324,9						
344	390,0	351,0						
345	390,0	351,0						
346	358,0	322,2						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	369,6	332,6						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,94	0,94						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus majandus-ladu 012

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1.0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **500,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
347	1000,0	900,0						
348	965,0	868,5						
349	956,0	860,4						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	973,7	876,3						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,98	0,98						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC 014

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
351	292,0	262,8						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	292,0	262,8						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC 015

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
352	230,0	207,0						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	230,0	207,0						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus köök 016

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1.0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **500,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
353	786,0	707,4						
354	882,0	793,8						
355	783,0	704,7						
356	1040,0	936,0						
357	910,0	819,0						
358	674,0	606,6						
359	758,0	682,2						
360	836,0	752,4						
361	945,0	850,5						
362	680,0	612,0						
363	892,0	802,8						
364	746,0	671,4						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	827,7	744,9						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,81	0,81						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus kabinet 018

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1.0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **500,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
365	685,0	616,5						
366	630,0	567,0						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	657,5	591,8						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,96	0,96						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus pesuruum 019

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
367	350,0	315,0						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	350,0	315,0						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus köögi per.020

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1.0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **300,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
368	627,0	564,3						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	627,0	564,3						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus ladu 022

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
369	469,0	422,1						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	469,0	422,1						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus juurviljaladu 023

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
370	536,0	482,4						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	536,0	482,4						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus tehnoruum 024

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
371	220,0	198,0						
372	201,0	180,9						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	210,5	189,5						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,95	0,95						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus hooldustöötaja 025

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **300,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
373	429,0	386,1						
374	543,0	488,7						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	486,0	437,4						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,88	0,88						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus koridor 026

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **100,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
375	330,0	297,0						
376	444,0	399,6						
377	417,0	375,3						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	397,0	357,3						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,83	0,83						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus üldala 027

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
 Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
 Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
 Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
 Mõõdetud pinge: **230,0**  
 Parandusühik: **1,0**  
 Temperatuur °: **+23**  
 Korrekturegur: **1,0**  
 Hooldeväärtus: **0,9**  
 Nõutud luxide arv: **100,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
378	960,0	864,0						
379	755,0	679,5						
380	743,0	668,7						
381	571,0	513,9						
382	770,0	693,0						
383	686,0	617,4						
384	792,0	712,8						
385	715,0	643,5						
386	889,0	800,1						
387	869,0	782,1						
388	1004,0	903,6						
389	672,0	604,8						
390	822,0	739,8						
391	719,0	647,1						
392	542,0	487,8						
393	759,0	683,1						
394	662,0	595,8						
395	678,0	610,2						
396	775,0	697,5						
397	938,0	844,2						
398	1010,0	909,0						
399	916,0	824,4						
400	799,0	719,1						
401	754,0	678,6						
402	810,0	729,0						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:

**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
403	706,0	635,4						
404	828,0	745,2						
405	652,0	586,8						
406	844,0	759,6						
407	747,0	672,3						
408	693,0	623,7						
409	570,0	513,0						
410	616,0	554,4						
411	572,0	514,8						
412	721,0	648,9						
413	644,0	579,6						
414	540,0	486,0						
415	763,0	686,7						
416	702,0	631,8						
417	731,0	657,9						
418	598,0	538,2						
419	533,0	479,7						
420	752,0	676,8						
421	738,0	664,2						
422	708,0	637,2						
423	798,0	718,2						
424	754,0	678,6						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	740,9	666,8						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,72	0,72						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus tuulekoda 032

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+24**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **100,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
429	554,0	498,6						
430	484,0	435,6						
431	380,0	342,0						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	472,7	425,4						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,80	0,80						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus M riietusr. 036

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
437	674,0	606,6						
438	632,0	568,8						
439	400,0	360,0						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	568,7	511,8						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,70	0,70						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC 037

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
440	455,0	409,5						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	455,0	409,5						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus M duširuum 038

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1.0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
441	516,0	464,4						
442	515,0	463,5						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	515,5	464,0						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus N riietusr. 039

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
443	671,0	603,9						
444	380,0	342,0						
445	569,0	512,1						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	540,0	486,0						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,70	0,70						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus WC 040

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
446	451,0	405,9						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	451,0	405,9						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus N duširuum

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
447	496,0	446,4						
448	497,0	447,3						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	496,5	446,9						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus vahendite panipaik 044

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
 Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
 Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
 Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
 Mõõdetud pinge: **230,0**  
 Parandusühik: **1,0**  
 Temperatuur °: **+23**  
 Korrektuuritegur: **1,0**  
 Hooldeväärtus: **0,9**  
 Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
459	351,0	315,9						
460	342,0	307,8						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	346,5	311,9						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,99	0,99						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus ujumisõpetaja 045

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **500,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
461	790,0	711,0						
462	783,0	704,7						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	786,5	707,9						
Ühistegur g (E min / E keskm)	1,00	1,00						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus kostüümiladu 046

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
463	225,0	202,5						
464	221,0	198,9						
465	239,0	215,1						
466	243,0	218,7						
Keskmine väärtus (E kesk m, lx)	232,0	208,8						
Ühistegur g (E min / E kesk m)	0,95	0,95						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Üldvalgus abiruum 051

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **200,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
511	814,0	732,6						
512	789,0	710,1						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	801,5	721,4						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,98	0,98						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus sõime rühmaruum A001

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P1	10,9	9,81						
P2	6,5	5,85						
P3	8,3	7,47						
P4	8,0	7,2						
P5	12,0	10,8						
P6	10,4	9,36						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus garderoob A008

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Address: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P7	11,8	10,62						
P8	13,4	12,06						
P9	11,0	9,9						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus koridor A009

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P10	9,0	8,1						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus Aia rühmaruum F001

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P45	10,0	9,0						
P46	12,0	10,8						
P47	11,0	9,9						
P48	11,3	10,17						
P49	11,0	9,9						
P50	11,0	9,9						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus garderoob F008

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P51	6,8	6,12						
P52	10,0	9,0						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus Aia rühmaruum G001

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P53	13,0	11,7						
P54	12,4	11,16						
P55	10,6	9,54						
P56	11,8	10,62						
P57	12,0	10,8						
P58	12,4	11,16						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus garderoob G008

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Address: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P59	9,0	8,1						
P60	13,6	12,24						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus koridor G010

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P61	15,0	13,5						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus Aia rühmaruum H001

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Address: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P62	12,1	10,89						
P63	11,5	10,35						
P64	12,3	11,07						
P65	13,7	12,33						
P66	10,2	9,18						
P67	13,1	11,79						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus garderoob H008

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P68	7,0	6,3						
P69	9,0	8,1						
P70	5,0	4,5						
P71	17,0	15,3						
P72	15,4	13,86						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus koridor H010

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P73	8,0	7,2						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus Aia rühmaruum I001

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P75	12,7	11,43						
P76	11,2	10,08						
P77	13,9	12,51						
P78	13,2	11,88						
P79	12,0	10,8						
P80	14,1	12,69						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus garderoob I008

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P81	10,0	9,0						
P82	15,0	13,5						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus koridor I009

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P83	18,0	16,2						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus Aia rühmaruum J001

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Address: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P84	11,0	9,9						
P85	11,6	10,44						
P86	12,0	10,8						
P87	12,0	10,8						
P88	11,0	9,9						
P89	12,0	10,8						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus garderoob J008

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P90	11,0	9,9						
P91	9,0	8,1						
P92	4,7	4,23						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus Aia rühmaruum K001

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Address: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P93	11,9	10,71						
P94	10,9	9,81						
P95	12,5	11,25						
P96	12,6	11,34						
P97	12,0	10,8						
P98	13,0	11,7						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus garderoob K008

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P99	8,5	7,65						
P100	15,0	13,5						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus koridor K009

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P101	17,0	15,3						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus koridor 010

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1.0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P102	10,5	9,45						
P103	11,0	9,9						
P104	9,0	8,1						
P105	8,0	7,2						
P106	11,0	9,9						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus köök 016

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Address: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P107	6,0	5,4						
P108	13,0	11,7						
P109	13,5	12,15						
P110	11,0	9,9						
P111	14,0	12,6						
P112	12,0	10,8						
P113	8,0	7,2						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus tehnoruum 024

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P114	10,9	9,81						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus koridor 026

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1.0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P115	14,0	12,6						
P116	11,0	9,9						
P117	12,0	10,8						
P118	9,0	8,1						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus üldala 027

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P120	9,0	8,1						
P121	5,0	4,5						
P122	4,9	4,41						
P123	8,5	7,65						
P124	7,9	7,11						
P125	4,6	4,14						
P126	1,8	1,62						
P127	9,7	8,73						
P128	9,0	8,1						
P129	12,7	11,43						
P130	8,0	7,2						
P131	8,6	7,74						
P132	14,5	13,05						
P133	6,9	6,21						
P134	13,0	11,7						
P135	8,0	7,2						
P136	10,0	9,0						
P137	5,5	4,95						
P138	12,0	10,8						
P139	5,0	4,5						
P140	10,0	9,0						
P141	6,5	5,85						
P142	5,0	4,5						
P143	4,0	3,6						
P144	11,0	9,9						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P145	7,0	6,3						
P146	11,0	9,9						
P147	4,0	3,6						
P148	7,0	6,3						
P149	1,8	1,62						
P150	1,5	1,35						
P151	2,0	1,8						
P152	6,0	5,4						
P153	5,7	5,13						
P154	10,0	9,0						
P155	9,0	8,1						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus tuulekoda 032

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P159	10,8	9,72						
P160	18,0	16,2						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus ujula 043

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1.0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P161	8,5	7,65						
P162	11,0	9,9						
P163	9,0	8,1						
P164	9,5	8,55						
P165	9,1	8,19						
P166	9,5	8,55						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus kostüümiladu 046

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P167	5,0	4,5						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus muusikatuba/lava 047

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P168	4,0	3,6						
P169	1,5	1,35						
P170	1,1	0,99						
P171	1,1	0,99						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus saal/võimlemisruum 048

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Address: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P172	13,0	11,7						
P173	10,3	9,27						
P174	10,0	9,0						
P175	10,0	9,0						
P176	13,0	11,7						
P177	11,2	10,08						
P178	9,0	8,1						
P179	11,3	10,17						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus tegevustuba 05

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
P180	3,8	3,42						
P181	2,6	2,34						

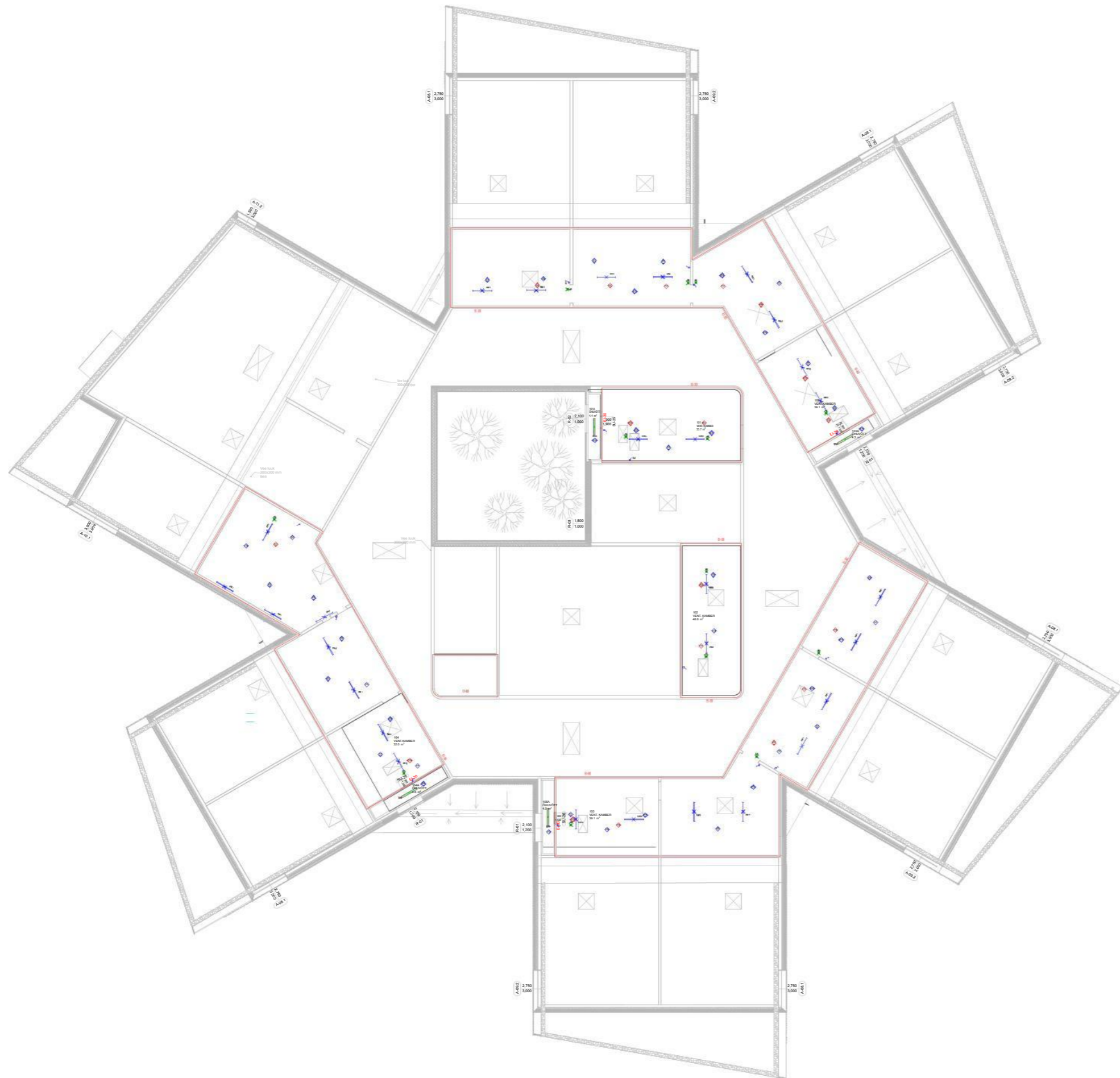
Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.





TÄHVIKID  
 □ Jätkusuutlik, pöördusvõimeline  
 □ Tööalune, pöördusvõimeline, kaitsekorpus  
 □ Tööalune, Y, pöördusvõimeline  
 □ Kaitsekorpus, 400/230V, itaA, pöördusvõimeline  
 □ (3)SIF, P44, pöördusvõimeline  
 □ (3)SIF, P44, pöördusvõimeline

VALGUSTUS  
 SWS 1 — Trüki Diivlenn F 120 4000-840 ET PC (71)8040 4000K  
 SWS 2 — Trüki Diivlenn F 120 4000-840 ET PC (71)8040 4000K  
 SWS 3 — Trüki KANONITIGA LED 1,4M PC 263W 8400/840 MA, Trüki  
 SWS 4 — Diivlenn S 100 180 M ST

<b>DÜ ELAAR</b>		Võru Püramiidilinnale lasteaias koha nr. 10, Võru kinn. Võru maakond	
Ebaas OÜ Linn 1, Võru 68001 Tel: +372 51 11 111 www.dueelar.ee	2-korruse elektripaigaldise plaan	Tüüpivõrguandmed	1:100
Dis. Omas	Lühifotod	SWS	10
Dis. Omas	25.34703	SWS	EL-5-05
2504703_TP_EL-5-22_2k-ehitiste	27.04.2026	SWS	00

# VALGUSTUSTIHEDUSE MÕÕTMISE ARUANNE NR VA2605002 21.05.2026

<b>MHV Elektrikontroll OÜ</b>	Võidu 3, Rakvere
<b>Registreerimisnumber</b>	11480339
<b>Ehitis</b>	Võru Lasteaed Punamütsike
<b>Ehitise aadress</b>	Vilja tn 10, Võru, Võrumaa
<b>Ehitise omanik</b>	Võru Linnavalitsus
<b>Tellija</b>	Embach Ehitus OÜ
<b>Tellija aadress / kontaktandmed</b>	Turu tn 34 Tartu, Tartu Tartumaa 51004

Sisukord	Testi nimi
1	Tiitelleht
2	Valgustustiheduse mõõtmise protokoll
3	Ruumide plaanid (mõõtmispunktid plaanidel)

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



Aruanne loodi: 21.05.2026

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Protokoli nr VA2605002

Valgustiheduse mõõtmise kohta

Mõõtmised teostati vastavalt MHV Elektrikontroll OÜ mõõtemetoodikale EPM/V. Mõõtevõime  $\pm 15\%$  \* Väärtused alla 20lx on väljaspool akrediteeritud mõõteulatust.

<b>Mõõtmise eesmärk</b>	Tellija soovil.
<b>Kuupäev</b>	21.05.2026
<b>Luksmeeter</b>	Kagu-TENMARS TM-203 kalibreerimistähtaeg 30. sept 2028
<b>Temperatuuri mõõtur</b>	MHV - TESTO 810 kalibreerimistähtaeg 14. märts 2028
<b>Pinge mõõtur</b>	KAGU - Multifunktsionaalne installatsiooni testseade MFT1825 kalibreerimistähtaeg 03. nov 2026
<b>Standardid</b>	Aluseks on EVS 891:2008 "TÖÖKOHTADE TEHISVALGUSTUSE MÕÕTMINE JA HINDAMINE (kehtetu), EVS-EN 12464-1:2021 "Valgus ja Valgustus". Töökohavalgus, Osa 1, Sisetöökohad" ja EVS-EN 1838:2013 VALGUSTEHNKA HÄDAVA LGUSTUS
<b>Kasutusel olevad valgustusseadmed</b>	Valgustite asukohad märgitud joonisele.
<b>Võõrvalgustuse olemasolu</b>	Pole
<b>Lisainfo</b>	Mõõtmised teostati kell 20.00-21.00. Ruumide valgustihedus mõõdetud põrandapinnalt.

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus WC A003

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
200	17,9	16,11						
201	9,9	8,91						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus WC B003

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1.0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
202	17,8	16,02						
203	10,2	9,18						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus WC C003

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
204	18,1	16,29						
205	9,9	8,91						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus WC D003

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
206	18,2	16,38						
207	11,6	10,44						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus WC E003

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1.0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
208	17,3	15,57						
209	10,2	9,18						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus WC F003

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
210	18,9	17,01						
211	8,3	7,47						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus WC G003

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
212	18,6	16,74						
213	8,3	7,47						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus WC H003

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1.0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
214	17,8	16,02						
215	9,2	8,28						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus WC I003

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
216	17,3	15,57						
217	8,8	7,92						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus WC J003

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellijä: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
218	16,9	15,21						
219	7,7	6,93						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus WC K003

EAK poolt akrediteeritud katselabor

reg. nr.: L219

MHV Elektrikontroll OÜ

Address: Võidu 3, Rakvere

Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1.0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
220	17,1	15,39						
221	9,9	8,91						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Evakuatsioonivalgustus INVA WC 028

EAK poolt akrediteeritud katselabor  
reg. nr.: L219  
MHV Elektrikontroll OÜ  
Aadress: Võidu 3, Rakvere  
Viitenumber: EPM-V

Tellija: **Embach Ehitus OÜ**  
Ehitis: **Võru Lasteaed Punamütsike**  
Ehitise omanik: **Võru Linnavalitsus**  
Ehitise aadress: **Vilja tn 10, Võru, Võrumaa**

Nimipinge Un: **230,0**  
Mõõdetud pinge: **230,0**  
Parandusühik: **1,0**  
Temperatuur °: **+23**  
Korrektuuritegur: **1,0**  
Hooldeväärtus: **0,9**  
Nõutud luxide arv: **1,0**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
156	14,5	13,05						

Mõõtmised teostas ja kinnitas:  
**Eiko Jõgi**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

