

## ELEKTRIPAIGALDISE KONTROLLMÕÕTMISTE ARUANNE NR MA2505126

<b>MHV Elektrikontroll OÜ</b>	Võidu 3, Rakvere
<b>Registreerimisnumber</b>	11480339
<b>Ehitis</b>	Suvilaühistu Kabris elektrivõrk
<b>Ehitise aadress</b>	Haapse küla, Jõelähtme vald, Harjumaa
<b>Ehitise omanik</b>	Suvilaühistu Kabris
<b>Tellijä</b>	Suvilaühistu Kabris
<b>Tellijä aadress / kontaktandmed</b>	Haapse küla, Jõelähtme vald, Harjumaa

Sisukord	Testi nimi	Protokolli nr
2	Isolatsioonitakistuse mõõtmine TN-C	MA2505126-1
3	Kaitse - , PEN - , ja potentsiaaliühtlustusjuhtide katkematus kontroll	MA2505126-5
4	Kaitserakendumise kontroll	MA2505126-6

Mõõtmised teostas ja kinnitas:

**Tõnu Saar**



Aruanne loodi: 19.05.2025

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Mõõteprotokolli number: MA2505126-1

Isolatsioonitakistuse mõõtmine TN-C

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

Tellija: **Suvalaühistu Kabris**  
Ehitis: **Suvalaühistu Kabris elektrivõrk**  
Ehitise omanik: **Suvalaühistu Kabris**  
Ehitise aadress: **Haapse küla, Jõelähtme vald, Harjumaa**

Mõõtmised toimusid: **15.05.2025 - 15.05.2025**  
Mõõdetud pingel: **500V**  
Mõõtur: **MHV - 2 MEGGER MFT1502 / TÕNU**  
Järgmine kalibreerimine: **11.03.2028**

**Tähised:** TN - C - juhistikusüsteem; Tabelis antud väärtused on megaoomides (MΩ)

<sup>1</sup> Kuni näidu stabiliseerumiseni.

Rühma/liini nr	Kontrollitava seadme/ahela nimetus	Teimi aeg (s) <sup>1</sup>	L1-L2 (MΩ)	L1-L3 (MΩ)	L2-L3 (MΩ)	L1-PEN (MΩ)	L2-PEN (MΩ)	L3-PEN (MΩ)	Märkused
	JK-de kaabeldus		45	45	47	44	30.4	46	

Mõõtmised teostas ja kinnitas:

**Tõnu Saar**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Mõõteprotokolli number: MA2505126-5

Kaitse -, PEN -, ja potentsiaalühthlustusjuhtide katkematus kontroll

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

Tellijä: **Suviläühistu Kabris**  
Ehitis: **Suviläühistu Kabris elektrivõrk**  
Ehitise omanik: **Suviläühistu Kabris**  
Ehitise aadress: **Haapse küla, Jõelähtme vald, Harjumaa**

Mõõtmised toimusid: **15.05.2025 - 15.05.2025**  
Mõõdetud nimivooluga DC: **0,2A**  
Mõõtur: **MHV - 2 MEGGER MFT1502 / TÕNU**  
Järgmine kalibreerimine: **11.03.2028**

**Tähisid:** J - kontakt rahuldab; E - kontakt puudub või ei rahulda; Oomiline väärtus - antud rühmaliini suurim takistuse väärtus

Seade, mille suhtes mõõdeti	Rühma/liini nr	Kontrollitava seadme/ahela nimetus	Kontrollitava seadme element				Märkused
			PE-klemm	Kere	Kaablikest, metalltarind	PEN	
LK.PEN.latilt		JK-1 toitekaabel				J	
		JK-2 toitekaabel				J	
		JK-3 toitekaabel				J	
		JK-4 toitekaabel				J	
		JK-5 toitekaabel				J	
		JK-6 toitekaabel				J	
		JK-7 toitekaabel				J	
		JK-8 toitekaabel				J	
		JK-9 toitekaabel				J	

Mõõtmised teostas ja kinnitas:

**Tõnu Saar**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.

# Mõõteprotokolli number: MA2505126-6

Kaitserakendamise kontroll

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

Tellijä: **Suvaläuhistu Kabris**  
Ehitis: **Suvaläuhistu Kabris elektrivõrk**  
Ehitise omanik: **Suvaläuhistu Kabris**  
Ehitise address: **Haapse küla, Jõelähtme vald, Harjumaa**

Mõõtmised toimusid: **15.05.2025 - 15.05.2025**  
Mõõtur: **MHV - 2 MEGGER MFT1502 / Tõnu**  
Järgmine kalibreerimine: **11.03.2028**

**Tähtsed:** AN - kordsus on alla normi; PN - kordsus lubatud vea piires; VMU - väljaspool akrediteeritud mõõteulatust

Rühma/liini nr	Kontrollitava seadme/ahela nimetus	Kaitse				Mõõdetud näivtakistus (Ω)	Mõõdetud või arvutatud lühisvool (Ik A)	Arvutuslik lühisvoolu kordsus (kr = Ik/In)	Märkused
		Tehas/tüüp	Karakteristik	Vähim lubatud lühisvoolu kordsus	Nimivool sättevool (A)				
	JK-1 toide	Legrand	C	10	50	0,24	958,33	19,17	
	JK-2 toide	Legrand	C	10	50	0,39	589,74	11,79	
	JK-3 toide	Legrand	C	10	50	0,32	718,75	14,38	
	JK-4 toide	Legrand	C	10	50	0,5	460,0	9,2	ei vasta
	JK-5 toide	Legrand	C	10	50	0,44	522,73	10,45	
	JK-6 toide	Legrand	C	10	50	0,63	365,08	7,3	ei vasta
	JK-7 toide	Legrand	C	10	50	0,79	291,14	5,82	ei vasta
	JK-8 toide	Legrand	C	10	50	0,63	365,08	7,3	ei vasta
	JK-9 toide	Legrand	C	10	50	0,89	258,43	5,17	ei vasta

Mõõtmised teostas ja kinnitas:

**Tõnu Saar**



\*Arvamused, hinnangud on väljaspool akrediteeringut.

Tulemused kehtivad ainult katsetatud objektidele, akrediteeritud on ainult mõõtmine.