



EESTI AKREDITEERIMISKESKUS  
ESTONIAN ACCREDITATION CENTRE

**LISA** MHV Elektrikontroll OÜ akrediteerimistunnistusele nr **L219**  
**ANNEX** to the accreditation certificate No **L219** of MHV Elektrikontroll OÜ

**1. Akrediteerimisulatus on:**

Accreditation scope is:

Võidu 3, Rakvere, Lääne-Virumaa

Jrk nr No.	Mõõtmine/katse Measurement/test	Mõõtmise/katse objekt Measurement/test object	Määratav näitaja Parameter	Mõõteprotseduur Measurement procedure
Elektripaigaldiste auditi aluseks olevad mõõtmised				
1	Isolatsioonitakistus Insulation resistance	Elektripaigaldised Electrical installations	Takistus Resistance	IEC 61557-2:2007 EVS-HD 60364-6:2016 EPM-IS
2	Maandustakistus Earth resistance			IEC 61557-3:2007 IEC 61557-5:2007 EVS-HD 60364-6:2016 EPM-MT
3	Ahela katkematus kontroll Continuity test of protective conductors			IEC 61557-4:2007 EVS-HD 60364-6:2016 EPM-KJK
4	Rikkesilmuse näivtakistus Fault loop resistance			IEC 61557-3:2007 EVS-HD 60364-6:2016 EPM-RS
5	Rikkevoolukaitse- seadmete rakendumise kontroll Verification of residual current devices		Rakendumisaeg Deployment time	IEC 61557-6:2007 EVS-HD 60364-6:2016 EPM-RVKL
6	Pinnase eritakistus Specific soil resistance		Eritakistus Specific resistance	EVS-HD 60364-6:2016 EPM-MT
7	Pingetaluvus Withstanding	Kõrgepinge- seadmed High voltage equipment	Vahelduvpinge AC voltage	EN 60439-1:1999 p 8.3 EPM-IS
Töökeskkonna mõõtmised, valgustatus				
8	Tehisvalgustus Electrical lightning	Töökohad Working places	Valgustustihedus Illuminance	EVS 891:2008 p 6.4-6.6 EPM-V

Pärnu mnt 139d, Tallinn

Jrk nr No.	Mõõtmine/katse <i>Measurement/test</i>	Mõõtmise/katse objekt <i>Measurement/test object</i>	Määratav näitaja <i>Parameter</i>	Mõõteprotseduur <i>Measurement procedure</i>
Elektripaigaldiste auditi aluseks olevad mõõtmised				
1	Kompleksmõõtmised <i>Combined testing</i>	6-330 kV alajaamade seadmed <i>Equipment of substations 6-330 kV</i>	Vahelduvpinge, alalispinge, segedus, takistus, dielektrikuskaod <i>AC and DC voltage, frequency, resistance, dissipation factor</i>	Venemaa Energeetika ja Elektrifitseerimise AS. Elektriseadmete Testimise Normid 1998a IEC 60502-2 EVS-HD 620 S2:2010 VLF6022 mõõteriista juhend juhend AVO Inter. mõõteriista juhend <i>Russian testing rules 1998</i>
2	Läbilöögipinge <i>Breakdown voltage</i>	Trafoõli <i>Transformer oil</i>	Vahelduvpinge <i>AC voltage</i>	IEC 60156:1995 BAUR Oil Tester DPA 75C juhend
3	Dielektrikuskaod <i>Dissipation factor</i>		Kaonurga tangents, % <i>Loss tangent, %</i>	IEC 60247:2004 BIDDLE mõõteriista juhend
4	Happearv <i>Acid number</i>		mg KOH/g	IEC 60296:2003 juhend
5	Leektäpp <i>Flashpoint</i>		Temperatuur <i>Temperature</i>	ISO 2719:2002 juhend
6	Niiskussisaldus <i>Water content</i>		g H <sub>2</sub> O/t	IEC 60814:2008 juhend

**2. Katsetamist/mõõtmist teostav struktuuriüksus:** labor

*Part of legal entity that provides testing/measurement: laboratory*

**3. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO/IEC 17025:2006 nõuete suhtes**

*Laboratory is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17025:2006*

**Märkus:** käesolev lisa on välja antud seoses akrediteerimisulatuses esitlusviisi muutmisega ja see asendab 07.02.2017 välja antud lisa.

**Note:** *this annex is issued due to the amendment to the presentation of the accreditation range and it replaces annex issued on 07.02.2017.*

Kristiina Saarniit  
EAK juhataja  
*Director of EAK*

Toomas Tiivel  
Peaassessor  
*Lead Assessor*

Tallinn, 17.04.2018