



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:

1.1 katsetamisel väljaspool laborit:

testing outside the laboratory

1.1.1. elektrimõõtmiste ja -katsete valdkonnas

in the field of measurement and testing of electrical parameters

Jrk nr No.	Mõõtmine/katse <i>Measurement/test</i>	Mõõtmise/katse objekt <i>Measurement/test object</i>	Määratav näitaja <i>Parameter</i>	Meetod/Metoodika/Katse- või mõõteprotseduur <i>Method/procedure/testing or measurement procedure</i>
Elektripaigaldiste auditi aluseks olevad mõõtmised <i>Measurements for audit of electrical installations</i>				
1	Isolatsioonitakistus <i>Insulation resistance</i>	Elektripaigaldised <i>Electrical installations</i>	Takistus <i>Resistance</i>	EVS-HD 60364-6:2016 (EPM-IS)
2	Maandustakistus <i>Earth resistance</i>			EVS-HD 60364-6:2016 (EPM-MT)
3	Ahela katkematus kontroll <i>Continuity test of protective conductors</i>			EVS-HD 60364-6:2016 (EPM-KJK)
4	Rikkesilmuse näivtakistus <i>Fault loop resistance</i>			EVS-HD 60364-6:2016 (EPM-RS)
5	Rikkevoolukaitse-seadmete rakendumise kontroll <i>Verification of residual current devices</i>		Rakendumisaeg <i>Deployment time</i>	EVS-HD 60364-6:2016 (EPM-RVKL)
6	Pingetaluvus <i>Withstanding</i>	Kõrgepinge-seadmed <i>High voltage equipment</i>	Vahelduvpinge <i>AC voltage</i>	EN 60439-1:1999 p 8.3 EVS EN 61439-1:2012 p. 11.9 (EPM-IS)
7	Kompleksmõõtmised <i>Combined testing</i>	6-330 kV alajaamade seadmed <i>Equipment of substations 6-330 kV</i>	Vahelduvpinge, alalispinge, segedus, takistus, dielektrikus-kaod <i>AC and DC voltage, frequency, resistance, dissipation factor</i>	EVS-EN 61936-1:2010 IEC 60502-2:2014 EVS-HD 620 S2:2010 EVS-HD 621 S1:2002 VLF6022 juhend DELTA 2000 juhend

1.1.2. töökeskkonna mõõtmiste valdkonnas
in the field of measurements of environment

Jrk nr No.	Mõõtmine Measurement	Mõõtmiseobjekt Measurement object	Määratav näitaja Parameter	Meetod/Metoodika/Katse- või mõõteprotseduur Method/procedure/testing or measurement procedure
Valgustatus <i>Artificial lighting</i>				
8	Tehisvalgustus <i>Artificial lighting</i>	Töökohad <i>Working places</i>	Valgustustihedus <i>Illuminance</i>	EVS 891:2008 p 6.4-6.6 (EPM-V)

1.2 Tallinna laboris (aadress: Pärnu mnt 139d, Tallinn)
in Tallinn laboratory (address: Pärnu mnt 139d, Tallinn):

1.2.1. elektrimõõtmiste ja -katsete valdkonnas
in the field of measurement and testing of electrical parameters

Jrk nr No.	Mõõtmine/katse Measurement/test	Mõõtmise/katse objekt Measurement/test object	Määratav näitaja Parameter	Meetod/Metoodika/Katse- või mõõteprotseduur Method/procedure/testing or measurement procedure
Muud elektrimõõtmised ja -katsed <i>The other electrical measurements and tests</i>				
9	Läbilöögipinge <i>Breakdown voltage</i>	Trafoõli <i>Transformer oil</i>	Vahelduvpinge <i>AC voltage</i>	IEC 60156:2018 (BAUR Oil Tester DPA 75C juhend)
10	Dielektrikuskaod <i>Dissipation factor</i>		Kaonurga tangents, % <i>Loss tangent, %</i>	IEC 60247:2004 (BIDDLE mõõteriista juhend)
11	Happearv <i>Acid number</i>		mg KOH/g	EVS-EN 62021-2:2007 (WTD juhend)
12	Leektäpp <i>Flashpoint</i>		Temperatuur <i>Temperature</i>	Juhend lisa 13 (EVS-EN ISO 2719:2016)
13	Niiskussisaldus <i>Water content</i>		g H ₂ O/t	EVS-EN 60814:2008 (WTD juhend)

2. Katsetamist/mõõtmist teostav struktuuriüksus: MHV Elektrikontroll OÜ labor
Part of legal entity that provides testing/measurement: MHV Elektrikontroll OÜ laboratory

3. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO/IEC 17025:2017 nõuete suhtes
Laboratory is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17025:2017

Kristiina Saarniit
EAK juhataja
Director of EAK

Kairi Otto
Peaassessor
Lead Assessor