



EESTI AKREDITEERIMISKESKUS  
ESTONIAN ACCREDITATION CENTRE

**LISA** Töökeskonna Uuringud OÜ akrediteerimistunnistusele nr **L047**  
**ANNEX** to the accreditation certificate No **L047** of Töökeskonna Uuringud Ltd.

**1. Akrediteerimisulatus on:**

*Accreditation scope is:*

**Akrediteerimisulatus töökeskonna mõõtmiste valdkonnas**

*Accreditation scope in the occupational environment measurements*

Jrk nr NO	Mõõtmine Measurement	Mõõteobjekt Measurement object	Määratav näitaja Parameter	Mõõteprotseduur Measurement procedure
Müra Noise				
1.	Müra Noise	Väliskeskond, töökeskond, elu- ja puhkealad, tehnomüra. <i>External, occupational, habitational, resting and industrial environment.</i>	Helirõhu tase <i>Sound pressure level</i>	ISO 1996-1:2016 EVS-EN ISO 16032:2004
		Keskond <i>Environment</i>	Õhumüra isolatsiooni indeks <i>Rating of airborne sound insulation</i>	EVS-EN ISO 717-1:2013 EVS-EN ISO 16283-1:2014 EVS-EN ISO 16283-2:2015 EVS-EN ISO 16283-3:2016
Valgustatus Illumination				
2.	Valgustatus <i>Light intensity</i>	Sisetöökohad <i>Interior working spaces</i>	Valgustustihedus <i>Light intensity</i>	EVS 891:2008
Sisekliima parameetrid Indoor climate parameters				
3.	Sisekliima parameetrid <i>Indoor climate parameters</i>	Töökohad <i>Working places</i>	Õhu liikumiskiirus <i>Air velocity</i>	EVS-EN ISO 7726:2003
			Õhu temperatuur <i>Air temperature</i>	
			Õhu suhteline õhuniiskus <i>Relative humidity</i>	
Ventilatsioonisüsteemid Ventilation systems				
4.	Ventilatsioonisüsteemide katsetamine ja mõõtmine <i>Measurements and testing of ventilation systems</i>	Sise- ja väliskeskond <i>Indoor and outdoor environment</i>	Rõhkude vahe <i>Pressure levels</i>	EVS-EN 12599:2012
			Õhu liikumiskiirus <i>Air velocity</i>	

## Akrediteerimisualtus elektripaigaldiste katsetamisel

Accreditation scope in testing of electrical installations

Jrk nr NO	Mõõtmine Measurement	Mõõteobjekt Measurement object	Määratav näitaja Parameter	Mõõteprotseduur Measurement procedure
Elektripaigaldiste ohutuse alased mõõtmised Measurements for the safety of electrical installations				
1.	Isolatsioonitakistus Insulation resistance	Elektripaigaldised Electrical installations	Takistus Resistance	EVS-HD-60364-6:2016+A11+A12 MM-S-2016
2.	Maandustakistus Earth resistance	Elektripaigaldised Electrical installations	Takistus Resistance	EVS-HD-60364-6:2016+A11+A12 MM-S-2016 B1 meetod
3.	Rikkevoolukaitse- Seadmete kontroll Verification of residual current devices	Elektripaigaldised Electrical installations	Rakendumisaeg Time	EVS-HD-60364-6:2016+A11+A12 MM-S-2016
4.	Kaitsejuhtide katkematus kontroll Verification of bonding and resistance measurement	Elektripaigaldised Electrical installations	Takistus Resistance	EVS-HD-60364-6:2016+A11+A12 MM-S-2016
5.	Rikketsilmuse näivtakistus a) ahelasilmus 25 A/250 V b) maasilmus ≤ 2,5 A/ 250 V Loop impedance	Elektripaigaldised Electrical installations	Takistus Resistance	EVS-HD-60364-6:2016+A11+A12 MM-S-2016

**2. Mõõtmist teostav struktuuriüksus:** Labori töökeskkonna - ja elektripaigaldiste mõõtmiste grupid

*Part of legal entity that provides measurement: environmental measurements and electrical installation testing groups of the laboratory*

**Tegevuskohtade aadressid:** Suur-Paala 2-11, 13619 Tallinn ja klientide juures

*Addresses of locations: Suur-Paala 2-11, 13619 Tallinn and in client facilities*

**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 EAK uue logo kasutusele võtuga ja asendab 14.09.2016 välja antud lisa.

**Note:** *this annex is issued due to introduction of EAK new logo and replaces annex issued on 14<sup>th</sup> September 2016.*

---

Kristiina Saarniit  
EAK juhataja  
Director of EAK

---

Marko Part  
Peaassessor  
Lead Assessor