

LISA Töökeskonna Uuringud OÜ akrediteerimistunnistusele nr **L047**

ANNEX to the accreditation certificate No **L047** of Töökeskonna Uuringud OÜ

1. Akrediteerimisulatus on:

Accreditation scope is:

töökeskonna mõõtmiste valdkonnas

in field of measurements of working environment

Jrk nr NO	Mõõtmine Measurement	Mõõteobjekt Measurement object	Määratav näitaja Parameter	Meetod Method
Müra <i>Noise</i>				
1.	Müra <i>Noise</i>	Väliskeskond, töökeskond, elu- ja puhkealad, tehnomüra. <i>External, occupational, habitual, resting and industrial environment.</i>	Helirõhu tase <i>Sound pressure level</i>	EVS-ISO 1996-2:2017 EVS-EN ISO 16032:2024
		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 16283-3:2016
Valgustus <i>Illumination</i>				
2.	Valgustus <i>Light intensity</i>	Sisetöökohad <i>Interior working spaces</i>	Valgustustihedus <i>Light intensity</i>	DIN 5035-6:2006-11
Sisekliima parameetrid <i>Indoor climate parameters</i>				
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 <i>Ventilation systems</i>				
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>	

elektrimõõtmiste ja -katsete valdkonnas

in the field of measurements and testing of electrical parameters

Jrk nr No	Mõõtmine/katse Measurement/test	Mõõtmise-/ katse objekt Measurement/ test object	Määratav näitaja Parameter	Meetod Method
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+A11+A12
2.	Maandustakistus <i>Earth resistance</i>		Takistus <i>Resistance</i>	B1 meetod EVS-HD-60364-6:2016+A11+A12
3.	Rikkevoolukaitse-seadmete kontroll <i>Verification of residual current devices</i>		Rakendumisaeg <i>Time</i>	EVS-HD-60364-6:2016+A11+A12
4.	Kaitsejuhtide katkematus kontroll <i>Verification of bonding and resistance measurement</i>		Takistus <i>Resistance</i>	EVS-HD-60364-6:2016+A11+A12
5.	Rikkeseilmuse näivtakistus a) ahelasilmus 25 A/250 V b) maasilmus \leq 2,5 A/ 250 V <i>Loop impedance</i>		Takistus <i>Resistance</i>	EVS-HD-60364-6:2016+A11+A12

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

3. Tegevuskohtade aadressid: objekti asukohas

Addresses of locations: on-site

4. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO/IEC 17025:2017 nõuete kohaselt

Laboratory is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17025:2017

Märkus: käesolev lisa asendab 14.02.2024 välja antud lisa seoses standardi versiooni uuendamisega ja akrediteerimisulatus kirjelduse korrigeerimisega.

Note: this annex replaces annex issued 14.02.2024 due to the update of the method and correction of the descriptions of accreditation scope.

Eire Endrekson

Eesti Akrediteerimiskeskuse juhataja / Head of the Estonian Accreditation Centre

Tallinn, 17.03.2025