

LISA E-Service AS akrediteerimistunnistusele nr L121

ANNEX to the accreditation certificate No L121 of E-Service AS

1. Akrediteerimisulatus on:

Accreditation scope is:

elektrimõõtmiste ja -katsete valdkonnas väljaspool põhilaborit

on-site measurements 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 Measurements for audit of electrical installations				
1.	Isolatsioonitakistus Insulation resistance	Elektripaigaldised Electrical installations	Takistus Resistance	M001/I, 08.03.2018 (EVS-HD 60364-6:2016)
2.	Rikkesilmuse näivtakistus Fault loop resistance			M002/N, 08.03.2018 (EVS-HD 60364-6:2016)
3.	Ahela katkematus kontroll Continuity test of protective conductors			M003/K, 08.03.2018 (EVS-HD 60364-6:2016)
4.	Maandustakistus Earth resistance			M005/M, 19.12.2018 (EVS-HD 60364-6:2016)
5.	Rikkevoolukaitseseadmete rakendamise kontroll Verification of residual current devices		Rakendumisaeg Time Rikkevool AC current	M004/R, 08.03.2018 (EVS-HD 60364-6:2016)
6.	Kõrgepingeteim High voltage test		Vahelduvpinge AC voltage Alalispinge DC voltage	M007/T, 08.02.2021 (EVS-HD 620 S2:2010; EVS-HD 621 S1:2002/A1:2006; HVA 60 kasutusjuhend)
7.	Alalisvooluahelate isolatsioonitakistuse mõõtmine Insulation resistance of DC circuits	Fotoelektriliste süsteemide elektripaigaldised Electrical installations of photoelectric systems	Takistus Resistance	M008/P, 23.03.2021 (EVS-EN 62446-1:2016)
8.	Moodulijada või HSA tühijooksupinge mõõtmine String or HSA open circuit voltage test	Pinge DC Voltage DC		

töökeskonna mõõtmiste valdkonnas väljaspool põhilaborit

on-site measurements in the field of working environment

Jrk nr No	Mõõtmine Measurement	Mõõteobjekt Measurement object	Määratav näitaja Parameter	Meetod Method
9.	Tehisvalgustus Electrical lighting	Sise- ja välistöökohad Internal and external working places	Valgustustihedus Illuminance	M006/V, 04.10.2021 (DIN 5035-6:2006-11 p. 6, 6.4, 6.5, 8)

- 2. Katsetamist/mõõtmist teostav struktuuriüksus:** E-Service AS Mõõtelabor
Part of legal entity that provides testing/measurement: E-Service AS Testing laboratory

- 3. Tegevuskohtade adressid:** 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 on välja antud seoses meetodite ajakohastamisega akrediteerimisulatuses ja asendab 01.03.2024 välja antud lisa.

Note: *this annex is issued due to update of the methods in the accreditation scope and replaces annex issued on 01.03.2024.*

Eire Endrekson
Eesti Akrediteerimiskeskuse juhataja / *Head of the Estonian Accreditation Centre*

Tallinn, 14.03.2025