



EESTI AKREDITEERIMISKESKUS
ESTONIAN ACCREDITATION CENTRE

LISA Terviseameti Kesklabori Füüsikalabori akrediteerimistunnistusele nr L128
ANNEX to the accreditation certificate No L128 of Health Board Physics
Laboratory of Central Laboratory

1. Akrediteerimisulatus on:

Accreditation scope is:

Jrk nr NO	Läbiviidav mõõtmine <i>Measurement</i>	Mõõteobjekt <i>Measurement object</i>	Määratav näitaja <i>Parameter</i>	Mõõteprotseduur <i>Measurement procedure</i>
1	Müra <i>Noise</i>	Tööstusmüra <i>Industrial noise</i> Liiklusmüra <i>Traffic noise</i> Raudteemüra <i>Railway traffic noise</i> Õhusõidukite müra <i>Aircraft traffic noise</i> Hoonete tehnoseadmete müra <i>Noise from technical installation and service equipment in buildings</i> Müra masinate ja seadmete läheduses, operaatori töökohas või muus määratud asukohas siseruumides või väljas <i>Noise emitted by machinery and pies of equipment indoors and outdoors</i> IT-seadmete müra* <i>Noise emitted by IT Equipment</i> Mänguasjade müra* <i>Noise emitted by toys</i>	Helirõhutase <i>Sound pressure level</i>	EVS-ISO 1996-2 NT ACOU 080 EVS-EN 61400-11 NT ACOU 039 NT ACOU 056 EVS-EN ISO 3095 NT ACOU 098 NT ACOU 075 EVS-EN ISO 16032 EVS-EN ISO 10052 EVS-EN ISO 11201 EVS-EN ISO 11202 EVS-EN ISO 7779 EVS-EN ISO 71-1+A3 EVS-EN ISO 11201

2	Müra <i>Noise</i>	Töökeskond <i>Occupational environment</i> Laevad <i>Ships</i> Traktorid, põllutöomasinad <i>Agriculture machines</i>	Ekspositsioon <i>Exposure</i>	EVS-EN ISO 9612 <i>Code on Noise Levels on Board Ships Ed 2014 (IMO)</i> ISO 5131
3	Müra <i>Noise</i>	Hoonete sise- ja välistarindid <i>Buildings</i> Õhk <i>Air</i> Löögimüra <i>Impact sound</i>	Heliisolatsioon <i>Sound insulation</i>	EVS-EN ISO 16283-1 EVS-EN ISO 16283-2 EVS-EN ISO 16283-3 EVS-EN ISO 10052 EVS-EN ISO 717-1 EVS-EN ISO 717-2
4	Müra <i>Noise</i>	Siseruumid <i>Interior space</i>	Heli neelduvus <i>Absorption of sound</i>	EVS-EN ISO 354 EVS-EN ISO 3582-1 EVS-EN ISO 3582-2 EVS-EN ISO 3582-3
5	Müra <i>Noise</i>	Keskkond <i>Environment</i>	Helivõimsus (helirõhu abil) <i>Power of sound (power levels)</i>	Seiremeetod <i>Survey method:</i> EVS-EN ISO 3746 Tehniline meetod <i>Engineering method:</i> EN-ISO 3744
6	Vibratsiooni mõõtmine <i>Measurement of vibration</i>	Üldvibratsioon <i>whole body vibration</i> Kohtvibratsioon <i>Hand transmitted vibration</i> Ehituskonstruksioonide ja pinnase vibraatsioon <i>Vibration of fixed structures</i>	Kiirendus <i>Acceleration</i>	EVS-EN 14253+A1 EVS-ISO 2631-1 ISO 2631-2 EVS-EN ISO 5349-1 EVS-EN ISO 5349-2 ISO 4866

7	Valgustatus <i>Light intensity</i>	Keskkond <i>Environment</i>	Valgustus- tihedus (sh silindriline ja poolsfääriline) <i>Light intensity (including cylindrical and hemispherical)</i> Heledus <i>Luminance</i>	EVS 891 p.6.1 – 6.4 DIN 5035-6 EVS-ISO 12464-1 EVS-ISO 12464-2 EVS 891 p.6.8; 6.9
8	Elektromagnetkiirguse mõõtmine <i>Measurement of electromagnetic fields</i>	Kõrgsageduslik elektromagnetväli <i>High frequency electromagnetic field</i> Madalsageduslik elektriväli <i>Low frequency electric field</i> Madalsageduslik magnetväli <i>Low frequency magnetic field</i> Keskkond <i>Environment</i>	Elektromagnet- väja kiirgus <i>Electromagnetic radiation</i> Elektrivälja tugevus <i>Electric field strength</i> Magnetvoo tihedus <i>Magnetic flux density</i> UV-kiirgus <i>UV radiation</i>	EVS-EN 50413 ECC/REC (02)04 - Case A EVS-EN 50492 EVS-EN 50413 IEC 61786-2 EVS-EN 62233 EN 62233 EVS-EN 50413 IEC 61786-2 EVS-EN 60335-2-27
9	Sisekliima parameetrid <i>Indoor climate parameters</i>	Siseruumid <i>Interior space</i>	Õhu temperatuur <i>Air temperature</i> Õhu liikumiskiirus <i>Air velocity</i> Õhu relatiivne niiskus <i>Air relative humidity</i>	EVS-EN ISO 7726

*Mõõtmised viiakse läbi laboris.

*Measurements are carried out in laboratory.

2. Katsetamist teostav struktuuriüksus: Terviseameti Kesklabori Füüsikalabor
Part of legal entity that provides testing:

Tegevuskohtade aadressid: Paldiski mnt 81, Tallinn 10617 ja klientide juures
Addresses of locations: Paldiski mnt 81, Tallinn 10617 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

Kristiina Saarniit
EAK juhataja
Director of EAK

Marko Part
Peaassessor
Lead Assessor

Tallinn, 02.03.2018