**LISA** AS Metrosert akrediteerimistunnistusele nr **L061**

***ANNEX** to the accreditation certificate No **L061** of AS Metrosert*

**1. Akrediteerimisulatus on:**

*Accreditation scope is:*

**1.1 Tallinna laboris (aadress: Teaduspargi tn 8)**
*in Tallinn laboratory (address: Teaduspargi tn 8)*

**1.1.1. toodete, seadmete ja materjalide katsetamise valdkonnas**
*in the field of testing of products, devices and materials*

| Nr<br>*No* | Katse/mõõtmine/Määratav näitaja<br>*Test/Measurement/Parameter* | Uuritav materjal/ katsetatav toode<br>*Tested material/product* | Meetod<br>*Method* |
|---|---|---|---|
| Väärismetallide analüüsid / *Analysis of precious metals* | | | |
| 1. | Ag, Au, Pd ja Pt sisaldus (Röntgen-fluorestsents-spektromeetria)<br>*Ag, Au, Pd and Pt content (X-Ray fluorescence spectrometry)* | Väärismetallide sulamid<br>*Precious metals alloys* | MSMM 08 vers 6 |

**1.1.2. füüsikalis-keemiliste katsete valdkonnas**
*in the field of physical-chemical testing*

| Nr<br>*No* | Määratav näitaja<br>*Parameter* | Uuritav materjal/ katsetatav toode<br>*Tested material/product* | Meetod<br>*Method* |
|---|---|---|---|
| 2. | Värvsuskoordinaadid<br>*Colour coordinates* | Pinnad<br>*Surfaces* | MSKJ 073 vers 1 |

**1.1.3. koguste mõõtmise valdkonnas**
*in the field of measurements of quantities*

| Nr<br>*No* | Mõõtmine/Katse<br>*Measurement/Test* | Mõõte-/katse objekt<br>*Measurement/test object* | Meetod<br>*Method* |
|---|---|---|---|
| Mass / *Mass* | | | |
| 3. | Mass<br>*Mass* | Kaubad, materjalid, sõidukid<br>*Goods, materials, vehicles* | MSMM 01 vers 3<br>EVS 745:2010 |
| Maht / *Volume* | | | |
| 4. | Maht<br>*Volume* | Vedelikud (kütus, alkohol)<br>*Liquids (fuel, alcohol)* | MSMM 03 vers 4<br>EVS 745:2010 |

**1.2 katsetamisel väljaspool laborit:**
*testing outside the laboratory:*

**1.2.1. toodete, seadmete ja materjalide katsetamise valdkonnas**
*in the field of testing of products, devices and materials*

| Nr<br>*No* | Katse/mõõtmine/Määratav näitaja<br>*Test/Measurement/Parameter* | Uuritav materjal/ katsetatav toode<br>*Tested material/product* | Meetod<br>*Method* |
|---|---|---|---|
| Termomeetrite ja temperatuurimeerikute perioodilise vastavuskontrolli aluseks olevad mõõtmised<br>*Measurements for periodic verification of temperature recorders and thermometers* | | | |
| 5. | Temperatuur<br>*Temperature* | Termomeetrid ja temperatuurimeerikud<br>*Thermometers and temperature recorders* | EVS-EN 13486:2024 |

**1.2.2. füüsikalis-keemiliste katsete valdkonnas**
*in the field of physical-chemical testing*

| Nr<br>*No* | Määratav näitaja<br>*Parameter* | Uuritav materjal/ katsetatav toode<br>*Tested material/product* | Meetod<br>*Method* |
|---|---|---|---|
| Lineaarmõõtmed / *Geometrical dimensions* | | | |
| 6. | Lineaarmõõtmed<br>*Geometrical dimensions* | Tooted, detailid, materjalid<br>*Products, workpieces, materials* | MSMM 02 vers 3 |
| Rõhureleede/-klappide mõõtmine<br>*Measurements for pressure valves and relays* | | | |
| 7. | Rõhk<br>*Pressure* | Rõhuklapid, rõhureleed, täispuhutavad tooted<br>*Pressure valves, pressure relays, inflatable products* | MSMM 06 vers 1 |
| Autoklaavi hindamise aluseks olevad mõõtmised<br>*Measurements for evaluation conditions of autoclaves* | | | |
| 8. | Rõhk ja temperatuur (autoklaavis)<br>*Pressure and Temperature (in autoclave)* | Autoklaav<br>*Autoclave* | MSMM 05 vers 1 |

**1.2.3. koguste mõõtmise valdkonnas**
*in the field of measurements of quantities*

| Nr<br>*No* | Mõõtmine/Katse<br>*Measurement/Test* | Mõõte-/katse objekt<br>*Measurement/test object* | Meetod<br>*Method* |
|---|---|---|---|
| Mass / *Mass* | | | |
| 9. | Mass<br>*Mass* | Kaubad, materjalid, sõidukid<br>*Goods, materials, vehicles* | MSMM 01 vers 3<br>EVS 745:2010 |
| Maht / *Volume* | | | |
| 10. | Maht<br>*Volume* | Vedelikud (kütus, alkohol)<br>*Liquids (fuel, alcohol)* | MSMM 03 vers 4<br>EVS 745:2010 |

**2. Katsetamist/mõõtmist teostav struktuuriüksus**: Metroloogiadivisjon
*Part of legal entity that provides testing/measurement: Metrology Division*

**3. 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**: lisa on välja antud seoses akrediteerimisulatuse kitsendamisega ja info täpsustamisega ning see asendab 23.08.2024 välja antud lisa.

***Note:*** *this annex is issued due to the restriction of accreditation scope and adjustment of information and it replaces annex issued on 23.08.2024.*

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

Tallinn, 26.05.2025