

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 ja materjalide katsete valdkonnas

in the field of testing of products and materials

Nr No	Määratav näitaja Parameter	Uuritav materjal/ katsetatav toode Tested material/product	Meetod Method
Väärismetallide analüüsid / Analysis of precious metals			
1.	Kulla (Au) sisaldus (Kupelleerimine) Gold content (Cupellation)	Kullasulamid Gold alloy	EVS-EN ISO 11426:2021
2.	Ag, Au, Pd ja Pt sisaldus (Röntgen-fluorestsents- spektromeetria) Ag, Au, Pd and Pt content (X-Ray fluorescence spectrometry)	Väärismetallide sulamid Precious metals alloys	MSMM 08 vers 6

1.1.2. füüsikalise-keemiliste katsete valdkonnas

in the field of physical-chemical testing

Nr No	Määratav näitaja Parameter	Uuritav materjal/ katsetatav toode Tested material/product	Meetod Method
Värvsuskoordinaadid Colour coordinates			
3.	Värvsuskoordinaadid Colour coordinates	Pinnad Surfaces	MSKJ 073 vers 1

1.1.3. koguste mõõtmise valdkonnas

in the field of measurements of quantities

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

1.2 katsetamisel väljaspool laborit:

testing outside the laboratory:

1.2.1. toodete ja materjalide katsete valdkonnas

in the field of testing of products and materials

Nr No	Määratav näitaja Parameter	Uuritav materjal/ katsetatav toode Tested material/product	Meetod Method
6.	Rõhk Pressure	Rõhuklapid, rõhureleed, täispuhutavad tooted Pressure valves, pressure relays, inflatable products	MSMM 06 vers 1
Termomeetrite ja temperatuurimeerikute perioodilise vastavuskontrolli aluseks olevad mõõtmised <i>Measurements for periodic verification of temperature recorders and thermometers</i>			
7.	Temperatuur Temperature	Termomeetrid ja temperatuurimeerikud Thermometers and temperature recorders	EVS-EN 13486:2024 MSMM 04 vers 4
Autoklaavi hindamise aluseks olevad mõõtmised <i>Measurements for evaluation conditions of autoclaves</i>			
8.	Rõhk ja temperatuur (autoklaavis) Pressure and Temperature (in autoclave)	Autoklaav Autoclave	MSMM 05 vers 1

1.2.2. füüsikalise-keemiliste katsete valdkonnas

in the field of physical-chemical testing

Nr No	Määratav näitaja Parameter	Uuritav materjal/ katsetatav toode Tested material/product	Meetod Method
Lineaarmõõtmised / <i>Geometrical dimensions</i>			
9.	Lineaarmõõtmised Geometrical dimensions	Tooted, detailid, materjalid Products, workpieces, materials	MSMM 02 vers 3

1.2.3. koguste mõõtmise valdkonnas

in the field of measurements of quantities

Nr No	Mõõtmine/ Määratav näitaja Measurement/Parameter	Mõõte-/katse objekt Measurement/test object	Meetod/Metoodika/Katse- või mõõteprotseduur Method/procedure/testing or measurement procedure
Mass / <i>Mass</i>			
10.	Mass Mass	Kaubad, materjalid, sõidukid Goods, materials, vehicles	MSMM 01 vers 3 EVS 745:2010
Maht / <i>Volume</i>			
11.	Maht Volume	Vedelikud (kütus, alkohol) Liquids (fuel, alcohol)	MSMM 03 vers 4 EVS 745:2010

2. Katsetamist/mõõtmist teostav struktuuriüksus:

Metroloogiadivisjon, Teadus-arendusdivisjon.

Part of legal entity that provides testing/measurement:

Metrology Division, R&D 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 täpsustamise, kitsendamisega ja seoses EAK uue logo kasutuselevõttuga ja see asendab 21.07.2023 välja antud lisa.

Note: *this annex is issued due to the specification and reduction of accreditation scope and due to introduction of EAK new logo and it replaces annex issued on 21.07.2023.*

Eire Endrekson

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

Tallinn, 23.08.2024