



EESTI AKREDITEERIMISKESKUS
ESTONIAN ACCREDITATION CENTRE

LISA OÜ Tepso Labor akrediteerimistunnistusele nr I047
ANNEX to the accreditation certificate No. I047 of Tepso Labor Ltd.

1a. Akrediteerimisulatus EÜ esmataatluse osas on toodud tabelis. *Accreditation scope for EC initial verification is given in table:*

Jrk. nr	Objekt <i>object</i>	Mõõteulatus <i>Verification range</i>	Täpsusklass või maksimaalne lubatud viga <i>Accuracy class or MPE</i>	Normatiiv. Metoodika <i>Specification. Procedure</i>
1	Veearvestid, vee temperatuur max 30 °C <i>Water meters, water temperature max 30°C</i>	DN15 ... DN100 Kulu/flow (0,015 ... 75) m ³ /h Kl A; B; C	±5 % / ±2 %	Direktiiv 75/33/EEC Taatlusmetoodika EE 11169593TM 01-10
2	Veearvestid, vee temperatuur üle 30 °C <i>Water meters, water temperature over 30°C</i>	DN15; DN20; DN25; DN32; DN40; DN50; DN65; DN80; DN100 Vesi kuni/water up to +55°C Kulu/flow (0,015 ... 75) m ³ /h Kl A; B; C	±5 % / ±3 %	Direktiiv 79/830/EEC Taatlusmetoodika EE 11169593TM 01-10

1b. Akrediteerimisulatus siseriikliku esma- ja kordustaatluse osas on toodud tabelis. *Accreditation scope for national initial and subsequent verification is given in table:*

Jrk. nr	Objekt <i>object</i>	Mõõteulatus <i>Verification range</i>	Täpsusklass või maksimaalne lubatud viga <i>Accuracy class or MPE</i>	Normatiiv. Metoodika <i>Specification. Procedure</i>
1	Veearvestid, vee temperatuur max 30 °C <i>Water meters, water temperature max 30°C</i>	DN15; DN20; DN25; DN32; DN40; DN50; DN65; DN80; DN100 Kulu/flow (0,015 ... 75) m ³ /h Kl A; B; C	±5 % / ±2 %	75/33/EMÜ; OIML R49; Taatlusmetoodika EE 11169593TM 01-10

Jrk. nr	Objekt <i>object</i>	Mõõteulatus <i>Verification range</i>	Täpsusklass või maksimaalne lubatud viga <i>Accuracy class or MPE</i>	Normatiiv. Metoodika <i>Specification. Procedure</i>
2	Veearvestid, vee temperatuur üle 30 °C <i>Water meters, water temperature over 30°C</i>	DN15; DN20; DN25; DN32; DN40; DN50; DN65; DN80; DN100 Kulu/flow (0,015 ... 75) m ³ /h Kl A; B; C	±5 % / ±3 %	79/830/EMÜ; OIML R72 Taatusmetoodika EE 11169593TM 01-10
3	Veearvestid <i>Water meters</i>	DN10 ... DN100: (0,005 ... 75) m ³ /h T30,	±5 % / ±2 %	*2004/22/EÜ; 2014/32/EL EN 14154; EN ISO 4064
		DN10 ... DN100: (0,015 ... 75) m ³ /h T50, T70, T90, T130, T180, T30/90, T30/130, T30/180	±5 % / ±3 %	OIML R49; Taatusmetoodika EE 11169593TM 01-10
4	Soojarvestid ja/või nende alakoostud <i>Heat meters and/or their subassemblies</i>	DN10 ... DN100: temperatuuride vahe (1 ... 180) °C; (0,015 ... 75) m ³ /h; soojuvõimsus (0,018 ... 14200) kW	Kl 4; 5 - OIML R75:1988 Kl 2; 3 - OIML R75:2002; EN 1434; 2004/22/EÜ	*2004/22/EÜ; 2014/32/EL EN 1434; EN IEC 60751; OIML R72 (1985); OIML R75 (1988 ja 2002); Taatusmetoodika EE 11169593TM 02-10

*Märkus: direktiivi 2004/22/EÜ järgse vastavushindamise läbinud arvestite siseriiklik kordustaatus *national subsequent verification of meters assessed for conformity to directive 2004/22/EC*

Veearvestite taotleja kompetentus on kinnitatud järgmiste isikute osas:

Verification personnel's competence is proved for the next persons of water meters:

Andrei Akimov, Igor Kovalenko,

Soojarvestite taotleja kompetentus on kinnitatud järgmiste isikute osas:

Verification personnel's competence is proved for the next persons of heat meters:

Andrei Akimov; Igor Kovalenko

2. Inspekterimisasutuse sõltumatuse tüüp: A

Independence type of the inspection body: A

3. Inspekterimist teostav struktuuriüksus: taatluslabor

Part of legal entity that provides inspection: verification laboratory

Tegevuskoha aadress: Haljas tee 25, Tallinn

Adresse of location:

4. Inspekterimisasutus on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO/IEC 17020:2012 nõuete suhtes

Inspection body is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17020:2012

Märkus: Käesolev lisa on välja antud seoses asutuse personali muutusega ja ta asendab 07. veebruaril 2017 välja antud lisa.

Note: This annex is issued for changes of inspection body personal and it replaces the one of February 07, 2017.

Kristiina Saarniit
EAK juhataja
Director of EAK

Tallinnas, 21.08.2017

Paavo Ruzitš
Peaassessor
Lead Assessor