

TAATLEMINE

TEPSO LABOR OÜ-le kuulub mõõtevahendite kalibreerimislabor, mis on käesolevaks hetkeks sisustatud kõige kaasaegsemate etalonmõõtevahenditega ning on laiendanud märkimisväärselt oma tegevusulatust. Labor on akrediteeritud EAK poolt *EVS-EN ISO/IEC 17025:2000 Katse- ja kalibreerimislaborite kompetentsuse üldnõuded* alusel ning seega tagab laboris juurutatud kvaliteedisüsteem klientidele osutatavate teenuste vastavuse ka kõige kõrgematele kvaliteedinõudmistele. Labor teostab järgmiste mõõteseadmete taatlus- ja kalibreerimistöid:

- Veearvestid, vee mahu muundurid, kulumõõturid
- Soojusarvestid

Labori akrediteerimisulatus laieneb kõikidele eelpoolnimetatud Eestis kasutuselolevatele mõõtevahendite tüüpidele.

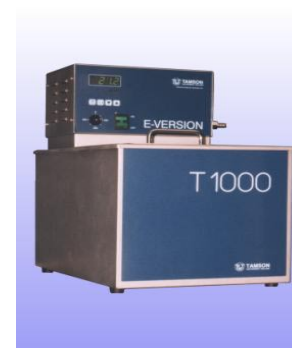
AS TEPSO labori käsutuses on kaks uut automatiseeritud veemõõturite kalibreerimis- ja taatlusstendi, mis tagavad kõrge mõõtetäpsuse ($\pm 0.15\%$) ja tööde teostamise kiiruse.



Temperatuuriandurite Pt100, Pt500 või Pt1000 kalibreerimine toimub viie temperatuuri väärtuse juures termostaate T1000 kasutades, mis garanteerivad temperatuuri edastamise mõõtemääramatusega, mis on väiksem kui $\pm 0,05$ °C.

Kõigi laboris teostatavate mõõtmiste jälgitavus on tagatud rahvusvaheliste etalonideni Eestis kasutuselolevate parimate etalonide kaudu.

Labori iga töötaja on läbinud vastava koolituse ning ja omab taatleja kvalifikatsioonitunnistust.



Vajadusel teostavad AS TEPSO spetsialistid ka arvestite remonti ning hooldust, milleks on meie käsutuses lai valik paljude tootjate arvestite varuosasid ning vajalik tarkvara seadmete justeerimiseks pärast remonti. Pakume ka klientide poolt laialdlaselt kasutatavat täisteenusust, mille korral AS TEPSO esindajad demonteerivad taadeldava saedme, taatlevad ning monteerivad ta ka tagasi koos üleandmisega soojusmüüja inspektorile.

Labor on registreeritud EAK poolt (reg. nr. 003) ja omab volitatud asutusena tunnusnumbreit M29.

Laboril on filiaal Narvas, kus toimuvad veearvestite taatlustööd.

Lisaks on AS Tepso poolt pakutavateks teenusteks:

- Soojus- ja veearvestite remont
- Soojussõlmed, küttesüsteemis, automaatreguleerimine
- Arvestite kauglugemisseadmed