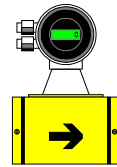


TAATLEMINE vs KALIBREERIMINE ARVESTI vs KULUMÕÕTUR



Sageli pöörduvad meie labori poole tööstuses tegutsevad firmad, kes soovivad **taadelda** nende tehnoloogiates kasutatavaid kulumõõtureid.

Sellist teenust me aga kahjuks pakkuda ei saa, sest igal kulumõõturil ei pruugi olla tüübiheakskiidu (tüübikinnituse) märgistust ja tunnistust, mis on esmatingumus taatluse läbiviimiseks.

Küsites täpsemat selgitust, märgitakse, et taatlusnõue on lihtsalt sisse kirjutatud juba nende poolt kasutatavate tehnoloogiate kirjeldustesse, ettevõtete kvaliteedikäsiraamatutesse või fikseeritud väljastatud vee erikasutuslubades.

PARANDAGE NEED DOKUMENDID!

lähtudes sellest, et:

1. Taadeldakse ainult joogivee arvesteid, mille näitude alusel toimub rahaline arveldus. Kulumõõtureid (vooluhulgamõõtureid) taadelda ei saa ja ei olegi vaja.
2. Usaldage rohkem kalibreerimist. Tähtis ju on, et mõõturi näit oleks usaldusväärne. Parim viis selle tõestamiseks on seadme kalibreerimine akrediteeritud laboris. Kalibreerimistulemuste alusel on näha ju tõeliselt kui täpselt mõõtmised teostatakse.

Tänapäeval kalibreeritavad kulumõõturid omavad alati ka nn *arvesti-reziimi* (m³ loendurit) ja nad **on kuni 25-korda täpsemad ($\pm 0.2\%$) kui analoogsed taadeldavad veearvestid (lubatud piirviga kuni $\pm 5\%$)**. Seda saab aga tõendada ainult kalibreerimistulemuste alusel.

Näiteks tuleks kindlasti kalibreerida, mitte taadelda:

1. Toorvee mõõturid (pumplad veekogudest, puurkaevudest). Tavaliselt toorvett tarbijale ei müüda. Vajadus taatlemisele tekib, kui vesi on läbinud puhastusprotsessi ja edastatakse tarbijale kui joogivesi, mille eest ta maksab.
2. Tehnoloogiates kasutatava veemõõturid (toiduainetetööstus, keemiatööstus, energeetika, keskkonnatehnika, jne)
3. Reovee mõõturid
4. jne

NB! Vajadus taadeldud veearvesti järele tekib ainult siis kui on täidetud korraga 2 järgnevat tingimust:

1. Mõõdetav vesi on joogivesi
 2. Selle arvesti näidu alusel toimub rahaline arveldamine
- Kõikidel ülejäänud juhtudel tuleb nõuda mõõturite kalibreerimist mõistliku perioodiga (nt 2 aastat).

Ülaltoodu kokkuvõtlikult:

Lähtudes Eesti seadusandluse printsiibist, *et kaal on kaupmehe oma*, peaks joogivee arvestite taatlus olema päevakorral ainult Eesti vee-ettevõtetes.

Kõik ülejäänud firmad peaksid aga oma veemõõduseadmeid kalibreerima.