

## BASSEINIVEE PROOVIDE VÕTMINE

Basseinivee proovid võetakse enne ja pärast puhastusseadet ning basseini madalaimast ja sügavaimast osast 25–30 cm sügavuselt või vaba kloori ja pH-taset kontrolliva seadme veeproovikraanist.

**NB!** Proovivõtu pudel sisaldab kontsentrati naatriumtioosulfaati ( $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ ).

### Proovivõtu taara

Labor väljastab basseinivee proovide võtmiseks steriilse 500 ml mahuga proovivõtu pudeli.

Vajalik vee kogus: 500 milliliitrit.

*Märkus: Pudeli kork eemaldada ainult pudeli täitmise ajaks ja võimalusel hoida seda käes või asetada vajadusel kork tagurpidi, sisepind ülespoole, kindlale pinnale.*

### Proovide võtmine

#### 1. Proovi võtmine enne ja pärast puhastusseadet.

Proov võetakse võimalikult lühikese toruga kontrollkraanist (vältimaks selles vee seiskumist) nagu tavalisest jaotusvõrgust (KJ 4.9, Joonis 1).

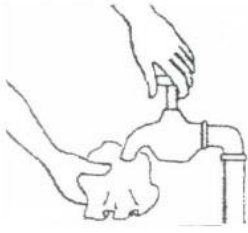
#### 2. Proovi võtmine basseinist

*Märkus: Basseinist võetakse veeproov sissevoolust niisugusel kaugusel, et sissevoolav vesi oleks varem basseinis oleva veega piisavalt segunenud ja desinfitseerimisaine sisaldus ühtlustunud. Kui puudub vertikaalne veevool, tuleb valida sobivam ja esinduslikum proovivõtukoht.*

- Proov võtta 25 – 30 cm sügavuselt.
- Pudel viia vette horisontaalselt, vältides pudelis sisalduva kontsentradi kadu.
- Siis pöörata pudel vertikaalseks ja hoida selles asendis, kuni pudelis on piisavalt vett (500 ml)
- Seejärel võtta pudel veest välja.

### Transport laborisse

Proov toimetada laborisse võimalikult kiiresti, 12-18 tunni jooksul. Transpordi ajaks asetada proov külmakasti ning jahutada proov (kasutades külmakehasid) – ideaalne on  $(5 \pm 3) ^\circ\text{C}$



1. Eemaldada kraani otsik ja lisadetailid.  
Pühkida kraan puhtaks.



4. Avada kraan maksimaalse vooluga 5-10 sek,  
seejärel keerata poole vooluni.



2. Avada kraan poolenisti ning lasta veel voolata  
ühtlase veetemperatuuri saavutamiseni.



5. Avada steriilne pudel ning vältida korgi  
saastumist



3. Kraan steriliseerida leegiga



6. Pudel täidetakse:  
\* mikrobioloogia (MV) jätta ~2cm õhuruumi  
\* keemia – korgini  
Pudel sulgeda koheselt pärast täitmist.

Joonis 1. Proovi võtmine kraanist enne ja pärast puhastusseadet.