

SUPLUSVEE PROOVIDE VÕTMINE

Suplusveest võetakse tavaliselt punktproov, mis iseloomustab vee omaduste hetkeseisu proovivõtukoahas. Suplusvee proovid tuleb võtta kogu suplushooaja vältel ühest ja samast kohast, soovitatavalt supelranna kõige aktiivsema kasutusega piirkonnast. Suplusvee proove võetakse 1-1,5 m sügavusest veest ligikaudu 30 cm allpool veepinda. Vältida liiva, muda ja muu saastuse (hõljumi) sattumist pudelisse.

Proovivõtu taara

Labor väljastab suplusvee proovide võtmiseks **500 ml mahuga** korgiga kindlalt suletava proovivõtu pudeli (steriilne, värvitu, polüeteen või polüpropüleen materjalist), mis on märgistatud kleepsuga ja unikaalse koodiga pudelil ning säileaajaga korgil.

Vajalik vee kogus:

- Soole enterokokid ja *E. coli* 500 ml
- *Salmonella spp* 500 ml
- *Vibrio spp* 1000 ml

Proovi võtmine

Proovi võtmisel mikrobioloogiliseks analüüsiks on soovitatav kasutada ühekordseid kummikindaid.

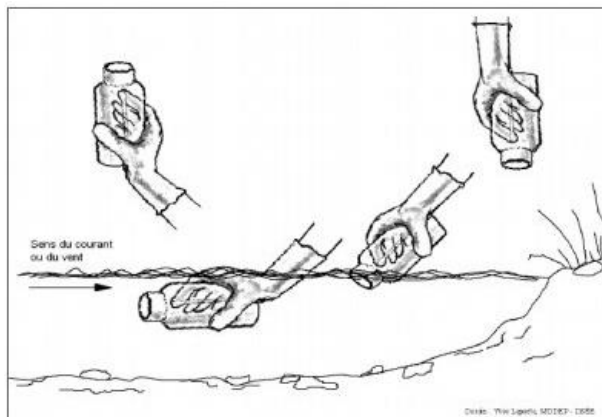
1. Ava steriilne pudel, vältides pudeli ja korgi sisepindade katsumist sõrmede või muude pindadega.

Märkus 1: Pudeli kork eemalda ainult pudeli täitmise ajaks ja võimalusel hoia seda käes või aseta vajadusel kork tagurpidi, sisepind ülespoole, kindlale pinnale.

2. Suplusvee proov võta vee keskmisest kihist, mis on ligikaudu 30 cm sügavusel. Hoia pudelit alumisest osast, suru pudel põhjaga ülespoole vette. Seejärel pööra pudel külili, pudeli suu pisut ülespoole (Joonis 1).

Märkus 2: Pinnavett mitte võtta. Voolava vee puhul tuleb pudelisuud hoida vastuvoolu, seisvast veest proovi võtmisel liigutatakse pudelit pudelisuu suunas ettepoole.

3. Pudel sulge korgiga nii, et korgi alla jääb õhuruumi.
4. Proov aseta transportimiseks külmakohaga varustatud termokasti või hoia kuni transpordini külmkapis 4 ± 3 °C juures. Aeg proovi võtmise ja analüüsimise vahel peab olema võimalikult lühike.
5. Proov toimetada laborisse võimalikult kiiresti, **12-18 tunni** jooksul.



Joonis 1 Voolava vee puhul veeproovi võtmine. Võta proovi vastuvoolu.