



Röövpüük

Füüsika eksperdi ülesandeks on:

- **A. määrata kõigist konteineritest võetud vee soolsused ja võrrelda neid röövpüügikohast võetud vee soolsusega**
- **B. määrata erinevate konteinerite ümber olnud traatide eritakistused ja võrrelda neid röövpüügikohast leitud traadi eritakistusega**

Füüsikalisk-keemiline ekspertiis A. Soolsuse määramine, see on imelihtne! Seda saab ju vedelikku läbivat elektrivoolu mõõtes uurida!

Enne on vaja muidugi mitu tuntud soolsusega lahust valmis teha. Kui neid läbivat elektrivoolu mõõta, saab joonistada kalibratsioonigraafiku ja selle põhjal ka uuritavate veeproovide soolsuse kindlaks määrata.

Ekspertiisiks vajalikud töövahendid:

- 100 ml 10 promillist(10 ‰) soolalahust, mõõtesilinder,
- destilleeritud vesi, segamisvarras
- mõõteklaas, pingeallikas, elektrodid, juhtmed, multimeeter
- paber ja joonlaud graafiku joonistamiseks

Ekspertiisi tegemiseks on vajalikud ka lisamaterjalid, sest teadmised looduslike vete soolsuse kohta on vajalikud, kui tahad lahuste lahjendamise ja kalibratsioonigraafiku kohe õigesti planeerida

Füüsikaekspertiisi tulemused tuleb esitada järgneva skeemi alusel:

VEE SOOLSUSE EKSPERTIISI TULEMUSED:

Uuringu ja uuritud nähtuste lühikirjeldus (mida uuriti ja milliseid suurusi selleks mõõdeti)

Kalibratsioonilahuste valmistamise kirjeldus (lahjendamise skeem):

Mõõteskeem

