

## UIMA-ALLASVESINÄYTTEENOTTO

### Yleistä

Näytteenotossa on tutkimustuloksen luotettavuuden takaamiseksi noudatettava seuraavia ohjeita:

- Käytetään laboratorion näytepulloja
- Näytteenotto tulisi ajoittaa ajankohtaan, jolloin altaan käyttäjämäärä on mahdollisimman suuri
- Näyte otetaan puhtain käsin läheltä veden poistokohtaa

### Tarvikkeet

- 350 ml muovipullo, steriili bakteeritutkimuksiin
- 500 ml muovipullo kemiallisiin tutkimuksiin
- 40 ml lasiputki trihalometaani (THM) -näytettä varten

### Näytteenotto

1. Näytepullo upotetaan alassuin noin 20–30 cm vedenpinnan alapuolelle, käännetään vaakatasoon ja täytetään liikuttamalla pulloa suu edellä itsestä pois päin em. syvyydessä.
2. Ensin täytetään bakteeritutkimuksiin tarkoitettu 350 ml muovipullo, johon näytettä otetaan kaulaan asti niin, että kaulaan jää ilmatilaa.
3. Täytetään kemiallisiin tutkimuksiin tarkoitettu 500 ml muovipullo, joka otetaan aivan täyteen. Huom! pulloon ei saa jäädä ilmatilaa, jotta kloori ei pääse haihtumaan.
4. Tarvittaessa täytetään THM-näytettä varten putki. Putkessa on jauhemaista Natriumtiosulfaattia kloorin vaikutuksen poistamiseksi. Näyteputki, joka sisältää natriumtiosulfaattikiteitä, upotetaan veteen suu alaviistossa, jotta kiteet eivät karkaa, mutta samalla vältetään pintaveden joutumista putkeen. THM-määrittystä varten näytepullo täytetään kokonaan vedellä, jotta pulloon ei jää ilmatilaa.
5. Mitataan veden lämpötila ja merkitään se lomakkeelle.

### Näytteiden toimitus tutkimuksiin

- Näytteet toimitetaan välittömästi laboratorioon näytteiden vastaanottoaikana arkisin klo 8–16. Näytteet kuljetetaan valolta suojassa ja viileässä, mutta varjellen jäätymiseltä.

Suoritamme tarvittaessa näytteenottoa, josta perimme erillisen maksun.

Lisätietoja näyteastioista, näytteenotosta ja näytteiden toimittamisesta sekä tutkimuksista ja erillismäärityksistä MetropoliLab Oy

Ohje: Valvira: Allasvesiasetuksen soveltamisohje. Liite 10: Näytteenotto allasvedestä