



## Vesinäytepullot

Vesinäytteet tulee ottaa ehdottomasti puhtaisiin pulloihin. Näytepulloja saa terveystarkastajilta ja Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy:n laboratoriosta.

Tavalliseen talousvesitutkimukseen tarvitaan mikrobiologista tutkimusta varten 0,5 litran steriilipullo ja kemiallista tutkimusta varten 1 – 2 litran puhdas muovipullo. Erikoistutkimuksiin tarvittavista näytepulloista ja näytemääristä on sovittava erikseen tapauskohtaisesti.

Vesinäytepulloja saa käsitellä vain puhtain käsin. Steriilin pullon suuta tai korkin sisäpintaa ei saa koskettaa käsin.

## Vesinäytteen ottaminen

Kaivo, jossa ei ole nousuputkea tai vesijohtoa

Näyte otetaan esim. ämpärillä samalla tavalla kuin kaivoa normaalisti käytettäessä. Ämpärin on oltava puhdas. Roskien joutumista näytepulloon on varottava.

Kaivo, jossa on nousuputki tai vesijohto

Näyte otetaan juoksevasta vedestä 3-10 minuutin juoksutuksen jälkeen. Veden annetaan virrata näytepulloon rauhallisesti siten, että kuplimista ei tapahdu.

Jos halutaan selvittää, liukeneeko putkistosta metalleja veteen, tutkitaan kolme erillistä näytettä. Ensimmäinen näyte otetaan putkistossa 10 – 12 tuntia seisoneesta vedestä ilman edeltävää juoksutusta ja toinen juoksutuksen jälkeen. Kolmas näyte otetaan suoraan kaivosta, jolloin putkisto ei vaikuta näytteen laatuun.

Pintavesinäyte

Näyte otetaan varovasti siten, että esim. pohjamuta ei pääse sekoittumaan näytteeseen. Mikrobiologista tutkimusta varten näyte otetaan viemällä pullo vinossa asennossa pinnan alle ja kuljettamalla pulloa pinnan alla itsestä poispäin. Näin vältetään kädestä huuhtoutuvien bakteerien joutuminen näytteeseen.

## Näytteen toimittaminen laboratorioon

Vesinäyte tulee toimittaa laboratorioon mahdollisimman pian näytteenoton jälkeen. Näytteen mukana tulee olla huolellisesti täytetty näytesaate.

Kuljetuksen aikana näyte on pidettävä kylmänä, mutta se ei saa jäätyä. Jos näytettä ei ole mahdollista toimittaa laboratorioon heti näytteenoton jälkeen, sitä voi säilyttää yön yli jääkaapissa.

Näytteet tulee toimittaa

- Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy:n laboratorioon, osoite Yrittäjätie 24, 70150 Kuopio, puh. 044 764 7203.
- Laboratorioon näytteet tulee toimittaa mielellään ennen klo 14. Myöhemmistä toimituksista tulee sopia laboratorion kanssa.