

Näytteenotto-ohje kaivovesinäytteille

Näyteastiat

Tarvittavat näyteastiat voi noutaa laboratoriostamme Hietakallionkatu 2, 53850 Lappeenranta (ma - to klo 8-16 ja pe klo 8-15). Näyteastioita voi noutaa myös lähikunnista tai tilata verkko-kaupasta www.vesianalyysi.fi Tarkemmat tiedot löytyvät nettisivuiltamme www.skyt.fi . Omia näyteastioita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä laboratorioon, josta annetaan ohjeet astioiden esikäsittelyyn.

Kaivovesitutkimus

Vettä otetaan kolmeen näyteastiaan: Steriiliin 0,5 litran kirkkaaseen muovipulloon, 0,5 litran valkoiseen muovipulloon sekä 0,25 litran valkoiseen muovipulloon.

Lisätutkimukset: arseeni, fluoridi ja uraani voidaan analysoida em. näytepulloista.

Radontutkimus

Jos vedestä tutkitaan myös radon (porakaivot) näytettä otetaan edellisten näyteastioiden lisäksi 500 (ml) millilitran muovipulloon. Huom! Noutopisteiden näytepullokkasissa ei ole radonpulloa, joten se tulee pyytää tarvittaessa erikseen.

Näytteiden ottaminen

Pääsääntöisesti näyte otetaan keittiön hanasta kylmästä vedestä. Näytettä otettaessa on huolehdittava siitä, että ne osat pullosta, jotka tulevat kosketukseen vesinäytteen kanssa, eivät likaannu näytteenottajan käsistä tai muusta kosketuksesta. Jos näyte otetaan suoraan kaivosta, käytetään niitä välineitä, joita tavanomaisestikin käytetään veden nostoon.

Ennen näytteenottoa kylmää vettä juoksutetaan hanasta tasaisesti noin 5 minuuttia. Tämän jälkeen täytetään näytepullo, johon jätetään pieni ilmatila. Näyte säilytetään viileässä.

Huom! Ennen radonnäytteenottoa juoksutetaan vettä reippaasti, jotta painesäiliössä ja putkistoissa seisonut vesi saataisiin vaihtumaan. Radonnäytettä otettaessa valutetaan vesi pullon pohjalle hiljaa pullon laitaa pitkin, kunnes vesi valuu yli. Pullo otetaan aivan täyteen ja suljetaan heti tiiviisti. Näytteenoton kellonaika kirjataan ylös minuutin tarkkuudella.

Täytetty lähetelomake toimitetaan laboratorioon näytteiden mukana.

Näytteiden toimitus

Laboratorio vastaanottaa näytteitä normaalisti ma - ke klo 8.00 – 16.00 sekä to klo 8.00 – 14.00. Jos näyte on otettu edellisenä päivänä, tulee näyte toimittaa laboratorioon seuraavana päivänä klo 14.00 mennessä. Tarkistattehan arkipyhäviikkojen vastaanottoajat Lappeenrannan laboratoriosta Hietakallionkatu 2, 53850 Lappeenranta puh 020 779 0470.