

SKYT SAIMAA - Näytteenotto-ohje kaivovesinäytteille

Näyteastiat

Tarvittavat näyteastiat voi noutaa laboratoriotamme (ma - to klo 8-16 ja pe klo 8-15). Näyteastioita voi noutaa myös lähikunnista. 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 0,3 tai 0,5 litran lasi- tai 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 20 (ml) millilitran lasipulloon. 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 liikaannu 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.

Huom! Ennen radonnäytteenottoa juoksutetaan vettä reippaasti, jotta painesäiliössä ja putkistoissa seisonut vesi saataisiin vaihtumaan. Radonnäytettä otettaessa valutetaan vesi pullon pohjalle hiljaa pullon laittaa 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 laboratorioomme klo 14.00 mennessä. Muussa tapauksessa näytteiden toimituksesta tulee sopia erikseen. Imatralla, Ruokolahdella, Rautjärvellä ja Parikkalassa näytteet voi toimittaa erikseen ilmoitettuna noutopäivinä paikallisiin palautuspisteisiin. Palautusaikataulut löytyvät nettisivuiltamme www.skyt.fi