



NÄYTTEIDENOTTO-OHJE KAIVOVESINÄYTTEILLE

Kaivovesinäyte tulee toimittaa laboratorioon mahdollisimman pian näytteenoton jälkeen ja viimeistään vuorokauden kuluessa näytteenotosta. Näyte tulee kuljettaa ja säilyttää viileässä.

NÄYTEASTIAT

Tarvittavat näyteastiat voi noutaa laboratoriotamme (ma - to klo 8-16 ja pe klo 8-15). Näyteastioita voi noutaa myös lähikunnista. Tarkemmat tiedot noutopisteistä löydät nettisivuiltamme (www.svsy.fi/oy). Omia näyteastioita käytettäessä tulee ottaa yhteyttä laboratorioon, josta annetaan ohjeet astioiden esikäsittelyyn.

Kaivovesitutkimus (mikrobiologinen ja mökkikaivoveden suppea tutkimus, kaivovesitutkimus)

- Vettä otetaan kolmeen näyteastiaan: 0,3 tai 0,5 litran lasipulloon (steriili), 0,5 litran muovipulloon ja 0,25 litran muovipulloon.
- Lisätutkimuksien veden kovuus, arseeni ja uraani voidaan analysoida em. näytepulloista

Radontutkimus

- Jos vedestä tutkitaan myös radon (porakaivot) näytettä otetaan edellisten näyteastioiden lisäksi 20 (ml) millilitran lasipulloon. Huom! Noutopisteiden näytepullokkasseissa 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 juoksetetaan hanasta tasaisesti noin 5 minuuttia. Tämän jälkeen täytetään näytepullo, johon jätetään pieni ilmatila.

Huom! Ennen radonnäytteenottoa juoksetetaan 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 laboratoriomme klo 14.00 mennessä. Muussa tapauksessa näytteiden toimituksesta tulee sopia erikseen.

Imatralla, Ruokolahdella, Rautjärvellä ja Parikkalassa näytteet voi toimittaa erikseen ilmoitettuna noutopäivinä paikallisiin palautuspisteisiin.

Mikkelissä näytteet toimitetaan Matkahuollon toimipisteeseen (Mannerheimintie 1) klo 7:30 -18:00 erikseen ilmoitettuna palautuspäivinä. Mikkelistä toimitettavat näytteet tulee ottaa palautuspäivänä.

Palautuspäivät löytyvät Saimaan Vesi- ja Ympäristötutkimuksen sivuilta <https://www.svsy.fi>