



## OHJE KAIVOVEDEN NÄYTTEENOTTOON

Huolella suoritettu näytteenotto on ratkaisevan tärkeä, kun arvioimme tutkimustulosten perusteella kaivoveden juoma- ja käyttökelpoisuutta.

### Rengaskaivoveden näytepullot

500 ml kemiallista tutkimusta varten  
250 ml mikrobiologista tutkimusta varten  
100 ml metallianalyysiä varten

### Porakaivoveden näytepullot

500 ml  
250 ml  
100 ml  
25 ml radontutkimusta varten

- huolehdi että kätesi ovat puhtaat
- käsittele näytepulloja siten, että erityisesti pullojen suuosat ja korkit eivät likaannu
- järjestä näytteenotto siten, että voit toimittaa/lähettää näytteet laboratorioon niin, että ne ovat tutkittavissa mieluiten jo näytteenottopäivänä tai kuitenkin viimeistään näytteenottoasi seuraavana päivänä (ei postin kautta pe-su)
- kaikkiin pakkauksissa oleviin pulloihin otetaan näytevetä

### Näytteenotto vesijohdosta/kaivosta

- varmista että yksitehohana on täysin kylmän veden puolella
- juoksuta kylmää vettä vesijohdosta 3-5 minuuttia kunnes vesi on kylmää kaivovettä
- puhdista sanko tms. väline jolla otat veden kaivosta ennen näytteenottoa
- täytä pullot lähes täyteen, noin 1 cm pullon suusta ja sulje korkit tiiviisti
- porakaivoveden näytepullopakkausessa on radon-näytteelle 25 ml:n lasipullossa 10 ml Ultima Gold XR geeliä, joka sitoo helposti haihtuvan radonin. Tähän pulloon lisätään näytevetä varovasti geeliä roiskuttamatta pullon kyljessä olevaan merkkiviivaan asti. Korkki suljetaan ja pulloa ravistelemalla näyte sekoitetaan tasalaatuiseksi.
- säilytä pulloja jääkaappilämpötilassa ennen pakkauksen toimittamista laboratorioon. Toimitus 24 tunnin kuluessa.
- täytä lähete ja laita se pullojen mukana kuljetuslaatikkoon
- palauta ne suoraan MetropoliLabin vastaanottopisteeseen tai lähetä näytepullot postitse niin, että ne lähtevät eteenpäin samana päivänä MetropoliLabin näytteiden kuljetukseen varaamassa pakkauksessa, jonka postimaksu on maksettu
- lämpimänä vuodenaikana suosittelemme näytteiden toimittamista kylmävaraajalla varustetussa styrox-laatikossa (postimaksua ei ole maksettu)

Tilaamanne palvelu tuotetaan yhteistyössä Länsi-Uudenmaan vesi- ja ympäristö ry:n kanssa, [www.luvy.fi](http://www.luvy.fi)

Kaivovesinäytteen vastaanottoajat arkisin klo: 8.00-16.00 MetropoliLabin vastaanottopisteessä:  
Cultivator II rakennus, aulapalvelu  
Viikinkaari 4 D, 00790 HELSINKI

Neuvontapuhelin arkisin klo 10-11:

puh. 0600 0 4540 puhelun hinta on paikallisverkko- tai matkapuhelinverkkomaksu + 0,99 € min (sis. alv 24 %)

Lisätietoja näytteenotosta ja näytteiden toimittamisesta:

[www.metropolilab.fi](http://www.metropolilab.fi)

**Radon** - 25 ml lasipullo sisältää 10 ml Ultima Gold XR -liuosta.

Iholle roiskunut liuos pestään saippuavedellä viemäriin. Jos ainetta joutuu silmään, on silmää huuhdottava runsaalla vedellä ja otettava yhteys lääkäriin. Jos ainetta on nielty, on otettava yhteys lääkäriin tai myrkytystietokeskukseen, puh. 09-471 977 tai 09-4711

Käyttöturvallisuustiedotteen saa pyydettäessä MetropoliLabista.

