



## NÄYTTEENOTTO-OHJE RADONANALYYSIÄ VARTEN

### Näyteastiat

Laboratoriosta voi hakea tarvittavan näyteastian maanantaista perjantaihin klo 8:00 - 16:00. Radon-tutkimukseen tarvitaan **1 litran kirkas lasipullo**.

### Näytteenotto

Näytteenottaja on vastuussa edustavasta näytteenotosta ja näytteen oikeasta käsittelystä. Laboratorion analyysitulokset ja niiden perusteella annettava lausunto koskevat laboratorioon toimitettua näytettä.

Vesinäytteen tulisi edustaa sitä vettä, jota normaalisti käytetään. Tällöin näyte on otettava vesijohdon kautta tyypillisestä käyttöpisteestä. Näyte otetaan kylmästä vedestä ja ennen näytteenottoa vettä on juoksutettava riittävän pitkään (vähintään 5 min), jotta putkistoissa oleva vesi ehtii vaihtua ja veden lämpötila tasaantuu.

Lopuksi annetaan veden valua vähän aikaa pienellä nopeudella, jotta hanassa mahdollisesti oleva poresuutin ei toimisi (poresuutin poistaa vedestä radonia). Pullo asetetaan aivan hanan alle ja annetaan veden valua pienellä nopeudella siten, että vesi valuu pulloon kirkkaana. Radonkaasu ei pääse karkaamaan vedestä, jos vesi ei pärsky kun näytettä otetaan. Pullo otetaan **aivan täyteen niin, ettei pulloon jää ilmaa** ja suljetaan välittömästi näytteenoton jälkeen.

**Näytteenottoaika** tulee merkitä ylös minuutin tarkkuudella.

Säilytyksen ja kuljetuksen aikana näytteet on pidettävä viileässä. Näytteitä ei saa pakastaa.

### Näytteiden toimittaminen laboratorioon

Näytteet on toimitettava laboratorioon mahdollisimman pian näytteenoton jälkeen, mielellään samana tai viimeistään näytteenottoa seuraavana päivänä.

Radonnäytteitä otetaan vastaan **MAANANTAI – KESKIVIIKKO klo 8.00-16.00**. Muista toimitusajoista on sovittava erikseen laboratorion kanssa.

Näytteet tulee toimittaa suoraan Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy:n laboratorioon. Postin tai matkahuollon käyttämistä ei suositella. Näytteiden mukana on toimitettava tiedot tilaajasta, näytteestä, näytteenottoajasta, näytteenottajasta ja halutuista määräyksistä. Kätevimmin nämä tiedot voi antaa laboratoriosta saatavalla talousvesitutkimuksen tilauslomakkeella.