

KAIVOVEDEN NÄYTTEENOTTO

Voit tilata kaivovesitutkimuksen verkkokaupastamme www.vesianalyysi.fi tai olemalla suoraan yhteydessä laboratorioomme. Laboratoriomme opastavat näytteenotossa, näytteiden toimituksessa, tutkimuksen valinnassa ja tulosten tulkinnassa (yhteystiedot ohjeen lopussa).

NÄYTEPULLOT JA TUTKIMUSTILAUSLOMAKE

Laboratoriosta saa asianmukaiset näytepullot veloituksetta. Pullojen tulee olla ehdottomasti puhtaita ja mikrobiologisia määrittäjä varten myös steriilejä.

Tutkimustilauslomakkeen (Tutkimustilaus kaivovedet) saa laboratoriosta tai yhtiön kotisivuilta www.skyt.fi/Lomakkeet. Lomakkeeseen merkitään haluttu tutkimuspaketti tai näytteestä tehtävät yksittäiset analyysit (voidaan sopia erikseen laboratorion kanssa).

NÄYTTEENOTTO

Näytteenottaja on vastuussa näytteenotosta ja näytteen käsittelystä. Näytteen tulee edustaa vettä, jota normaalisti käytetään. Näyte otetaan kylmästä vedestä yhdestä näytteenottopisteestä (yleensä keittiön hanasta). Kätet pestään ennen näytteenottoa. Näytepullon suuhun ja korkin sisäreunoihin ei saa koskea. **Kaikki näytepullot täytetään vedellä.**

Näytteenotto suoraan kaivosta

Näyte voidaan ottaa suoraan kaivosta tavallisesti käytettävällä vedennostovälineellä (nostoastia, käsipumppu). Nostoastia huuhdellaan kaivovedellä ennen näytteenottoa. Näyte voidaan ottaa myös suoraan näytepulloon, joka lasketaan kaivoon suu alaspäin 20–30 cm:n syvyyteen, käännetään ja annetaan täyttyä vedellä.

Näytteenotto vesijohdon (hanan) kautta

Jos hana tai poresuutin ovat likaisia, puhdistetaan ne ensin. Ennen näytteenottoa kylmää vettä juoksetetaan tasaisella virtauksella vähintään 5 min, kunnes putkistoissa ollut vesi on vaihtunut kunnolla ja veden lämpötila on tasaantunut. Pullot täytetään suuosaan asti.

Näytteenotto radon määrittäjä varten

Ennen näytteenottoa kylmää vettä juoksetetaan reippaasti, jotta painesäiliössä ja putkistoissa seisonut vesi saadaan vaihtumaan. Juoksetusta jatketaan, kunnes veden lämpötila on tasaantunut. Lopuksi vettä valutetaan vähän aikaa pienellä virtauksella. Näyte otetaan laboratoriosta saatuun 500 ml näytepulloon (pullosta lukee "Radon pullo"). Näytepullo asetetaan aivan hanan alle ja kylmän **veden annetaan valua hiljalleen pienellä virtauksella** pullon kylkeä pitkin, kunnes vesi valuu yli. **Pullo otetaan aivan täyteen, ei ilmatilaa.** Pullo suljetaan heti tiukasti korkilla. Pullon kylkeen kirjoitetaan näytteenottopäivä ja kellonaika.

Radonnäytteet pyydetään ottamaan heti alkuviikosta ja toimittamaan laboratorioon ma-ti klo 8.00–13.00.

NÄYTTEEN KULJETUS LABORATORIOON

Näyte tulee toimittaa laboratorioon **mahdollisimman pian, viimeistään vuorokauden (24 h) sisällä näytteenotosta.** Näyte säilytetään ja kuljetetaan viileässä. Näytteen voi kuljettaa laboratorioon itse tai käyttää Postia tai muuta kuljetusliikettä. Näitä käytettäessä **tulee varmistaa, että näyte ehtii saman päivän kuljetukseen ja toimitetaan laboratorioon viimeistään seuraavana päivänä** (esim. Postin Express -paketti, jossa jakelu on seuraavana aamuna klo 9).

Kaivovesinäytteet pyydetään toimittamaan laboratorioihin ma-to klo 8.00–13.00 ja Mikkelin vastaanottopisteeseen ma-to klo 10.00–14.00 (tarvittaessa yhteys laboratorioon).

Mikäli kaivovesitutkimukseen sisältyy radonnäyte, näytteet pyydetään toimittamaan ma-ti klo 8.00–13.00.

TULOSTEN VALMISTUMINEN

Bakteeritulokset valmistuvat viikon sisällä näytteen toimituksesta laboratorioon. Kaivovesitutkimuksen valmistuminen kokonaisuudessaan ja raportointi asiakkaalle voi kestää noin kolme viikkoa. Tulokset lähetetään asiakkaalle testausselesteella sähköpostilla tai postilla.

TOIMIPISTEIDEN YHTEYSTIEDOT JA AUKIOLOAJAT

Kuopio laboratorio: Yrittäjäntie 24, 70150 Kuopio, 044 7647 203 (ma-pe 8.00–16.00)

Lappeenranta laboratorio: Hietakallionkatu 2, 53850 Lappeenranta, 020 779 0470
(ma-to 8.00–16.00, pe 8.00–15.00)

Joensuu laboratorio: Jokikatu 8, 80220 Joensuu, 050 3006 038 (ma-pe 8.00–16.00)

Kajaani laboratorio: Tehdaskatu 11, 87100 Kajaani, 044 7647 213
(ma-to 8.00–16.00, pe 8.00–14.00)

Mikkelin vastaanottopiste: Työmiehenkatu 3, 50150 Mikkelä, 044 7647 203 (ma-to 10.00–14.00)

Tuloksiin liittyvät tiedustelut: **044 7647 200** **ma-pe klo 9.00–15.00**