**TALOUSVESIPAKETIT YKSITYISILLE 2022**

**Hinnat sisältävät lausunnon ja toimistomaksun** (sis. 24 % alv), hinnasto voimassa 17.1.2022 alkaen

**Hinta €****Kaivoveden mikrobiologinen tutkimus**

koliformiset bakteerit, Escherichia coli, enterokokit

**94,88****Mökkikaivoveden suppea tutkimus**

koliformiset bakteerit, Escherichia coli, haju, ulkonäkö, pH, rauta, mangaani, COD(Mn)

**124,35****Kaivovesitutkimus**

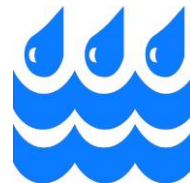
koliformiset bakteerit, Escherichia coli, haju, pH, sähkönjohtavuus, väri, sameus, ammonium, nitraatti, nitriitti, COD(Mn), rauta, mangaani, fluoridi, kloridi

**206,02****Lisätutkimukset (em. tutkimusten yhteydessä):****Veden kovuus**

kokonaiskovuus (Ca, Mg)

**29,26****Radon****45,57****Uraani ja arseeni****33,00****Näytteiden toimitusmaksu Mikkelistä****10,25**

Yksittäisistä analyyseistä voi tiedustella näytteiden vastaanotosta.



## 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](http://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 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 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 laita 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 laboratorioon klo 14.00 mennessä. Muussa tapauksessa näytteiden toimituksesta tulee sopia erikseen.

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

Mikkelissä näytteet toimitetaan matkahuollon toimipisteeseen (Mannerheimintie 1) klo 9.45 mennessä erikseen ilmoitettuina palautuspäivinä.

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