

## TALOUSVEDEN LAAJA KÄYTTÖKELPOISUUSSELVITYS / LVI-NUMERO 3614407

Voidaksemme tarjota ratkaisun vesiongelmaan Teidän tulee täyttää tämä lomake ja toimia annettujen ohjeiden mukaan. Voitte myös käyttää erillistä lisäpaperia ja ilmoittaa myös mahdolliset aiemmat analyysitulokset.

**Huom!** Selvityksellä pyritään kuvaamaan vedenlaatua juuri näytteenottohetkellä. Luotettavimman tuloksen saamiseksi näytepullo tulee saada laboratorioomme mahdollisimman pikaisesti. Ottakaa näyte viikon alkupäivinä (Ma-Ti) siten, että postikuljetus jää lyhyeksi. Älkää jättäkö pakkausta postiin viikonlopuksi tai juhlapyhiksi.

**Näytteenotto** 1. Toimitettu näytepullo on alunperin steriili. Pullon suuta tai sisäpuolta ei saa koskea käsin, koska käsissä on aina tuloksia vääristäviä mikrobeja.

2. **Huom!** Muoviset näytepullot ja korkit kestävät itse-tehtävää sterilointia keittämällä huonosti. Jo muutamaa minuuttia pidemmät keittoajat saavat aikaan muodonmuutoksia muovissa. Pullojen ja korkkien keittäminen tapahtuu omalla vastuulla.

3. Näyte otetaan kylmävesihanasta, ellei muuta haluta tai muuta ole sovittu.

4. Valuttakaa näytevetä muutaman minuutin ajan siten, että veden lämpötila pysyy tasaisena. Vettä tulee käyttää / juoksuuttaa runsaasti ennen näytteenottoa (uudet / käyttämättömät kaivot).

Veden painetta pienennetään hanaa sulkematta niin, että näytepullo voidaan täyttää ongelmitta.

5. Täyttäkää näytepullo likipitään täyteen ja sulkekaa korkki huolellisesti.

6. Pakatkaa näytepullo yhdessä täytetyn kyselylomakkeen kanssa palautuspakettiin ilman teippiä.

7. Paketti lomakkeineen tulee jättää näytteenottopäivänä lähimpään postitoimipisteeseen Postin virkailijalle, parhaiten alkuviikosta, ei koskaan viikonlopuiksi tai juhlapyhiksi. Postimaksu on valmiiksi maksettu. Paketin päälle ei liimata Postin lähetystarraa. Paketin sopimusnumero sisältää osoitetiedot. Palautetaan pakettina Postin virkailijalle!

**Perustiedot** Näytteenottopäivämäärä \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_ Kellonaika \_\_\_\_\_

Tämä näyte on:  raakavedestä  suodatetusta vedestä

Vedenottopiste on  porakaivo;  kaivettu kaivo;  lähde;  järvi;  muu, mikä? \_\_\_\_\_

Veden käyttö on  jatkuvaa tai melko jatkuvaa;  melko epäsäännöllistä;  satunnaista

Kaivoa käyttää \_\_\_\_\_ henkilöä, jolloin arvioitu vedentarve \_\_\_\_\_ l/vrk

Muu tarve kuten eläimet, työkoneet tai kastelu \_\_\_\_\_ l/vrk

Vesipisteiden lukumäärä yht: \_\_\_\_\_ kpl; suihkuja \_\_\_\_\_ kpl; hanoja \_\_\_\_\_ kpl; wc-istuimia \_\_\_\_\_ kpl ja pesukoneita \_\_\_\_\_ kpl

Pumpun tuottoarvio on \_\_\_\_\_ l/min;  ei pumppua;  ei sähköjä;  käsipumppu

Paineastian tyyppi  painesäiliö;  kalvopainesäiliö;  ei säiliötä

Vesiongelmaamme voi kuvata parhaiten seuraavasti (huomatkaa altaat, hanat, kaakelit, varaajat, jne.):

ei ongelmaa;  hajua;  makua;  vihreää väriä tai syöpymistä;  värjäytymiä;  sakkaa/saostumia/kalkkia

Vaikuttavatko pintavedet (humus) vedenlaatuun (syksy, kevät, sateet, jne.)  ei;  kyllä, ja milloin? \_\_\_\_\_

Kuvatkaa mahdollista vesiongelmaa halutessanne omin sanoin:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Kohteessa on jo massavedensuodatin; malli \_\_\_\_\_

**Lisätiedot** Rastittakaa alla esitetyistä Teille tällä hetkellä sopivin vaihtoehto, tämä ei sido Teitä mihinkään. Haluamme edetä näin:

- Haluamme saada tarjouksen WatMan-vedenkäsittelylaitteista heti kun mahdollista. Pyydämme kiirehtimään asiaa.
- Haluamme saada tarjouksen WatMan-vedenkäsittelylaitteista, mutta asiamme ei ole kiireellinen. Mahdollinen laitehankinta saattaa tulla ajankohtaiseksi kuukausien tai muutaman vuoden kuluessa.
- Jos vesianalyysi antaa aihetta, haluamme tutkimustodistuksen lisäksi tarjouksen soveltuvista vedenkäsittelylaitteista.

**Hinta ja sisältö** Laajan selvityksen hinta on **216 euroa** (sis. voimassa olevan alv:n), maksu suoritetaan jälleenmyyjälle. Näytepaketin hinta on voimassa 2 vuotta lomakkeen päiväyksestä. Tarkista voimassa oleva hinta kotisivuiltamme [www.pumppulohja.fi/vesianalyysit](http://www.pumppulohja.fi/vesianalyysit). Analyysi sisältää seuraavat määritykset: **pH, sähkönjohtavuus, väri, rauta, mangaani, kovuus, aistinvarainen arviointi, sameus, fluoridi, arseeni, mikrobiologinen määrittys** sekä mahdollinen koesuodatus. Hinta sisältää vesinäytepullon, palautuspaketin sekä kirjallisen tutkimustodistuksen ja tarpeen mukaan tarjouksen sopivasta vesilaitteistosta. Pyrimme lähettämään tulokset sekä mahdollisen laitetarjouksen noin 3 viikon kuluessa näytteen saapumisesta.

**Lisähinta** WatMan tarjoaa lisäpalveluna muutamia hyödyllisiä analyysejä, jotka eivät sisälly edellä kuvattuun perushintaan. Maksua **EI** suoriteta jälleenmyyjälle, vaan WatMan laskuttaa lisäanalyysejä erikseen. Olkaa hyvä ja rastittakaa haluamanne lisäanalyytit. Tarkistakaa voimassaolevat lisämääritykset ja hinnat kotisivuiltamme [www.pumppulohja.fi/vesianalyysit](http://www.pumppulohja.fi/vesianalyysit).

- Ymmärrän, että alla rastittamani määritykset ovat lisämäärityksiä ja sitoudun ne maksamaan laskua vastaan erikseen. Lisäpalvelujen tilaaminen on vapaaehtoista.
- KMnO<sub>4</sub>-määritys (= humus) --- lisähinta 47 €
- Alumiini-määritys --- lisähinta 17 €     Kloridi-määritys --- lisähinta 17 €     Kupari-määritys --- lisähinta 19 €
- Alkaliteetti-määritys --- lisähinta 17 €     Radon ja uraani --- lisähinta 190 € (\*)

(\*) Radon- ja uraanimääritystä varten Teille lähetetään erilliset, näytteenotto-ohjeilla varustetut näytepullot.

Osoite alla tulee olla se osoite johon näytepaketti/lisämäärityspullot voidaan lähettää.

*Selityksiä: Humus vaikuttaa veden värillisyyteen/keltaisuuteen ja vaikeuttaa raudanpoistoa. Kloridi vaikuttaa veden aiheuttamaan vesilaittekorroosioon. Alkaliteetti kuvaa veden syövyttävyyttä. Kupari liukenee yleensä putkistosta ja aiheuttaa veteen väriä ja makua. Radon on syöpää aiheuttava kaasumainen alkuaine, uraani on puolestaan kemiallinen myrky. Juomaveden alumiinille ei ole asetettu terveysperusteista enimmäispuhtausohjearvoa (laatuvaatimusta), ainoastaan käyttökelpoisuuteen perustuva laatusuositus 0,2 mg/l.*

**Tulokset toimitamme sähköpostitse. Tämä edellyttää sähköpostiosoitteen ilmoittamista alla.**

**Jos haluatte tulokset kirjeitse, lisähinta 20 €.**

**Mahdollinen tarjous toimitetaan jälleenmyyjälle sähköpostitse.**

### Näytteenomistajan tiedot:

Nimi: \_\_\_\_\_

Puhelin : \_\_\_\_\_

Osoite: \_\_\_\_\_

Tarvitaan postilähetystä varten.

Sähköposti: \_\_\_\_\_

Allekirjoitus: \_\_\_\_\_

#### Jälleenmyyjä

(leima + mahd. sähköposti)

Kiitos!

**Laskutusosoite, jos eri kuin tulosten ja mahdollisen tarjouksen toimitusosoite:**

Saako analyysitulokset luovuttaa valitsemalleni jälleenmyyjälle? Emme voi luovuttaa tuloksia ilman näytteenomistajan lupaa.

- Kyllä  
 Ei

Täyttäkää lomake huolellisesti. Puutteelliset / epäselvät tiedot viivästyttävät käsittelyä.

KÄÄNNÄ →