

## Tiedote talousvesinäytteenotosta ja tarvittavista vesianalyyseistä haettassa vapautusta kunnalliseen talousvesiverkoston liittämiseen

Vesihuoltolain 10 §:n mukaan vesilaitoksen toiminta-alueella oleva kiinteistö on liitettävä vesilaitoksen vesi- ja viemäriverkkoon. Vesihuoltolain 11 §:n mukaisesti liittämiselvöityksestä voi hakea vapautusta kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta. Ympäristönsuojeluviranomaisen on ennen asian ratkaisemista pyydettävä asiassa lausunto muun muassa kunnan terveydensuojeluviranomaiselta. Terveydensuojeluviranomainen kiinnittää lausunnossaan talousveden osalta huomiota muun muassa talousveden riittävyteen sekä käytettävän talousveden laatuun.

Terveydensuojeluviranomainen pitää tärkeänä, että vapautushakemuksessa esitetään perustelut liittämiselvöllisyydestä vapauttamiseen, kuvaillaan talousvesijärjestelmän rakenne/toiminta, vedenkäyttöpaikan varustelutaso sekä esitetään korkeintaan kolme vuotta vanha talousveden tutkimustodistus. Mikäli talousvedestä on käytettävissä aiempia tutkimustodistuksia, suositellaan myös näiden kopioiden liittämistä hakemukseen. Kiinteistöissä, joissa on käytössä nk. kantovesi talousvesiverkostosta, ei edellytetä veden tutkimista. Kantovedellä tarkoitetaan kiinteistön ulkopuolelta, vesilaitoksen verkostosta kiinteistölle tuotavaa vettä. Hakemuksessa tulee kuitenkin esittää arvio veden käyttömäärästä vuositasona.

Talousvedestä tulee tutkia kaikki Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 401/2001 liitteessä 2 luetellut tutkimukset, jotka on lueteltu myös tämän ohjeen lopussa. Mikäli kiinteistöllä on käytössä porakaivovesi, tulee lisäksi tutkia luettelossa mainitut radon, arseeni ja uraani. Huomioitava, että laboratorioilla on tarjolla ns. valmiita tutkimuspaketteja. Niitä käytettäessä on varmistuttava, että kaikki tämän ohjeen luettelon mukaiset analyysit tutkitaan talousvedestä, joten valittua tutkimuspakettia on tarvittaessa täydennettävä.

Vesinäytteen voi ottaa itse tai tilata näytteenoton alueen tutkimuslaboratoriosta. Terveydensuojeluviranomainen ei hae yksityistalouksien talousvesinäytteitä tämän tyyppisissä tapauksissa eikä myöskään osallistu näytteiden analyysikustannuksiin. Vesinäyte tulee ottaa hanasta, josta käytetään paljon vettä (esim. keittiön hana). Ennen näytteen ottamista vettä tulee juoksentaa vähintään 5 minuuttia.

Vesinäytepulloja voi hakea ja vesinäytteitä toimittaa analysoitavaksi suoraan talousvesinäytteitä tutkiviin laboratorioihin. Lisätietoja on saatavissa tutkimuslaboratorioiden näytteiden vastaanotoista.

Vesinäytteiden toimittamisesta terveydensuojelun toimipaikkoihin on aina sovittava etukäteen. Vesinäytteenotosta ja näytepullojen noutamisesta sekä analyysihinnoista saa lisätietoja erillisestä ohjeesta ([kaivovesien tutkiminen](#)) ja [terveydensuojelusta](#) kysymällä (ymparistoterveys.hollola.fi - > yhteystiedot).

**Talousveden valvontatutkimukset STMa 401/2001, liite II**

Tutkimuksissa määritettävät muuttujat vähintään:

Sameus

Väri

Haju

Maku

pH

Rauta

Mangaani

Kaliumpermanganaattiluku

Kloridi

Ammonium

Nitraatti

Nitriitti

Fluoridi

Escherichia coli

Koliformiset bakteerit

Suolistoperäiset enterokokit

Radon (lisätutkimus, jos kyseessä porakaivo)

Uraani (lisätutkimus, jos kyseessä porakaivo)

Arseeni (lisätutkimus, jos kyseessä porakaivo)