

TALOUSVEDEN TUTKIMINEN ÄITIYS- JA LASTENNEUVOLAN ASIAKKAILLE

Äitiys- ja lastenneuvolan asiakkaat, jotka asuvat haja-asutusalueella ja joiden talousvesi otetaan talousvesikaivosta (ei kunnan vesijohtoverkostosta), saavat ympäristöterveyskeskuksesta neuvontaa ja ohjausta talousveteen liittyvissä asioissa. Heinolan ja Hollolan toimipaikoistamme voi noutaa näytteenottopulloja ja toimittaa näytteet kauttamme laboratorioon. Näytteet voi myös lähettää postitse Metropolilab laboratorioon Helsinkiin pullopaketin ohjeen mukaisesti alkuviikosta (varmistaa, että näytteet lähtevät heti matkaan).

Pulloja saa ympäristöterveyskeskuksen toimipisteistä arkisin klo 9-15 ja näytteet voi tuoda etukäteen sopimalla ympäristöterveyskeskuksen toimipisteisiin. Lisätietoa pullojen hakemisesta toimipisteistä www.phhyky.fi à terveydensuojelu à Talous- ja uimavesi ja à 'Kaivovesien tutkiminen'. Terveystiedot löytyvät samalta sivulta klikkaamalla kohdasta 'terveydensuojelu'.

Vesinäytteen laboratoriotutkimukset ovat maksullisia.

Näytepulloja on myös saatavilla kuntien palvelupisteistä (aukioloaikojen mukaan). Näytteet tulee toimittaa terveydensuojeluviranomaiselle yllä olevan ohjeen mukaan tai postitse suoraan laboratorioon.

Asikkala: tekniset palvelut, Asikkalantie 21

Hartola: kunnantalo, Kuninkaantie 16

Myrskylä: kunnantalo, Virastotie 5

Orimattila: kaupungintalo, Erkontie 9

Padasjoki: kunnantalo, Kellosalmentie 20

Pukkila: hyvinvointikeskus Onni, Onnitie 3

Sysmä: kunnantalo, Valittulantie 5

Vesinäytepullot talousveden tutkimista varten voi myös itse noutaa ja näytteet viedä talousalueella toimivaan laboratorioon Eurofins Environment Testing Finland Oy, Niemenkatu 73, Lahti, p. 040 356 7895, arkisin klo 8-18.

Terveydensuojeluviranomaisen yhteystiedot

sähköposti terveysvalvonta@phhyky.fi tai etunimi.sukunimi@phhyky.fi
puhelin 03 780 0211

Heinolan toimipiste: Rauhankatu 3a, 3. krs, 18100 Heinola

Hollolan toimipiste: Virastotie 3 C, 2.krs, 15870 Hollola (PL 1100, 15871 Hollola)

Suosittelut tutkimukset

Talousvedestä suositellaan tutkittavaksi ainakin enterokokit, E.coli, koliformiset bakteerit, mangaani, fluoridi ja nitraatti. Tällä alueella suositellaan porakaivovedestä tutkittavaksi myös radon ja uraani sekä muutamilla alueilla arseeni. Talousvesi suositellaan tutkittavaksi 3-5 vuoden välein vähintään bakteerien osalta.

Raja-arvojen perusteita

Enterokokkien terveysperusteinen laatuvaatimus talousvedelle, jota käytetään yksittäisissä kotitalouksissa, on 0 pmy /100 ml.

Ulosteperäistä saastutusta vedessä osoittavan *Esherichia coli* -bakteerin terveysperusteinen laatuvaatimus talousvedelle, jota käytetään yksittäisissä kotitalouksissa, on 0 pmy / 100 ml.

Laatusuosituksen mukaan talousveden, jota käytetään yksittäisissä talouksissa, hygieenistä laatua kuvaavien koliformisten bakteerien enimmäispitoisuus on alle 100 pmy / 100 ml.

Mangaanin laatusuosituksen enimmäispitoisuus yksittäisissä kotitalouksissa on alle 100 µg/l.

Fluoridipitoisuuden terveysperusteinen laatuvaatimus on 1,5 mg/l. Liiallinen fluoridinsaanti aiheuttaa hammaskiilteen muodostumishäiriöitä. Lisäksi runsas fluoridinsaanti aiheuttaa muutoksia luustossa.

Nitraatin terveysperusteinen laatuvaatimus on 50 mg/l.

Lisätietoa

Runsaasti lisätietoa vedenhankinnasta, kaivon huollosta ja kunnostuksesta sekä vedenlaadun arvioinnista löytyy ympäristöhallinnon verkkosivuilta: www.ymparisto.fi à rakentaminen à vedenhankinta