



Juomaveden bakteeritesti, Aqvatest

Koodi: AQUATEST - EAN: 6430038410016

29,90 €

23,82 € (ALV 0%)

Tulostettu: 26.4.2025

Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

Kertakäyttöinen juomaveden bakteeritesti, Aqvatest Total

Askarruttaako juomaveden puhtaus omassa kaivossa tai putkistossa? Bakteerit ovat useimmiten hajuttomia, mauttomia ja näkymättömiä. Myöskään pakkanen ei niitä tapa. Runsaiden sateiden sekä lumien sulamisvesien myötä kaivoveteen saattaa valua eläinten ulosteperäisiä bakteereja. Myös kaivoveteen joutuneet pien-eläimet tai kaivon renkaiden väistä tunkeutunut juuristo mahdollistaa bakteereiden pääsyn kaivoveteen. Ongelma on yleisempi rengaskaivoissa koska vesi seisoo niissä porakaivoa enemmän.

Aqvatest Total on omatoimiseen testaukseen kehitetty testeri jolla selvität veden kokonaisbakteeripitoisuuden. Testaus voidaan tehdä paikan päällä ilman erillisiä laitteita, ja tulos saadaan 1-3 vrk sisällä näytteenotosta.

Vesitesti soveltuu erinomaisesti myös caravaanareille ja veneilijöille joiden on huolehdittava vesisäiliöiden puhtaudesta. Testi on alunperin kehitetty käytettäväksi sairaaloissa (dialyysivedet) sekä teollisuudessa (mm.kosmetiikka) sen helppokäyttöisyyden vuoksi. Testin viimeinen käyttöpäivä on merkitty pakkauksen kylkeen.

Hyvän juomaveden kriteerit

Ennen EU:ta oli Suomessakin selkeä kriteeristö ns. hyvän juomaveden suhteen: alle 100 bakteeria yhdessä millilitrassa vettä. Sama pätee vieläkin. Eu:n Hyvän juomaveden direktiivissä ei numeraalista kriteeristöä ei voitu enää soveltaa, koska meillä pohjoismaissa oli ylivoimaisesti puhtain vesi puhdistamattakin. Toisin sanoen eri puolella EU:ta kansalaiset ovat vuosien saatossa tottuneet erilaisiin bakteerimääriin juomavedessä. Meillä juomavesi on pääsääntöisesti bakteeritonta. Jopa useissa järvissä. Aqvatest näyttää siis bakteerien (eläinperäiset mikrobit) lukumäärän yhdessä millilitrassa vettä.

Käyttöohje:

- Pese kädet huolellisesti ennen testin tekoa
- Avaa muovisuojus testin ympäriltä ja poista testi pussista

- Vedä testiliuska pois muovikotelosta mutta älä kosketa ruudutettua aluetta sormillasi, ettei sormen bakteerit siirry näytelevylle ja vääristä lopputulosta
- Kaada testattava vesi muovikoteloon
- Laita testiliuska takaisin koteloon (liuskan tulee olla kokonaan nesteeseen peitossa)
- Sekoita kevyesti ja laita testeri lappeelleen ruudutettu osa alaspäin 30 sekunnin ajaksi
- Ota testeri pois kotelosta ja kaada vesi pois
- Aseta tämän jälkeen testiliuska takaisin koteloon. Varo ettei ruutuinen hyytelöksi muuttunut osa osu kotelon sisäpintoihin
- Sulje kotelo
- Aseta Aquatest lappeelleen huoneenlämpöön 1-3 vuorokauden ajaksi. Tarkkaile tulosta päivittäin
- Tulkitse tulokset ohjekirjan havainnekuvien avulla

HUOM! Mikäli testituloksena näytetään juomakelvotonta vettä, tulee kaivo tutkia paremmin tai ottaa yhteys kunnan terveystarkastajaan.