

Terveysviranomaisen tiedote järvivesistä

Pintaveden käyttö juomavetenä

Terveysviranomaisten näkökulmasta järviveden käyttäminen juomavetenä tai ruoanvalmistuksessa on aina riski. Järvivesi on altis mikrobiologiselle tilapäiselle saastumiselle (esim. lintujen ulosteet) sekä leväesiintymille. Tästä syystä veden laatu voi vaihdella hyvinkin voimakkaasti. Hyvälaatuista järvivettä voi käyttää pesuvetenä ja astianpesussa.

Hyvä juomavesi ei saa sisältää mikrobeja. Tästä syystä, mikäli järvivettä joudutaan käyttämään juomavetenä, tulee se ainakin keittää. Paras vaihtoehto juomaveden hankintaan on asianmukainen kaivo, jonka vesi täyttää laatuvaatimukset. Toinen vaihtoehto on tuoda juomavesi muulta.

Uimavedet

Terveysviranomaiset valvovat järvivesistä vain yleisiä uimarantoja. Pienille yleisille uimarannoille (sisävedet) on annettu yksittäisten mikrobiologisten tulosten mukaan seuraavat toimenpiderajat. Mikäli toimenpideraja ylittyy, tulee tilapäisen ylityksen syy pyrkiä selvittämään.

Suolistoperäiset enterokokit 400 pmy/mpn/100 ml

E.colit 1000 pmy/mpn/100 ml

pmy = pesäkkeen muodostava yksikkö

mpn = todennäköisin lukumäärä

Edellä mainittuja arvoja voidaan käyttää arvioitaessa myös yksityisten ihmisten rantojen vedenlaatua vaikka pienten yleisten uimarantojen asetusta ([STM 354/2008](#)) ei suoranaisesti sovelletakaan niihin. Mikäli uimaveden mikrobipitoisuus ylittää edellä mainitut pitoisuudet, voidaan uimaveden laadun tulkita olevan huonoa.

Sinilevän esiintyminen vaikuttaa veden virkistyskäyttöön. Selvästi leväpitoiseen veteen ei saa mennä uimaan. Jokainen joutuu käyttämään omaa harkintaansa. Rantojen levämäärät voivat vaihdella tuulen vaikutuksesta vuorokauden aikana paljonkin.

Sinileväistä vettä ei pidä käyttää pesu- eikä löylyvetenä, sillä sinilevä voi olla myrkyllistä.