

Orimattilan kaupungin vesilaitoksen riskinarviointi on tehty Maailman terveysjärjestön suositteleman Water Safety Plan -periaatteen mukaisesti. Riskitarkastelu tehtiin järjestelmällisesti ja kattavasti Ramboll Finland Oy:n matriisipohjaisella riskinarviotyökalulla vuonna 2019. Riskitarkastelun yhteydessä tehtiin kenttäkäynnit vedenottamoille ja ylävesisäiliöön sekä pidettiin kaksi riskityöpajaa.

Valvontatutkimusohjelmaa päivitettiin vastaamaan sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 1352/2015 muutoksia. Riskitarkastelun yhteydessä laadittiin asetuksen päivityksen 683/2017 mukainen riskienhallinnan aikataulutettu toimenpideohjelma vastuuhenkilöineen sekä seurantaohjelma, jolla varmistetaan riskienhallintatoimien riittävyys ja toteutuminen. Suunnitellut toimenpiteet liittyvät veden hyvän laadun ja toimintavarmuuden ylläpitämiseen rakenteellisilla toimilla ja toimintatavoilla.

Riskinarvioinnin perusteella valvontatutkimusohjelmaan on tietyille vedenottamoille lisätty omavalvontaan raakaveden ja lähtevän veden mikrobiologisia tutkimuksia. Yksi vedenottamo on päätetty lakkauttaa pintavesivaikutusten vuoksi. Verkostoveden tarkkailun kattavuutta päätettiin parantaa lisäämällä tarkkailupiste Hennan alueelle.

Riskinarvioinnin ja aiempien tulosten tarkastelun perusteella viranomaisvalvonnassa harvennettiin arseenin, elohopean ja fluoridin valvontaa. Harvennetut tutkimukset tehdään kerran viidessä vuodessa. Muiden muuttujien osalta tarkkailua jatketaan entiseen tapaan.