



## Veden laatu

### Kovuus

Imatran vesijohtovesi on **pehmeää** (~ 4,7 °dH), joten pesukoneissa ei tarvita veden pehmennystä. Pesuainepakkauksien annostusohjeita on syytä noudattaa ja vältettävä yliannostusta.

### Veden pH

Veden happamuustaso eli pH on noin 8,2 eli vesi on lievästi emäksistä. Neutraalin veden pH-arvo on 7,0.

Talousveden laadun valvonta koostuu asetusten mukaisesti jatkuvasta valvonnasta ja jaksottaisesta seurannasta.

Jatkuvan valvonnan näytteistä tutkitaan veden aistinvaraista laatua (haju ja maku), veden mikrobiologista laatua ns. indikaattorimikrobien avulla sekä seurataan talousveden käsittelyn tehokkuutta eri parametrien avulla (mm. pH, sameus, väriluku, sähkönjohtavuus, ammonium, rauta ja mangaani).

Jaksottaisessa seurannassa tutkitaan mm. terveydelle haitallisten metallien, liuottimien ja polysyklisen aromaattisten hiilivetyjen pitoisuuksia.

Veden laadusta voi lukea lisää alla olevista talousvesitarkkailun vedenlaadun yhteenvedoista.

### Talousvesitarkkailun vedenlaadun raportit

Imatran Veden talousvesinäytteiden laboratorio- ja näytteenottopalveluista vastaa FCG Suunnittelu ja Tekniikka Oy.

Talousveden laatua seurataan hyväksytyyn valvontatutkimusohjelman mukaisesti, joka on viimeksi päivitetty 23.5.2013. Imatran Veden talousvesinäytteet tutkitaan Novalab Oy:n laboratoriossa Karkkilassa, joka on akkreditoitu ja EVIRAn hyväksymä laboratorio. Veden laatua tarkkaillaan myös oma-valvontana Imatran Veden käyttölaboratoriossa ja vesilaitoksen jatkuvatoimisilla automaattisilla mittareilla. Talousveden valvovana viranomaisena toimii Imatran seudun ympäristötoimi.

[Talousvesitarkkailun vedenlaadun yhteenveto 2023](#)

[Talousvesitarkkailun vedenlaadun yhteenveto 2022](#)

[Talousvesitarkkailun vedenlaadun yhteenveto 2021](#)

[Talousvesitarkkailun vedenlaadun yhteenveto 2020](#)

[Talousvesitarkkailun vedenlaadun yhteenveto 2019](#)

[Talousvesitarkkailun vedenlaadun yhteenveto 2018](#)

[Talousvesitarkkailun vedenlaadun yhteenveto 2017](#)