



Veden laatua tarkkaillaan säännöllisesti.

Imatran talousvesi oli viime vuonna hyvälaatuista

Tiedote **15.5.2023 13:08**

Veden laatua tarkkaillaan jatkuvasti eri puolilla verkostoa.

Imatran talousvedestä otettiin vuonna 2022 yhteensä 112 vesinäytettä sekä muutama lisänäyte. Näytteiden perusteella talousveden laatu oli hyvä ja täytti asetetut vaatimukset.

Immalan vedenkäsittelylaitokselta lähtevän veden mikrobiologinen laatu oli hyvä. Talousveden UV-desinfiointi ja klooraus poistavat mahdolliset bakteerit.

—Kloorauksella suojataan veden mikrobiologista laatua myös verkostossa, vesihuoltoinsinööri **Anu Nikulainen** kertoo.

Verkostovesi on Imatralla pääosin pehmeää, ajoittain keskikovaa. Veden kovuus koostuu liuenneista kalsiumista ja magnesiumista.

Vuonna 2022 Immalan laitokselta lähtevän veden pH-arvo, alkaliteetti ja kovuus olivat korroosion ehkäisyn kannalta optimitasolla, eli kalkkia alkaa saostua lämpimässä vedessä mutta ei kylmässä vedessä.

Talousvettä tutkitaan Imatralla säännöllisesti. Näytteitä otetaan eri puolelta verkostoa tasaisin väliajoin.

Talousvesitarkkailun vedenlaadun yhteenveto löytyy [täältä](#).

Lisätietoja:

Vesihuoltoinsinööri Anu Nikulainen, anu.nikulainen@imatra.fi, p. 020 617 4333

Linkit

[TALOUSVESITARKKAILUN VEDENLAADUN YHTEENVETO 2022](#)