

## TALOUSVEDEN TERVEYSHAITAT

- Talousvedellä tarkoitetaan vettä, jota käytetään juomavetenä ja ruuanvalmistuksessa.
- Talousvettä valmistetaan pinta- tai pohjavedestä.
- Pohjavettä ei välttämättä tarvitse desinfioida.
- Pintavesi täytyy puhdistaa → puhdistuksessa käytetyt **kemikaalit** kasvattavat hieman *syöpäriskiä*.
- Hyvälaatuinenkin vesi voi muuttua vesijohtoverkostossa huonolaatuiseksi. Riski **mikrobikasvuun** on suurempi, mitä pidempään vesi viipyy verkostossa.
- Esimerkiksi
  - norovirukset aiheuttavat *suolistotulehduksia*
  - legionellabakteerit voivat hengitysilman kautta keuhkoihin päästessään aiheuttaa *keuhkokuumeen*
- Talousveden laadusta on asetettu vaatimuksia ja suosituksia, joita valvovat kuntien terveydensuojeluviranomaiset.