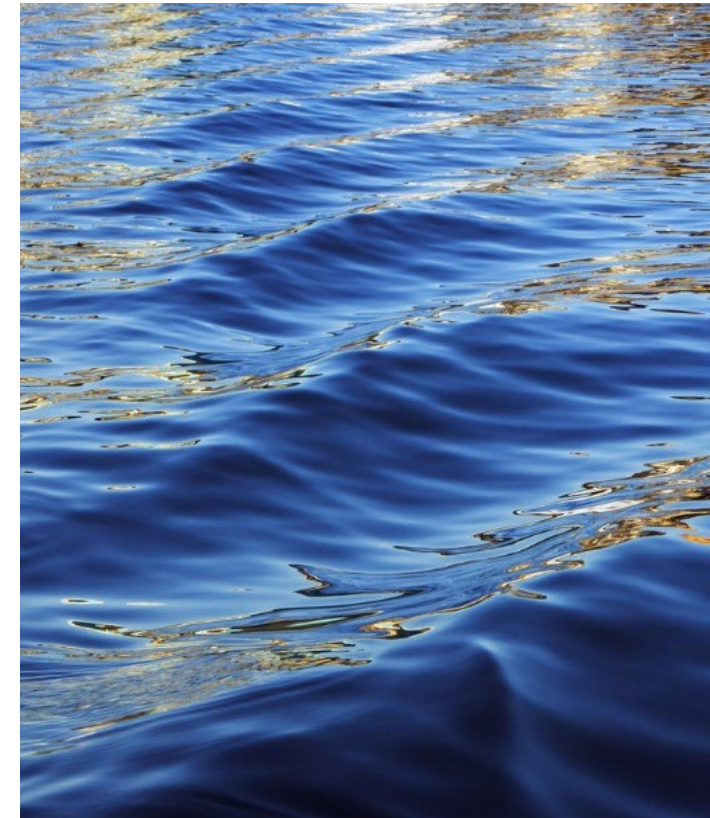




VESI OSANA PROSESSIA
LAITILAN
LIMPPARITEHTAALLA
2022





Laitilan Wirvoitusjuomatehdas Oy

- Perustettu vuonna 1995
- Juomia yhteensä n.23 000 000l vuonna 2021
- Olutta 10 000 000l ja muita juomia 13 000 000l
- Liikevaihto 22,85 milj.euroa
- Henkilöstö n.60 vakituista - sesonkiaikana kokonaisvahvuus n.80-90 henkilöä
- Suomen neljänneksi suurin panimo ja suurin ns.pienpanimo



Veden käyttö Laitilan tehtaalla

- Vettä käytettiin vuonna 2021 – 107 577 000 litraa
- Kaikki vesi pohjavettä
- Puskurisäiliö käytössä tasaamassa kaupungin verkon virtausvaihteluita
- Veden tasalaatuisuus avainasemassa
- Tehtaalla oma vesilaitos
- Käytössä 7 erilaista vettä tällä hetkellä
- Mikrobiologiset näytteet määräajoin, muut parametrit "on-line" seurannassa
- Yhteistyö Laitilan kaupungin kanssa – LWT on yksi kaupungin mittapisteistä



Tulevaisuuden näkymät veden hallinnassa

- Veden riittävyys – mahdollinen puskuroidin lisätarve
- Veden kulutuksen optimointi eri kohteissa
- Veden laadun analysointi mikrobiologian osalta enemmän "on-line"
- IOT järjestelmien hyödyntäminen veden laadun seurannassa

Kiitos!