

# Ohjeistus uimahallien vedenkäsittelyjärjestelmien käyttöön, mahdollisen tauon aikana

## Vaihtoehto 1, altaisiin jätetään vedet

- Kytetään tarpeettomat sähköä kuluttavat laitteet pois päältä (otsonaattori, UV-säteilijä jne.)
- Saostusaineen syöttö kytketään pois päältä
- pH kemikaalin säätö ja annostus annetaan olla toiminnassa
- Vapaan kloorin asetusarvo asetetaan mahdollisimman alas, eli 0,3 mg/l
- Lämmitys kytketään pois toiminnasta
- Veden kierrätysnopeus säädetään pienemmälle, muistaen että taajuusmuuttajakäyttöisten pumppujen minimi taajuus on 30 Hz, jäähtyksen vuoksi ja lisäksi niin, että vesi varmasti kiertää loiskekourun kautta
- Ilmanvaihdon annetaan olla toiminnassa, toki lämpötilaa ja ilmamääriä voi säätää pienemmälle (tarkasta minimimäärät IV ohjeista)

## Vaihtoehto 2, altaat tyhjennetään

- Altaat pestään tyhjennyksen jälkeen
- Laatoitettuja altaita on mahdollisesti kasteltava, niiden ollessa tyhjänä (tämä on allaskohtainen asia ja pitää tarkastaa kiinteistön omistajalta)
- Tasausaltaat tyhjennetään ja pestään
- Kemikaalisäiliöihin voi jättää kemikaalit, mutta kemikaalien syöttölinjat tulee huuhdella puhtaalla vedellä, annostelupumppujen avulla
- Granudos laite pysäytetään, mutta ennen pysäyttämistä linjoihin ajetaan vettä ilman klooria ja vesi jätetään putkiin
- Kemikaalisäätimien anturikammioihin jätetään vesi turvaamaan anturien toimintakyky uudelleen käynnistettäessä
- Altaan lämmitys kytketään pois päältä
- Mikäli tauko kestää yli kuukauden, niin hiekkasuodattimet tulee huuhdella ja tyhjentää sekä yläluukut avata
- Valurautapesäiset pumput saattavat jumittua pitkän käyttökätkön aikana, joten niitä pitää käydä pyöryttämässä käsin n. 1-2 viikon välein

Käyttöönottovaiheessa altaan lämpötila, kemikaaliasetukset sekä mahdolliset kiertopumppujen säädöt normalisoidaan ja annetaan järjestelmän olla toiminnassa, kunnes kaikki arvot ovat asetusarvoissa

**Molemmissa tapauksissa tulee muistaa, että altaista otetaan valvontatutkimusnäytteet, ennen uimahallin avaamista yleisölle**