



24.11.2022

Asia/7

## § 203

### Marjaniemen alueen veden laadun seuranta vuonna 2022

HEL 2022-013285 T 11 01 01

#### Päätös

Kaupunkiympäristölautakunnan ympäristö- ja lupajaosto päätti merkitä saadun selvityksen Marjaniemen alueen veden laadun seurannasta vuonna 2022 tiedoksi.

#### Esittelijä

yksikön päällikkö  
Katariina Serenius

#### Lisätiedot

Emil Nyman, tutkija, puhelin: 09 310 70911  
emil.nyman(a)hel.fi

#### Liitteet

1 Marjaniemen uimarannan vesistöseuranta vuonna 2022

#### Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

#### Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

#### Esittelijän perustelut

Marjaniemen uimarannan vedessä on vuodesta 2018 alkaen havaittu useissa valvontatutkimuksissa Valviran uimarannoille asettamien toimenpideraja-arvojen ylittäviä suolistoperäisten bakteerien pitoisuuksia. Marjaniemen uimarannan uimaveden hygieeninen laatuluokitus on heikentynyt vuoden 2017 hyvästä luokituksesta huonoksi, ja rannalla suositeltiin uimisen välttämistä uimakausina 2021 ja 2022. Syksyllä 2020 Helsingin kaupungin ympäristöpalvelut aloitti kartoittamaan Marjaniemen uimarannan indikaattorimikrobien mahdollisia päästölähteitä ja keuhalla 2022 tehtiin tehostettu bakteeripitoisuuksien seuranta päästölähteen selvittämiseksi.

Vuoden 2022 aikana tehdyt tarkemmat mittaukset viittaavat suhteellisen suureen päästölähteeseen. Selvityksen pohjalta todettiin, että todennäköisin päästölähde on raakajätevesi ja että kuormitus uimarannan alueelle tulee todennäköisesti Mustapuron kautta. Mustapuro las-



24.11.2022

kee mereen Strömsinlahdelle, Marjaniemen uimarannan länsipuolelle. Muita mahdollisia päästölähteitä ei kuitenkaan pystytty kokonaan pois-sulkemaan ja on myös mahdollista, että veden heikentyneen hygieeni-sen laadun syynä ovat useammat paikalliset eri päästölähteet.

Ympäristöseuranta ja -valvontayksikkö jatkaa päästölähteen selvittä-mistä. Raportti tehostetusta vesistöseurannasta liitteenä.

**Esittelijä**

yksikön päällikkö  
Katariina Serenius

**Lisätiedot**

Emil Nyman, tutkija, puhelin: 09 310 70911  
emil.nyman(a)hel.fi

**Liitteet**

1 Marjaniemen uimarannan vesistöseuranta vuonna 2022

**Muutoksenhaku**

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano