

YLEISTEN UIMARANTOJEN UIMAVEDEN LAATU

Kunnan ylläpitämiä uimarantoja on Kouvolassa 20 ja litissä 7. Lisäksi Kouvolassa on yksi yksityisen tahon ylläpitämä uimaranta. Kouvolan kaupungin ympäristöpalvelut valvoo uimarantojen asianmukaisuutta ja uimaveden laatua. Uimakausi on 15.6. - 31.8. välinen ajanjakso.

Yleiset uimarannat

Uimavesidirektiivin vaatimukset on sisällytetty sosiaali- ja terveysministeriön asetukseen yleisistä uimarannoista ja pienistä yleisistä uimarannoista. Asetukset pohjautuvat terveydensuojelulakiin. Jako pieneen ja suureen määrittellään kävijämäärän mukaan. Suurella rannalla (ns. EU-uimaranta) arvioidaan käyvän uimakauden aikana huomattava määrä uimareita. Kouvolan seudulla on edelliseen vuoteen verrattuna tullut yksi EU-ranta lisää eli niitä on nykyään neljä: Koivusaari, Käyrälampi, Särkät ja Venna.

Uimavesinäytteet sekä syanobakteeri- eli sinilevätilanne

Uimarantoja koskevien asetusten taustalla on uimareiden terveyden suojeleminen. Asetusten sisältämät *Escherichia coli* -bakteerin ja suolistoperäisten enterokokkien sekä syanobakteerien toimenpiderajat ovat samat suurille ja pienille yleisille uimarannoille.

Uimavesinäytteet otetaan seurantakalenterin mukaisesti EU-rannoilta neljä kertaa kesässä ja pieniltä uimarannoilta kolme kertaa uimakauden aikana. Suunnitellut näytteenottoviikot ovat 23, 25, 29 ja 32. Tarvittaessa otetaan lisänäytteitä.

Kesäkuussa otettujen näytteiden mikrobiologinen laatu oli hyvä kaikilla Kouvolan ja litin yleisillä uimarannoilla. Sen sijaan heinäkuun näytteissä oli Napan lammen uimapaikalla mikrobiolityyminen enterokokkien osalta. Uimapaikalta otettu lisänäyte täytti kuitenkin laatuvaatimukset eikä selvää syytä yksittäiselle laatuongelmalle ole selvinnyt.

Syanobakteereista eli sinilevästä on tehty heinäkuussa havaintoja Kouvolassa Haukajärvellä Vennan uimarannalla, Sompasen uimarannalla, Vuohijärvellä Horpunrannan uimapaikalla ja Valkealan kirkonkylän Likolammen uimapaikalla. Litissä sinilevää on havaittu Sääskjärvellä Tuulispään ja Erottajan uimarannoilla sekä Urajärven uimarannalla. Kesäkuussa havaittiin levää myös Lappalanjärvellä Särkkien ja Valkealan kirkonkylän uimarannoilla ja litissä Huutotöyryn ja Levijärven uimarannoilla.

Uimavesien lämpötilat olivat viikolla 29 keskimäärin 18,7 °C (vaihteluväli 16,1 – 20,7 °C).

Suolistoperäiset enterokokit ja *Escherichia coli*

Suolistoperäisiä enterokokkeja ja *Escherichia coli* esiintyy muun muassa ihmisten ja tasalämpöisten eläinten ulosteissa.

Enterokokkeja on yleisesti myös maaperässä, joten ne voivat olla peräisin myös näytteenottoaikan ympäristöstä. Enterokokit säilyvät ympäristössä hyvin ja siksi niiden suuri määrä voi kertoa jo kauan ennen näytteenottohetkeä tapahtuneesta saastumisesta.

Koliformisiin bakteereihin kuuluva *Escherichia coli* -bakteeri ilmentää puolestaan tuoretta ulostesaastutusta ja on peräisin lähes yksinomaan ihmisten tai eläinten ulosteesta. *E. coli* -bakteeria pidetään hygieniaindikaattoreista parhaana, koska sillä on suurin yhteys mahdollisiin terveysriskeihin kuten esimerkiksi vesivälitteiseen suolistoinfektioon.

Uimarantoja koskevia tiedotteita ja uimavesituloksia

Uimarantavettä koskevia tiedotteita ja uimavesituloksia on nähtävillä uimarantojen ilmoitustauluilla. Lisäksi niitä voi seurata Internetissä: www.kouvola.fi/uimarannat tai www.iitti.fi/uimarannat-ja-avantouinti

Kouvolan kaupungin yleisten uimarantojen ja -paikkojen sijainti karttapalvelusta osoitteessa <http://kartta.kouvola.fi> (kohdasta Palveluhaku, valitse Uimarannat, Hae).

Lisätietoja Lisätietoja asiasta antaa Kouvolan kaupungin ympäristöpalvelut/ terveystarkastaja Mari Järvinen, puh 020 615 8074.