

Uimavesien mikrobiologinen laatu heinäkuussa 2021 Haminan, Virolahden ja Miehikkälän uimarannoilla

Uimavesien mikrobiologinen laatu oli 7.7. - 14.7.2021 yleisiltä uimarannoilta otetuissa näytteissä pääasiassa hyvä. Haminassa Savilahden uimarannalta 7.7. otetussa näytteessä todettiin kohonneita enterokokki ja E.coli-bakteeri pitoisuuksia eikä uimavesi täyttänyt uimavedelle asetettuja laatuvaatimuksia. Rannalla oli näytteenoton yhteydessä runsaasi lintuja, mikä on todennäköinen syy kohonneisiin bakteeripitoisuuksiin. Uimarannalta otettiin uusintanäyte 14.7., joka täytti uimavedelle asetetut laatuvaatimukset. Uimarannoilla ei havaittu sinilevää. Uimaveden lämpötila vaihteli + 23,0 - + 27,0 välillä.

Näytteet otettiin seuraavilta rannoilta

Hamina: Pitkät Hiekat, Rampsinkari, Mustaniemi, Vähäjärvi, Merkjärvi, Salmenvirta, Neuvoton, Savilahti

Virolahti: Pyyhinlampi, Huvisaari, Kiiskijärvi, Klamila, Valkjärvi

Miehikkälä: Lapjärvi, Vallanjärvi, Kalliokoski, Syväjärvi, Halmaanjärvi, Likolampi, Myllylampi, Muurikkala

Uimarantojen uimaveden mikrobiologisen laadun arvioinnissa käytetään uimaveden Escherichia colin ja suolistoperäisten enterokokkien määritystä. Rannikkovesissä Escherichia coli- bakteerien määrän on oltava alle 500 pmy/100 ml ja suolistoperäisten enterokokkien määrä alle 200 pmy/100 ml. Sisämaan vesissä Escherichia coli -bakteerien määrän on oltava alle 1000 pmy/100 ml ja suolistoperäisten enterokokkien määrän alle 400 pmy/100 ml.

Uimaveden laatua arvioidaan näytteenoton yhteydessä aistinvaraisesti, esiintykö syanobakteereita (sinileviä), onko vedessä jätteitä, kuten öljymäisiä ja tervamaisia aineita sekä onko kelluvaa materiaalia (esimerkiksi muovi, kumi, lasi- ja muovipulloja).

Pitkien hiekkojen ja Rampsinkarin uimarannoilta uimavesinäytteet otetaan viisi kertaa uimakauden (15.6.-31.8.) aikana, ensimmäinen näyte otetaan noin kaksi viikko ennen uimakauden alkua ja seuraavat näytteet tasaisesti noin kolmen viikon välein. Muilta yleisiltä uimarannoilta vesinäyte otetaan uimakauden aikana kerran kuussa. Lisäksi otetaan uusintanäytteitä tarvittaessa, mikäli uimarantavesille asetetut laatuvaatimukset eivät täyty.

Lisätietoja

terveystarkastajat p. 05 749 2551; terveystarkastaja@hamina.fi

tiedoksi: uutiset@kymensanomat.fi, toimitus@kaakonkulma.fi, reimari@reimari.fi, kotka@yle.fi, antti-jussi.larvio@kymensanomat.fi

UIMAVESITUTKIMUS TULOKSET 7.7. - 14.7.2021

YLEISET UIMARANNAT

| | E.coli pmy/100ml | suolistoperäiset enterokokit pmy/100ml | Syanobakteerien (sinilevien) silminnähtävä runsaus arvioidaan asteikolla 0 (ei havaittu), 1 (havaittu), 2 (havaittu runsaasti) tai 3 (havaittu erittäin runsaasti) |
|------------------|---------------------|--|---|
| Pitkät Hiekat *) | 52 | 0 | 0 ei havaittu |

*) rannikon uimavesi

PIENET YLEISET UIMARANNAT

| HAMINA | | | |
|---------------------------------|---------------------|--|---|
| | E.coli pmy/100ml | suolistoperäiset enterokokit pmy/100ml | Syanobakteerien (sinilevien) silminnähtävä runsaus arvioidaan asteikolla 0 (ei havaittu), 1 (havaittu), 2 (havaittu runsaasti) tai 3 (havaittu erittäin runsaasti) |
| Mustaniemi | 1 | 14 | 0 ei havaittu |
| Vähäjärvi | 1 | 7 | 0 ei havaittu |
| Merkjärvi | 0 | 2 | 0 ei havaittu |
| Salmenvirta, Salmenvirrantie | 20 | 19 | 0 ei havaittu |
| Neuvoton *) | < 10 | < 10 | 0 ei havaittu |
| Savilahti *) (7.7.) | 530 | 250 | 0 ei havaittu |
| Savilahti *) (14.7.) | 90 | 60 | 0 ei havaittu |
| Rampsinkari *) | 10 | < 10 | 0 ei havaittu |
| MIEHIKKÄLÄ | | | |
| Vallanjärvi | 10 | 0 | 0 ei havaittu |
| Kalliokoski | 4 | 5 | 0 ei havaittu |
| Syväjärvi | 10 | 6 | 0 ei havaittu |
| Halmaanjärvi | 3 | 4 | 0 ei havaittu |
| Likolampi | 3 | 4 | 0 ei havaittu |
| Myllylampi | 4 | 2 | 0 ei havaittu |
| Muurikkala | 39 | 19 | 0 ei havaittu |
| Lapjärvi | 4 | 4 | 0 ei havaittu |
| VIROLAHTI | | | |
| Kiiskijärvi | 3 | 4 | 0 ei havaittu |
| Pyhinlampi | 0 | 0 | 0 ei havaittu |
| Huvisaari *) | 20 | 200 | 0 ei havaittu |
| Klamila *) | 31 | 10 | 0 ei havaittu |
| Valkjärvi | 22 | 5 | 0 ei havaittu |

*) rannikon uimavesi

Mikrobiologinen laatu

Rannikon uimavedet

Hyvälaatuisessa uimavedessä saa olla Escherichia coli- bakteereja enintään 500 pmy/100 ml ja suolistoperäisiä enterokokkeja enintään 200 pmy/100ml

Sisämaan uimavedet

Hyvälaatuisessa uimavedessä saa olla Escherichia coli- bakteereja enintään 1000 pmy/100 ml ja suolistoperäisiä enterokokkeja enintään 400 pmy/100ml

Uimavedessä ei myöskään saa olla havaittavissa syanobakteereja (sinilevä). Aistinvaraisen havainnon laatusuosituksen mukaisesti vedessä ei myöskään saa olla aistittavissa jätteitä kuten öljymäisiä ja tervamaisia aineita taikka kelluvia materiaaleja esim. muovi, kumi, lasi- ja muovipullot. Syanobakteerien (sinilevien) silminnähtävä runsaus arvioidaan asteikolla 0 (ei havaittu), 1 (havaittu), 2 (havaittu runsaasti) tai 3 (havaittu erittäin runsaasti).