

Uimavesien mikrobiologinen laatu elokuussa 2020 Haminan, Virolahden ja Miehikkälän uimarannoilla

Uimavesien mikrobiologinen laatu oli 29.7. - 12.8.2020 yleisiltä uimarannoilta otetuissa näytteissä pääosin hyvä. Näytteenoton yhteydessä 5.8. Vähäjärven uimarannalla havaittiin sinilevää veteen sekoittuneena ja Neuvottoman uimarannalla todettiin erittäin runsas rakkoleväkasvusto. Levätilanne voi vaihdella nopeasti, minkä vuoksi uimarin kannattaa arvioida silmämääräisesti uimaveden tila aina ennen uimaan menemistä. Savilahden uimarannalta 5.8. otetussa näytteessä näytteen suolistoperäisten enterokokkien sekä E. colin määrä ylitti asetetut raja-arvot. 12.8. Savilahden uimarannalta otettu uusintänäyte täytti uimarantavesille asetetut laatuvaatimukset.

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 coli 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.

Näytteenoton yhteydessä uimaveden laatua arvioidaan 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 viikkoa ennen uimakauden alkua ja seuraavat näytteet tasaisesti noin kolmen viikon välein. Muilta yleisiltä uimarannoilta vesinäyte otetaan uimakauden aikana kerran kuussa. Lisäksi otetaan uusintänäytteitä tarvittaessa, mikäli uimarantavesille asetetut laatuvaatimukset eivät täyty.

Lisätietoja

Terveystarkastaja Tuula Tikerpuu p. 0400 268 633; tuula.tikerpuu@hamina.fi

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

UIMAVESITUTKIMUS TULOKSET 29.7. - 12.8.2020

Pitkien hiekkojen ja Rampsinkarin uimarannoilta näytteet otettiin 29.7.2020 ja 12.8.2020. Muilta rannoilta näytteet otettiin 5.8.2020. Lisäksi Savilahdesta otettiin uusintanäyte 12.8.

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 *)	6	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	10	0	0 ei havaittu
Vähäjärvi	0	16	1 havaittu
Merkjärvi	0	26	0 ei havaittu
Salmenvirta, Salmenvirrantie	16	12	0 ei havaittu
Neuvoton *)	63	20	0 ei havaittu
Savilahti *)	30	30	0 ei havaittu
Rampsinkari *)	30	1	0 ei havaittu
MIEHIKKÄLÄ			
Vallanjärvi	0	3	0 ei havaittu
Kalliokoski	4	6	0 ei havaittu
Syväjärvi	2	5	0 ei havaittu
Halmaanjärvi	6	9	0 ei havaittu
Likolampi	5	1	0 ei havaittu
Myllylampi	0	1	0 ei havaittu
Muurikkala	190	130	0 ei havaittu
Lapjärvi	3	11	0 ei havaittu
VIROLAHTI			
Kiiskijärvi	3	28	0 ei havaittu
Pyyhinlampi	15	2	0 ei havaittu
Huvisaari *)	24	45	0 ei havaittu
Klamila *)	30	20	0 ei havaittu
Valkjärvi	4	2	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).