

Uimavesien mikrobiologinen laatu elokuussa 2018 Haminan, Virolahden ja Miehikkälän uimarannoilla

Uimavesien mikrobiologinen laatu oli 01.08.2018 yleisiltä uimarannoilta otetuissa näytteissä hyvä. Haminan Pitkien Hiekkojen, Rampsinkarin Virolahden Klamilan uimarannoilla havaittiin näytteenoton yhteydessä syanobakteereja eli sinilevää.

Haminan Pitkien Hiekkojen sinileväkasvustot on runsastuneet näytteenottopäivän jälkeen ja uimista ei tällä hetkellä suositella.

Näytteet otettiin seuraavilta rannoilta

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

Virolahti: Pyyhinlampi, Huvisaari, Kiiskijärvi, Klamila

Miehikkälä: Lapjärvi, Vallanjärvi, Kalliokoski, Syväjärvi, Halmaanjärvi, Likolampi, Myllylampi, Hurttala, 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).

Uimavesien laatua seurataan kesän ajan Pitkien Hiekkojen ja Rampsinkarin uimarannoilta kerran kolmessa viikossa otettavin vesinäyttein. Muilta yleisiltä uimarannoilta vesinäyte otetaan kerran kuussa. Lisäksi otetaan uusintänäytteitä tarvittaessa, mikäli uimarantavesille asetetut laatuvaatimukset eivät täyty.

Lisätietoja

terveystarkastaja, Haminan kaupunki p. 05 749 2551

tiedoksi: uutiset@kymensanomat.fi, toimitus@kaakonkulma.fi, reimari@reimari.fi

UIMAVESITUTKIMUS TULOKSET 01.08.2018

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 *)	<10	1	1 (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	0	0	0 (ei havaittu)
Vähäjärvi	2	9	0 (ei havaittu)
Merkjärvi	0	41	0 (ei havaittu)
Salmenvirta, Salmenvirrantie	0	13	0 (ei havaittu)
Neuvoton *)	<10	<10	0 (ei havaittu)
Savilahti *)	10	10	0 (ei havaittu)
Rampsinkari *)	<10	<10	1 (havaittu)
MIEHIKKÄLÄ			
Vallanjärvi	0	0	0 (ei havaittu)
Kalliokoski	9	15	0 (ei havaittu)
Syväjärvi	0	9	0 (ei havaittu)
Halmaanjärvi	42	11	0 (ei havaittu)
Likolampi	0	10	0 (ei havaittu)
Myllylampi	1	3	0 (ei havaittu)
Hurtuala	6	60	0 (ei havaittu)
Muurikkala	28	61	0 (ei havaittu)
Lapjärvi	3	3	0 (ei havaittu)
VIROLAHTI			
Kiiskinjärvi	2	38	0 ei havaittu
Pyyhinlampi	2	13	0 ei havaittu
Huvisaari *)	<10	<10	0 ei havaittu
Klamila *)	<10	10	2 (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).

Sinilevä eli syanobakteerit

Syanobakteerien määrä vedessä voi vaihdella nopeasti. Syanobakteerit voivat tuottaa myrkyllisiä tai ärsyttäviä aineita veteen. Yli puolet syanobakteeriesiintymistä on myrkyllisiä. Ihmisten herkkyys saada oireita syanobakteereista vaihtelee paljon. Syanobakteeripitoinen vesi voi aiheuttaa uimareille allergisia iho-oireita, vatsavaivoja, nuhaa tai yleisoireita kuten kuumetta ja päänsärkyä.

Tämän vuoksi:

- **VÄLTÄ UIMISTA RUNSAIDEN SYANOBAKTEERI-ESIINTYMIEN AIKANA**, myös vähäinen esiintymä voi aiheuttaa oireita herkille uimareille.
- **JOS UIT, KÄY AINAKIN SUIHKUSSA UIMISEN JÄLKEEN.**
- **PIDÄ LAPSET POISSA RANNASTA RUNSAIDEN SYANOBAKTEERIESIINTYMIEN AIKANA**, sillä syanobakteeripitoisen veden joutuminen suuhun voi olla vaarallista.