

Uimavesien mikrobiologinen laatu heinäkuussa 2020 Haminan, Virolahden ja Miehikkälän uimarannoilla

Uimavesien mikrobiologinen laatu oli 8.7. - 15.7.2020 yleisiltä uimarannoilta otetuissa näytteissä hyvä. Heinäkuun alkupuolella Pitkien hiekkojen, Rampsinkarin, Syväjärven ja Huvisaaren uimarannoilla havaittiin sinilevää. 21.7.-22.7. kyseisillä rannoilla levää ei enää ollut. Levätilanne voi vaihdella nopeasti, minkä vuoksi uimarin kannattaa arvioida silmämääräisesti uimaveden tila aina ennen uimaan menemistä. Uimaveden lämpötila vaihteli 17,9 - 20,5 °C:en 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 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.

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 uusintänäytteitä 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 8.7. - 15.7.2020

Pitkien hiekkojen ja Rampsinkarin uimarannoilta näytteet otettiin 15.7.2020. Muilta rannoilta näytteet otettiin 8.7.2020.

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 *)	41	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	2	9	0 ei havaittu
Vähäjärvi	3	17	0 ei havaittu
Merkjärvi	2	10	0 ei havaittu
Salmenvirta, Salmenvirrantie	52	55	0 ei havaittu
Neuvoton *)	10	20	0 ei havaittu
Savilahti *)	20	10	0 ei havaittu
Rampsinkari *)	10	< 10	1 havaittu
MIEHIKKÄLÄ			
Vallanjärvi	4	36	0 ei havaittu
Kalliokoski	7	66	0 ei havaittu
Syväjärvi	4	4	2 havaittu runsaasti
Halmaanjärvi	9	14	0 ei havaittu
Likolampi	160	25	0 ei havaittu
Myllylampi	1	4	0 ei havaittu
Muurikkala	6	11	0 ei havaittu
Lapjärvi	6	10	0 ei havaittu
VIROLAHTI			
Kiiskijärvi	0	21	0 ei havaittu
Pyyhinlampi	1	2	0 ei havaittu
Huvisaari *)	20	10	1 havaittu
Klamila *)	30	10	0 ei havaittu
Valkjärvi	1	7	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).