

12.8.2024

Uimavesien mikrobiologinen laatu elokuussa 2024 Haminan, Virolahden ja Miehikkälän uimarannoilla

Uimavesien mikrobiologinen laatu oli 6.8.2024 yleisiltä uimarannoilta otetuissa näytteissä yhtä näytettä lukuunottamatta hyviä. Salmenvirran uimarannalta 6.8.2024 otetussa näytteessä suolistoperäisten enterokokkien määrä ylitti suolistoperäisille enterokokeille asetetun raja-arvon. Suolistoperäiset enterokokit ovat ulosteperäisen saastumisen ilmentäjiä. Uimaveden ulosteperäinen saastuminen voi aiheuttaa haittaa uimareiden terveydelle esimerkiksi pahoinvointia sekä vatsa- ja iho-oireita. Suolistoperäisiä enterokokki bakteereja esiintyy usein ihmisten ja tasalämpöisten eläinten ulosteissa, mutta ne voivat olla peräisin myös ympäristöstä. Salmenvirran uimarannalta otetaan uusintanäyte 14.8.2024.

Uimarannoilla ei havaittu sinilevää tai muuta poikkeavaa.

Näytteet otettiin seuraavilta rannoilta

Hamina: Pitkäthiekat, Rampsinkari, Mustaniemi, Vähäjärvi, Merkjärvi, Salmenvirta, Neuvoton

Virolahti: Pyyhinlampi, Valkjärvi

Miehikkälä: Halmaanjärvi, Myllylampi

Uimarantojen uimaveden mikrobiologisen laadun arvioinnissa käytetään uimaveden Escherichia colin ja suolistoperäisten enterokokkien määrittämistä. 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).

Pitkienhiekkujen ja Rampsinkarin uimarannoilta uimavesinäytteet otetaan viisi kertaa uimakauden (15.6.-31.8.) aikana, ensimmäinen näyte otetaan noin 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

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

tiedoksi: uutiset@kymensanomat.fi, toimitus@kaakonkulma.fi, reimari@reimari.fi; kotka@yle.fi

UIMAVESITUTKIMUSTULOKSET 6.8.2024

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	0	0	0 ei havaittu
Vähäjärvi	12	16	0 ei havaittu
Merkjärvi	3	1	0 ei havaittu
Salmenvirta	250	680	0 ei havaittu
Neuvoton *)	15	19	0 ei havaittu
Rampsinkari *)	3	2	0 ei havaittu
MIEHIKKÄLÄ			
Halmaanjärvi	0	0	0 ei havaittu
Myllylampi	2	0	0 ei havaittu
VIROLAHTI			
Pyyhinlampi	1	0	0 ei havaittu
Valkjärvi	1	1	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).