

Uimavesien mikrobiologinen laatu elokuussa 2023 Haminan, Virolahden ja Miehikkälän uimarannoilla

Uimavesien mikrobiologinen laatu oli 18.7.-8.8.2023 yleisiltä uimarannoilta otetuissa näytteissä yhtä näytettä lukuun ottamatta hyviä. Neuvottoman uimarannalta 8.8. 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. Neuvottoman uimarannalta otetaan uusintanäyte 15.8.2023. Uimarannoilla ei havaittu sinilevää tai muuta poikkeavaa 8.8. suoritettuna näytteenoton yhteydessä.

Näytteet otettiin seuraavilta rannoilta

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

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 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).

Pitkienhiekkojen 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

UIMAVESITUTKIMUS TULOKSET 18.7.-8.8.2023

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)
Pitkäthiekat *) (18.7.)	20	<10	0 ei havaittu
Pitkäthiekat (8.8.)	390	64	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	4	0 ei havaittu
Vähäjärvi	3	5	0 ei havaittu
Merkjärvi	40	15	0 ei havaittu
Salmenvirta	28	41	0 ei havaittu
Neuvoton *)	140	210	0 ei havaittu
Rampsinkari *) (18.7.)	<10	<10	0 ei havaittu
Rampsinkari (8.8.)	52	21	0 ei havaittu
MIEHIKKÄLÄ			
Vallanjärvi	2	<1	0 ei havaittu
Kalliokoski	13	26	0 ei havaittu
Syväjärvi	3	8	0 ei havaittu
Halmaanjärvi	2	9	0 ei havaittu
Likolampi	8	8	0 ei havaittu
Myllylampi	8	<1	0 ei havaittu
Muurikkala	15	43	0 ei havaittu
Lapjärvi	5	5	0 ei havaittu
VIROLAHTI			
Kiiskijärvi	22	18	0 ei havaittu
Pyhinlampi	1	7	0 ei havaittu
Huvisaari *)	29	44	0 ei havaittu
Klamila *)	190	39	0 ei havaittu
Valkjärvi	23	<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).