

# Vähä -Tiilijärven uimaveden laatu

Ympäristöterveyskeskus



# Uimaveden laadun seuranta

Uimavesinäytteitä otetaan kesällä ennen 15.6. alkavaa uimakautta ja uimakaudella ennalta laaditun seurantakalenterin mukaan 1+3 näytettä ja talviuintikaudella kaksi kertaa.

Näytteistä tutkitaan:	Toimenpiderajat yksittäiselle näytteelle:
Suolistoperäiset enterokokit	400 pmy/100 ml
E.coli	1000 pmy/100 ml

Tarvittaessa otetaan uusinta- tai lisänäytteitä ja tutkimuksia.

Tulokset toimitetaan uimarannan ilmoitustaululle ja kunnan internetsivuille.



# Vähä-Tiilijärven mikrobiologinen uimaveden laatu ja uimavesiluokka

- Pitkäaikainen kesä uimaveden laatu luokitellaan (EU) edellä mainittujen indikaattorimikrobien neljän edellisen vuoden valvontatuloksista laskettujen prosenttipisteiden perusteella.
- 2016 erinomainen
- 2017 hyvä\*)
- 2018 erinomainen
- 2019 erinomainen



Uimaveden laatu  
erinomainen

★ ★ ★ Erinomainen  
★ ★ Hyvä  
★ Tyydyttävä  
— Huono

Talviuintinäytteet ovat täyttäneet laatuvaatimukset.

\*) yhdessä näytteessä e.coli -toimenpiderajan ylitys, seuraavana päivänä otettu uusintanäyte oli kunnossa



# Uimaveden tarkkailu näytteenoton yhteydessä

SINILEVÄT	Havainto	Toimenpiteet
	Ei havaittu (0)	Ei toimenpiteitä
	Vähän (1)	Seurantakäynnit
	Runsas (2) Erittäin runsas (3)	Varoitus uimareille, seurantakäynnit Levälajitutkimus, mikroskopointi



# Ympäristöterveyskeskuksen levähavainnointi ja toimenpiteitä 2010 - 2019

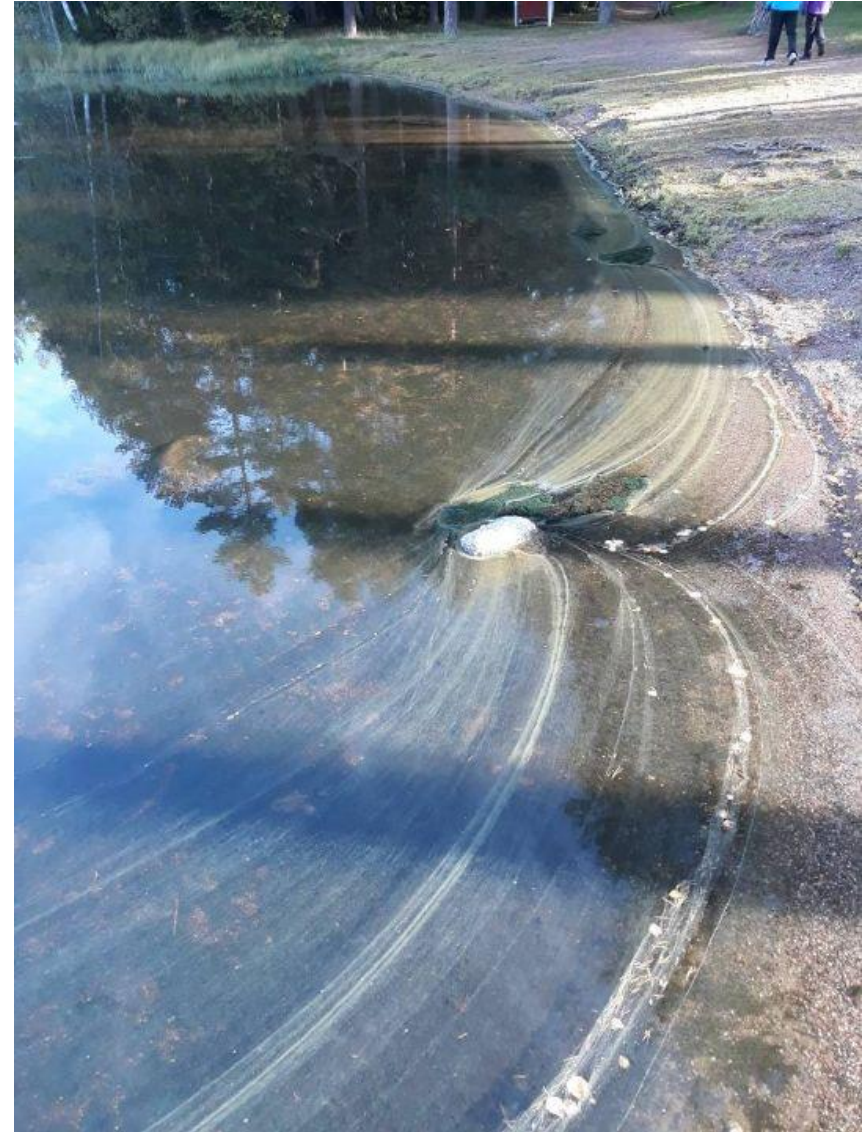
Vuosi	Kesänäytteenoton havainnointi	Muita havaintoja ja toimenpiteitä
2010	ei havaintoja	
2011	ei havaintoja	2.9.11 levää (1), vesimassassa ilmakuplia, levänäytteenotto.
2012	ei havaintoja	
2013	ei havaintoja	
2014	ei havaintoja	
2015	ei havaintoja	Ehkä ollut, koska kirjattu opastus havainnoinnista.
2016	ei havaintoja	Syys- / lokakuussa levää (1).
2017	ei havaintoja	Levää 30.8. ja syyskuussa (1-2). Levätiedote.
2018	6.6. 18, havainto 0 27.6.18, havainto 1 18.7.18, havainto 1 1.8.18, havainto 3 8.8.18, havainto 3	Yhteydenottoja tai seurantakäyntejä yhteensä 40 kpl jatkuen talviuintikaudelle.  Levätiedote 26.7- 24.9.2018
2019	5.6.19, havainto 0 26.6.19, havainto 3 17.7.19, havainto 0 17.8.19, havainto 0	Yhteydenottoja tai seurantakäyntejä yhteensä 20 kpl. Levätiedote 20.6. - 8.7.2019  Syyskierron aikoihin ilmestyi kasautumat uimarannalle.



## **VAROITUS! TÄLLÄ UIMARANNALLA UIMAVEDESSÄ ON HAVAITTU SYANOBAKTEERIEEN (SINILEVIEN) MASSAESIINTYMÄÄ (LEVÄKUKINTAA).**

Jotkut sinilevät tuottavat veteen myrkyllisiä tai ärsyttäviä yhdisteitä, joiden on todettu voivan aiheuttaa iho-, silmä- tai hengitystie- ja suolisto-oireita kuten silmien kirvely, nuhainen olo, lihaskipu tai pahoinvointi. Tämän vuoksi:

- Älä ui vedessä, jossa on runsaasti sinilevää. Uinti on turvallista aloittaa vasta leväkukinnan selvästi hajottua tai vähennyttyä.



# Yhteenveto

- Vähä-Tiilijärven uimaveden mikrobiologinen laatu on erinomainen.
- Sinilevien esiintyminen on heikentänyt uimaveden laatua, joten uimista oli syytä välttää (levätiedotteet).
- Sinileviin tulee suhtautua aina niin, että ne voivat sisältää myrskyllisiä kantoja. Levätilanne ja kannat voivat vaihdella tai muuttua nopeasti.
- Reaaliaikainen tiedottaminen on haastavaa, joten oma havainnointi ja uimarannan tiedotteiden seuranta on tärkeää.
- Uimaveden laatuun liittyvistä havainnoista voi ilmoittaa ympäristöterveyskeskukseen [terveysvalvonta@phhyky.fi](mailto:terveysvalvonta@phhyky.fi).







Terveydensuojeluinsinööri  
Jaana Pyykölä  
[jaana.pyykola@phhyky.fi](mailto:jaana.pyykola@phhyky.fi)  
044 729 7900

Toimialajohtaja  
Silja Mäkelä  
[silja.makela@phhyky.fi](mailto:silja.makela@phhyky.fi)  
044 440 6551

