

SYANOBAKTEERITIEDOTE 18.7.2019

Pyykösjärven uimarannan vedessä on havaittu runsaasti **syanobakteereita eli sinilevää**. (Taulukko 1.) Ulosteperäistä saastumista ilmaisevien *E.coli* -bakteerien ja enterokokkien osalta vesi täyttää laatuvaatimukset.

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 SYANOBAKTEERI-ESIINTYMIEN AIKANA**, sillä syanobakteeripitoisen veden joutuminen suuhun voi olla vaarallista.

Taulukko 1. Syanobakteerien eli sinilevien esiintymisen runsauden arviointi.

Arvio	Uimaveden kuvaus
Ei havaittu	Uimaveden pinnalla tai veden rajassa ei ole havaittu syanobakteereja.
Havaittu vähän	Syanobakteereja on havaittavissa vihertävinä hiutaleina tai tikkusina uimavedessä.
Havaittu runsaasti	Uimavesi on selvästi syanobakteeripitoista tai uimaveden pinnalle on kohonnut pieniä syanobakteerilauttoja tai rannalle on ajautunut syanobakteerikasumia.
Havaittu erittäin runsaasti	Syanobakteerit muodostavat laajoja lauttoja tai niitä on ajautunut uimarannalle paksuiksi kasumiksi.

Lisätietoja antaa Seija Karjalainen, kemisti, p.044 703 6719.

Kotisivut: <http://www.ouka.fi/oulu/ymparisto-ja-luonto/ajankohtaista>