

OHJE SINILEVÄESIINTYMÄN VARALTA

Syanobakteerit (=sinilevä) tuottavat ihoa ärsyttäviä yhdisteitä sekä hermo- tai maksamyrkyjä. Myrkyllisyyttä ei voi päätellä ulkonäön perusteella vaan se voidaan todeta varmasti vain laboratoriokokeissa. Näin ollen kaikkiin runsaisiin leväesiintymiin tulee suhtautua varauksella.

- **älä ui vedessä, jossa on runsaasti sinilevää**
- **pidä kotieläimet ja lapset poissa rannasta, jos vedessä on runsaasti sinilevää**
- **varo nielemästä sinileväistä vettä**
- **älä käytä sinilevävettä pesu- tai lölyvetenä**

Syanobakteerit voivat aiheuttaa iho-oireita, silmien kirvelyä, nuhaista oloa, lihaskipua tai pahoinvointia.

Jos epäilet uineesi sinileväisessä vedessä tai nielleesi leväpitoista vettä ja sinulla esiintyy oireita:

- suihkuta runsaalla, puhtaalla vedellä sinileväinen vesi pois iholta ja silmistä
- ota yhteyttä Myrkytystietokeskukseen, josta saa neuvoja ja toimintaohjeita ympäri vuorokauden, puhelin (09) 471 977
- vakavassa myrkytyksessä ota yhteyttä lääkäriin

Erilaisia sinileväesiintymiä

Vähäinen sinilevä näkyy vedessä pieninä kellertävinä tai vihertävinä siitepölymäisinä hippusina.

Sinileväesiintymä voi näyttää hyvinkin erilaiselta riippuen paikasta, runsaudesta ja "iästä". Runsas sinilevämassa värjää veden vihertäväksi ja muistuttaa vihreää maalia tai kellanvihreää hernerokkaa veden pinnassa tai rannassa. Kuivuessaan sinilevämassa voi muuttua sinivihreäksi tai jopa turkoosiksi.

Testaus

- Koeta rannassa esimerkiksi kepillä, onko levämassa kiinteää ja voiko sitä nostaa kepillä.
- Jos levä jää roikkumaan keppiin on kyseessä rihmamainen levä, joka ei ole myrkyllistä. Jos massa kosketettaessa hajoaa hiukkasiksi veteen, kyseessä voi olla sinilevä.
- Vettä voi ottaa lasiin ja antaa veden seistä noin tunnin. Mikäli lasissa on sinilevää, se nousee veden pintaan vihertävinä hippusina.