



*Sinilevää Immalan Lietteen uimarannalla*

## **Immalan lietteen uimarannalla havaittiin sinilevää 29.9.2020**

**Tiedote**      **30.9.2020 13:57**

Iltapäivällä vesilaitoksen henkilökunta kävi Immalan lietteen uimarannalla. Tuossa vaiheessa vesi oli jo suurimmalta osin kirkastunut, Unterniskanjoessa oli vielä levää ja vesi sameaa.

Myös Immalan uimarannalla Rautionkylässä on havaittu levää.

Uimaan mennessä on hyvä aina tarkastella, näkyykö vedessä levää. Sinilevä näkyy vihertävinä hiukkasina, vihertävinä juovina ja runsaammat esiintymät puuromaisina esiintyminä. Tuuli voi kasata levää rantaan tai lahden pohjukkaan.

Ohjeita sinileväesiintymän varalle

- 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 löylyvetenä
- sinilevämyrkyt eivät häviä vettä keitettäessä

Lisätietoja, Armi Kainulainen, ympäristöinsinööri, p. 020 617 4330, [armi.kainulainen@imatra.fi](mailto:armi.kainulainen@imatra.fi)

## Ohjeita sinileväesiintymän varalle

Sinilevät tuottavat ihoa ärsyttäviä yhdisteitä sekä hermo- tai maksamyrkkyjä. Noin puolet tutkituista sinileväesiintymistä on ollut myrkyllisiä.

Sinilevien myrkyllisyys riippuu levälajista ja olosuhteista. Samassakin leväesiintymässä osa levämassasta voi olla myrkyllistä ja osa ei. Myrkyttömätkin sinilevät voivat aiheuttaa iho- ja hengitystieoireita. Myrkyllisyyttä ei voi päätellä ulkonäön perusteella vaan se voidaan todeta varmasti vain laboratoriotesteissä. 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 löylyvetenä
- sinilevämyrkyt eivät häviä vettä keitetessä
- älä kastele syötäviä vihanneksia, kuten salaattia, sinilevävedellä
- Sinilevä voi 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

- käytä tarvittaessa lääkehiiltä (hiilitabletit, jota saa apteekista), myös lemmikkieläimelle voi yrittää antaa lääkehiiltä
- ota yhteyttä Myrkytystietokeskukseen, josta saa neuvoja ja toimintaohjeita ympäri vuorokauden, puhelin (09) 4711
- vakavassa myrkytyksessä ota yhteyttä lääkäriin

## Sinileväkukinnan tuntomerkkejä

- vihertävä kerrostuma veden pinnalla tai rannassa, joka muistuttaa lateksimaalia tai sakeaa hernekeittoa
- vähäisempi esiintymä näkyy vedessä vihertävinä hiukkasina ja rannalla vihertävinä juovamaisina raitoina
- heikko tuuli voi kasata levämassaa mm. järvien lahtiin, mutta voimakas tuuli sekoittaa levämässan veteen
- vanhemmat esiintymät muuttuvat vihertävän harmaiksi ja joskus myös kirkkaan turkoosin siniseksi
- noin puolet esiintymistä on myrkyllisiä
- yleisiä keski- ja loppukesästä sekä alkusyksystä
- maamainen, homeinen ja/tai tunkkainen haju

## Jokamiehen levätestejä

- Ota leväistä vettä purkkiin ja anna sen seistä tunnin verran liikuttamatta purkkia. Jos pinnalle nousee vihreitä hiukkasia, on kyseessä sinilevä.
- 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 on sinilevä.