



Sinilevä

Sinilevä näkyy vedessä vihertävinä tai kellertävinä tikkuina ja hippuina. Rungas sinilevä määrää voi kerääntyä veden pinnalle levälautoiksi ja rantaan ajautunut levämassa voi muistuttaa paksua maalia tai hernerokkaa. Sinileville ominaista on ummehtunut, maamainen haju.

Sinilevien myrkyllisyys riippuu levälajista ja olosuhteista. Samassakin leväsiintymässä osa levämassasta voi olla myrkyllistä ja osa ei, joten sinileväiseen veteen pitää aina suhtautua kuin se olisi myrkyllistä.

Jos vedessä on tai on äskettäin ollut sinilevää:

- vettä ei saa käyttää ihmisten tai eläinten juomavetenä
- älä käytä tiskivetenä
- älä käytä pesuvetenä
- älä käytä löylyvetenä
- älä käytä syötäväksi tarkoitettujen kasvien kasteluun
- runsasleväisessä vedessä uimista kannattaa välttää. Lapsia ja lemmikkieläimiä ei saa päästää rantaan eikä uimaan
- sinileväalueelta pyydetyn kalan lihaa voi syödä, mutta sisäelinten käyttöä tulisi välttää. Lisäksi kannattaa pestä sekä kala että kädet huolellisesti puhtaalla vedellä

Ihmisten herkkyys sinilevien aiheuttamille oireille vaihtelee suuresti. Jos epäilet uineesi sinileväisessä vedessä, peseydy uinnin jälkeen puhtaalla vedellä. Sinilevä voi aiheuttaa ihon punoitusta ja kutinaa, silmä- tai nenäoireita sekä oksentelua ja ripulia. Oireet ilmenevät yleensä muutaman tunnin sisällä sinilevälle altistumisesta. Jos oireita ilmenee, iho ja silmät pestään huolellisesti runsaalla puhtaalla vedellä. Myrkytyspäilyissä hakeudu lääkäriin tai vie eläin eläinlääkäriin.

[Sinilevän tunnistaminen.pdf](#)

Levähavaintoja on helppo kirjata Ympäristöhallinnon Järviwikiin sen Havaintolähetti-palvelun kautta, jonka selainversio toimii myös puhelimessa. Havainnoista voi ilmoittaa myös paikallisille ympäristöviranomaisille, josta tieto välittyy valtakunnalliseen leväseurantaan. Järviwiki-verkkosivustolla voit myös tutustua muiden tekemiin sinilevähavaintoihin.

[Havaintolähetti \(jarviwiki.fi\)](#)

Lisätietoja:

[Myrkytystietokeskus](#)

[Terveyden ja hyvinvoinnin laitos THL](#)

[Sosiaali- ja terveysalan valvontavirasto Valvira](#)

[Järvi-meriwiki](#)

Arto Ahonen

ympäristötarkastaja

020 617 4392

Helena Kaittola

ympäristöinsinööri

020 617 4630