



Sinilevät eli syanobakteerit

Sinilevät eli syanobakteerit voivat tuottaa erilaisia levämyrkkyjä, jotka voivat aiheuttaa terveyshaittoja tai myrkytysoireita. Jos havaitset sinilevää, tulee vedessä uimista välttää. Etenkään lapsia ja lemmikkieläimiä ei saa päästää rantaveteen leikkimään tai uimaan.

Sinilevää sisältävä uimavesi voi aiheuttaa iho-oireita, pahoinvointia, vatsavaivoja, silmien ärsytystä, nuhaa tai yleisoreita kuten kuumetta ja päänsärkyä. Oireet ilmenevät yleensä muutaman tunnin sisällä sinilevälle altistumisesta. Jos epäilet, että olet uinut sinileväisessä vedessä, kannattaa uinnin jälkeen peseytyä huolellisesti puhtaalla vedellä. Jos saat oireita, ota yhteyttä lääkäriin.

Sinilevien esiintymiseen vaikuttavat valo-, lämpötila- ja ravinneolosuhteiden lisäksi tuulen ja virtausten sinilevämassaa liikuttelevat voimat, joten sinilevän määrä voi vaihdella vedessä nopeasti.

Miten sinilevän voi tunnistaa

Vähäinen määrä sinilevää näyttää vedessä vihreiltä tai kellertäviltä hiukkasilta. Rannalle voi ajautua kapeita leväraitoja. Runsas määrä sinilevää muodostaa tyynellä ilmalla veteen vihertäviä tai kellertäviä levälauttoja ja sitä kasautuu rannoille. Levämassaa voi kokeilla tikulla. Jos massa hajoaa hippusina veteen, on kyseessä todennäköisesti sinilevä. Jos levä taas jää roikkumaan keppiin, kyseessä on jokin muu kuin sinilevä. Toinen keino on ottaa vettä lasiin, ja antaa sen seistä noin tunnin ajan. Sinilevät nousevat veden pinnalle vihertävinä hiukkasina.

Minne voit ilmoittaa sinilevästä uimarannalla?

Sinilevähavaintoja voit ilmoittaa järvi-meriwiki -palveluun (www.jarviwiki.fi, linkki QR koodissa), missä havainnot näkyvät valtakunnallisella levätilannekartalla.



Runsaasta sinilevämassaesintymästä uimarannalla voit ilmoittaa ympäristöterveyteen ymparistoterveys@jyvaskyla.fi

