



Sinilevän pikatesti 1 kpl, BlueGreenTest (vkp.09/2023)

Koodi: BGT02-S - EAN: 6430070640044

18,90 €

15,24 € (ALV 0%)

Tulostettu: 2.12.2023

Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

Älä enää epäile vaan testaa uimavesi!

BlueGreenTest Sinilevätesti on tarkoitettu havaitsemaan onko uimavedessä tai löylyvedessä haitallisia määriä sinilevää. Kotimainen testi on helppo ja nopea käyttää. Kuin koronatesti, mutta ilman tikkua nenässä!

Yleisimmin sinilevän tunnistaa veden pinnalle kerääntyvästä vihreän kellertävästä leväkasaumasta. Se voi esiintyä myös pienempinä hippusina tai värjätä itse vettä vihreämmäksi. Tuulet saattavat liikutella sinileväesiintymiä vuorokaudenkin aikana, joten levätilanne tulee tulkita päivittäin ennen esimerkiksi uimaan menemistä. Sinilevää ei tule kuitenkaan sekoittaa muihin leviin, tai esimerkiksi hyvin samankaltaisena veden pinnalla esiintyviin siitepölylautoihin. Täyden varmuuden vedessä olevasta sinilevästä saa helposti BlueGreen sinilevätestillä.

Näin käytät BlueGreen sinilevätestiä:

- Täytä näytteenottopurkki testattavalla vedellä, jolloin kemiallinen reaktio kuumentaa purkin
- Odota kymmenen minuuttia, jonka jälkeen ota pipetillä vettä purkista ja laita sitä testikasetin reikään.
- Testitulokset on luettavissa viiden minuutin jälkeen, jolloin testikasettiin ilmestyy 1 tai 2 viivaa.
- Yksi viiva C:n kohdalla tarkoittaa, että vedessä ei ole myrkyä.
- Kaksi viivaa on merkki myrkyllisyydestä.
- Yksityiskohtaisemmat ohjeet löydät pakkauksesta

Tuotepakkaus sisältää testausvälineet eli näytteenottopurkin, pipetin ja testikasetin. Lisäksi paketissa on testissä tarvittavat kertakäyttökäsineet. Tämän lisäksi tarvitset vain puhtaan ämpärin tai vastaavan reilun astian testattavalle vedelle.

Testiä on saatavana kahdessa eri pakkauskoossa:

- 1 kpl pakkaus

- 3 kpl pakkaus

Tietoa sinilevästä

Sinilevä eli syanobakteeri on kaikille tuttu jokakesäinen vitsaus eri puolilla merenrantoja ja myös joissakin järvissä. Se on yleistynyt vesien parempien ravinneolosuhteiden ja ilman lämpenemisen myötä. Myös tyyni sää lisää kasvustojen mahdollisuutta kun vesi ei pääse sekoittumaan.

Yleisimmin sinilevän tunnistaa veden pinnalle kerääntyvästä vihreän kellertävästä leväkasaumasta. Se voi esiintyä myös pienempinä hippusina tai värjätä itse vettä vihreämmäksi. Myös tuulet saattavat liikutella levälauttoja jopa vuorokauden aikana, joten tilanne levän suhteen saattaa muuttua päivittäin. Jos havaitset epäilyttäviä merkkejä sinilevästä, tulee vesi testata ennen sen käyttöä.

Terveysten ja hyvinvointilaitoksen THL:n muistilista:

- Älä ui sinileväisessä vedessä
- Älä päästä lapsia tai lemmikkieläimiä rantaveteen leikkimään tai uimaan
- Vettä ei saa käyttää ihmisten tai eläinten juomavetenä edes keitettynä
- Vettä ei saa käyttää löylyvetenä
- Vettä ei suositella pesuvedeksi
- Vettä ei suositella tiskivedeksi
- Vettä ei suositella syötäväksi tarkoitettujen kasvien kasteluun

Osa suomen vesillä esiintyvistä sinilevistä voi tuottaa maksa- tai hermomyrkyjä. Myrkkujen lisäksi sinilevä eli syanobakteeri voi tuottaa muun muassa ihoa ärsyttäviä yhdisteitä. Pelkästään levän ulkonäön perusteella ei voidakaan arvioida, onko kyseessä myrkyjä tuottava sinilevälaji vai ei.

Millaisia oireita sinilevästä voin saada?

Sinilevän aiheuttamat oireet voivat näkyä vasta muutaman tunnin päästä altistumisesta. Ne voivat aiheuttaa ihmisessä tai eläimessä erilaisia iho-oireita, vatsaoireita kuten pahoinvointia, mahakipua, ripulia ja oksentelua, sekä flunssan kaltaisia oireita, kuten nuhaa, päänsärkyä, silmien ärsytystä ja kuumetta. Hoitoon liittyvät ohjeet saat aina omasta terveydenhuollostasi.

Voinko syödä kalaa joka pyydystetty sinileväisestä vedestä?

Ruokaviraston antamien ohjeiden mukaan, ei sinileväisestä vedestä pyydettyjen kalojen syöminen ole vaarallista. Kalojen sisäelinten käyttöä tulee sen sijaan välttää, koska levän mahdollisesti sisältämät myrkyt kerääntyvät niihin. Muista myös pestä huolellisesti puhtaalla vedellä ennen käsittelyä. Mikä onkaan parempaa kuin herkullinen ateria itsepyydystetystä kalasta!

Kotimainen BlueGreenTest sinilevän kotitesti erottaa seuraavat myrkyt:

MC-LR, dm-MC-LR, MC-RR, dm-MC-RR, MC-LA, MC-LY, MC-LF, MC-YR, MC-WR, MC-LW, Nod-R.

Tuotetta on kehitetty yhdessä VTT Oy:n ja Turun Yliopiston kanssa ja myydään Turun yliopiston patenttihakemukseen WO2017109290 myöntämän lisenssin alla.