BlueGreenTest® Sinilevätesti on tarkoitettu ilmoittamaan onko vedessä myrkyllistä sinilevää.

Testi 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.

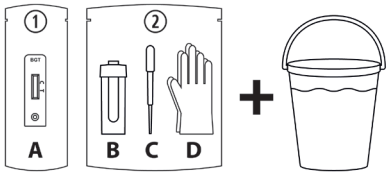
Pakkaus on ympäristöystävällistä materiaalia ja sen voi hävittää energiajätteenä tai pahvinkeräykseen. Testi ja muut osat ovat energiajätettä.

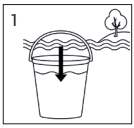
Tuotepakkauksen sisältö ja muut tarvittavat välineet

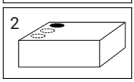
Pakkauslaatikko sisältää pakkauskoosta riippuen tarvikkeet yhden tai kolmen testin suorittamiseen. Lisäksi tarvitset testattavalle vedelle puhtaan ämpärin tai vastaavan ison astian. Säilytä pakkauslaatikko testin tekemistä varten.

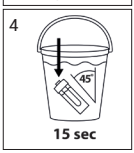
Pakkauspussit 1 ja 2

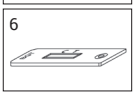
- testikasetti (**A**)
- näytteenottopurkki (**B**)
- pipetin (**C**)
- kertakäyttökäsineet (**D**)

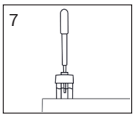


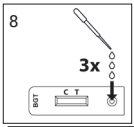












Testin suorittaminen

1. Täytä astia testattavalla vedellä.
2. Aseta suljettu pakkauslaatikko tasaiselle alustalle ja puhkaise laatikkoon reikä purkkia varten.
3. Suojaa kätesi kertakäyttökäsineillä (**D**). Käsittele märkää näytteenottopurkkia aina käsineet kädessä. Purkista saattaa roiskua vettä sen kuumentuessa, varaa lähettyville paperia tai pyyhe.
4. Upota näytteenottopurkki (**B**) vesiastiaan. Pidä purkkia veden alla kallistettuna noin 15 sekuntia. Varmista, että myös kannen keskimmäinen reikä täyttyy vedellä.
5. Laita vedellä täytetty purkki pakkauslaatikon reikään. Kemiallinen reaktio kuumentaa purkin, **varo muodostuvaa kuumaa höyryä!** Odota vähintään 10 minuuttia.
6. Ota testikasetti (**A**) ja laita se tasaiselle alustalle.
7. Ota pipetillä (**C**) vettä purkin keskimmäisestä reiästä.
8. Tiputa 3 tippaa vettä testikasetin (**A**) pienempään aukkoon.

   Odota 8 minuuttia, kunnes testikasettiin ilmestyy 1 tai 2 viivaa.

   Viivojen voimakkuus vaihtelee riippuen havaittujen myrkkyjen määrästä.

⚠WARNING

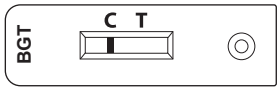
Huomioitavaa

- Purkista saattaa roiskua kuumaa vettä, jonka pH-arvo on 12, joten se voi syövyttää iholle joutuessaan.
- Suojaa kätesi kertakäyttö-käsineillä koko testin ajan.
- Ei lasten ulottuville.
- Kemiallinen reaktio kuumentaa purkin. **Varo muodostuvaa kuumaa höyryä!**
- Jos purkista tulevaa vettä joutuu paljaalle iholle, huuhtele runsaalla puhtaalla vedellä.
- Jos purkista tulevaa vettä joutuu silmään, huuhtele runsaalla puhtaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.
- Älä tee testiä aralla pinnalla. Varaa tarvittaessa esim. talous-paperia roiskeiden puhdistamiseen.

HUOM! Jos saat oireita käyttäessäsi vettä, lopeta veden käyttö, vaikka testin tulos olisikin negatiivinen.

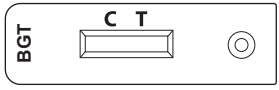
Esimerkiksi löylyvedessä pienikin määrä myrkkyä voi aiheuttaa oireita.

Testituloksen lukeminen



Viiva C:n kohdalla
= vedessä ei ole sinilevämyrkkyjä

Viiva C:n ja T:n kohdalla
= vedessä on sinilevämyrkkyjä



Ei viivaa C:n kohdalla
= testi ei tulkittavissa

Valmistaja: Salofa Oy | Satamakatu 16, 24100 Salo, Finland | www.salofa.com