

biobestrijding

Biologisch en milieuvriendelijk
Onschadelijk voor kinderen, vogels en dieren
Veilig te gebruiken voor voedselgewassen



Blauwalgtest voor het zelftesten op blauwalg

Blauwalg

Anders dan de naam doet denken, is de blauwalg geen alg en vaak niet blauw. Blauwalgen zijn microscopisch kleine bacteriën die altijd overal ter wereld in zoet, brak en zout water voorkomen. Vooral bij warm weer in de zomer ontwikkelt de groenblauwe of roodbruine blauwalg zich snel en kan er een groenige, stinkende sliblaag op het water komen. Mensen en dieren krijgen blauwalg binnen via de mond en oren. Blauwalg zorgt dan voor huidirritaties, hoofd- en oorpijn en maag- en darmproblemen. Huisdieren en kleine kinderen lopen het meest gevaar. Vaak trekken klachten na 2-3 dagen weg. Neem bij twijfel contact op met de huis- of dierenarts.

Hoe werkt het

Blauwalg doet eigenlijk geen kwaad. Het gif dat vrijkomt als de celwand kapotgaat, is de boosdoener. Blauwalg-bacteriën hebben CO₂ nodig en in een dikke sliblaag, sterven de ondersten snel af. Van bovenaf heeft de blauwalg last van Uv-straling, waardoor de wand kapotgaat. Onze blauwalgtest gaat na of het gif-stofje in het water zit. Door het water te verhitten, krijgen wij een beeld van alle gifstoffen die binnenin en buiten de blauwalg zitten. Bij een te hoge concentratie verschijnt een streepje bij de C én de T op de testplaat en binnen 15 minuten is duidelijk of er een blauwalg-probleem is.



www.biobestrijding.nl

+31 (0)50 20 53 391 - info@biobestrijding.nl
Admiraal de Ruyterlaan 5 - 9726 GN Groningen



UITZETINSTRUCTIE

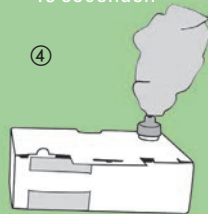
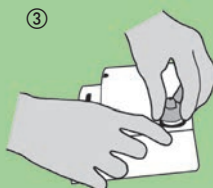
- Vul de emmer met het (besmette) water (1) en dompel het kokertje voor 15 seconden schuin onder (2).
- Zet nu het met water gevulde kokertje in het gat in de verpakking (3). Hier begint een chemisch proces waarbij het water verhit wordt.
- Laat het kokertje 10 minuten in de verpakking staan (4) en afkoelen.
- Vul het pipetje met wat water uit de koker (5) en laat drie druppels op het kleine gaatje bij de testplaat vallen (6).
- Wacht 8-10 minuten. Staat er een streepje bij de C? Dan is er geen blauwalg. Bij een streepje bij de C én de T is er blauwalg in het water. Verschijnt er helemaal geen streepje, dan is de test mislukt.



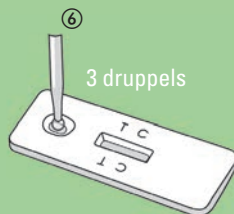
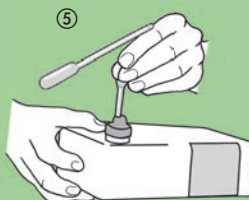
Handschoentjes aan!



15 seconden



Wacht 15 minuten.



3 druppels

Veilig water



Overal in Nederland test de rijksoverheid eens in de vier weken op blauwalg. Risicogebieden komen eens in de twee week aan de beurt. Meer weten? Scan de QR-code om direct verder te lezen: zwemwater.nl



Wel blauwalg



Geen blauwalg

Belangrijk

- **Toepassing**
 - Gebruik handschoentjes (optioneel) en was na afloop altijd grondig de handen.
 - Bij kleine kinderen en (huis)dieren kan een blauwalg-infectie ernstig uitpakken. Neem bij twijfel contact op met de huis- of dierenarts.
- **Temperatuur en omgeving**
 - Vooral bij warm weer ontwikkelt de blauwalg zich. Tussen de 20°C en 30°C is het handig te testen.
 - Dit is vaak in de periode April-September.



Testen bij
20-30°C



Komt voor in
april-september

www.biobestrijding.nl

+31 (0)50 20 53 391 - info@biobestrijding.nl - Admiraal de Ruyterlaan 5 - 9726 GN Groningen



31/02-2021