

## Stängt pga algblomning

Vill du ha hjälp att ta reda på hur dina vatten mår egentligen?

**Plankton (mikroskopiska alger) finns i alla ytvatten: sjöar, hav, dammar, bäckar och älvar. De har funnits i många miljarder år och är goda indikatorer på det ekologiska tillståndet i naturen. Men ibland ser vi oroande fenomen som vi behöver förstå för att veta hur vi ska agera.**

### Planktonanalyser

Beroende på vad man vill veta tar en planktonanalys mellan 15 minuter och 10 timmar.

Vi anpassar analyserna efter Dina frågor och behov.

### Algblomning

Om miljön är i balans är plankton sällan till besvär. Algblomningar till följd av övergödning eller klimatförändringar kan däremot förstöra t ex badvatten, dricksvatten och fiskodlingar och medföra sämre siktdjup.

### Giftalger

En del plankton kan producera gifter (nervgifter, levergifter, cellgifter m.m.) och kan ibland stimulera cancercellväxt. Varje sommar flödar tidningarna över av artiklar om mördaralger och varje år dör husdjur till följd av algförgiftning. Om man hittar s.k. giftalger kan vi även analysera om de verkligen

är giftiga, vilket kräver kompletterande analyser av t ex microsystin.

### Badbara och drickbara vatten

Vissa plankton kan producera slem, hud-irriterande ämnen, obehagliga lukter och kraftiga färger och kan därmed ge problem med badplatser och dyrare, försvårad rening av dricksvatten.

### Kontakta oss så hjälper vi dig

Vår kundsupport 010-490 81 70

Eller kontakta någon av våra experter

Anders Stehn 010-490 82 09

AndersStehn@eurofins.se

Info.environment@eurofins.se

Marianne Ahlfeld 010-490 82 10

MarianneAhlfeld@eurofins.se

### Eurofins hjälper dig kontrollera ditt vatten

Med vårt stora kunnande och långa erfarenhet erbjuder vi Dig hjälp med att planera och genomföra analyser, allt ifrån "vad är det som syns i vattnet" till fullständiga analyser enligt Naturvårdsverkets och Vattendirektivets normer.

Självklart kan vi också hjälpa till med provtagning, olika kemiska analyser av ert vatten och med sammanfattande rapporter.



*Eurofins Environment Sweden AB är ett ackrediterat laboratorium, vilket innebär att vi är godkända av Swedac. Ackrediterade företag och metoder garanterar att uppdragen utförs opartiskt, korrekt och att analyserna grundas på internationellt erkända standarder.*

Eurofins Environment Sweden AB

Tel. +46 10 490 81 10

info.environment@eurofins.se  
www.eurofins.se