

## Blågrönalger dvs. cyanobakterier

Det är alltid skäl att begränsa användningen av vatten, om det finns skönjbara mängder blågrönalger i vattnet. En del av blågrönalgerna producerar gifter. Utöver gifterna kan blågrönalger producera bl.a. föreningar som irriterar huden.

### Om det finns eller nyligen har funnits blågrönalger i vattnet:

- får vattnet inte användas som dricksvatten för människor eller djur
- använd inte som diskvatten
- använd inte som tvättvatten
- använd inte som vatten för badkastning
- använd inte till att vattna sådana växter som är till för att ätas
- det lönar sig att undvika att simma i vatten som innehåller rikligt med alger. Barn och husdjur får inte släppas till stranden eller i vattnet.
- kött av fisk fångad på området med blågrönalger kan ätas, men användning av inälvor bör undvikas. Dessutom lönar det sig att tvätta både fisken och händerna omsorgsfullt med rent vatten.

Människors känslighet för symtom orsakade av blågrönalger varierar betydligt. Om du misstänker att du simmat i vatten med blågrönalger, tvätta dig med rent vatten efter simmet. Blågrönalger kan orsaka hudrodnad och hudklåda, ögon- eller nässymtom samt kräkningar och diarré. Symtomen förekommer vanligen inom några timmar från att man utsatts för blågrönalger. Om symtom förekommer, tvättas huden och ögonen omsorgsfullt med rikligt med rent vatten. Giftinformationscentralen ger vid behov ytterligare anvisningar. Vid misstanke om förgiftning, ta dig till en läkare eller för djuret till veterinären.

### Hur man kan identifiera blågröna alger

En liten mängd blågröna alger ser i vattnet ut som gröna eller gulaktiga partiklar. Smala algränder kan drivas till stranden. En stor mängd blågröna alger bildar gröna algflottor i vattnet och det skockas alger på stränderna.

Man kan prova på algmassan med hjälp av en käpp. Om massan löses upp och bildar små partiklar, handlar det troligen om blågröna alger. Om algerna blir hängande på käppen, handlar det om något annat än blågröna alger. Ett annat sätt är att ta alghaltigt vatten i ett dricksglas och låta det stå ungefär en timme. Om gröna partiklar stiger till ytan är det frågan om blågröna alger. Inom en längre tid kan blåaktig färg lösas i vattnet.

### Vart du kan rapportera om blågröna alger på badstranden

Det lönar sig att anmäla en riklig fyndighet av alger till kommunens tillsynsman.

Algobservationer på sjö- och havsområden kan sparas i Järviwiki-tjänsten ([www.jarviwiki.fi](http://www.jarviwiki.fi)), där observationerna syns på en riksomfattande karta över algsituationen.

Ytterligare information:

- Giftinformationscentralen, tel. 09 471 977  
<http://www.hus.fi/sv/sjukvard/sjukvardstjanster/giftinformationscentralen/blagronaalger/Sidor/default.aspx>
- Institutet för hälsa och välfärd THL: <http://www.thl.fi/fi/web/ymparistoterveys/vesi/uimarantavesi>
- Tillstånds- och tillsynsverket för social- och hälsovården Valvira :  
<https://www.valvira.fi/web/sv/miljo-och-halsa/halsoskydd/badvatten>
- Livsmedelssäkerhetsverket Evira:  
<http://www.evira.fi/portal/se/om+evira/sakenheter/frammande+amnen+/fragor+och+svar/>

- Järviwiki-tjänsten [www.jarviwiki.fi](http://www.jarviwiki.fi)