

NYHETER

Ansvarlig redaktør /
adm. direktør
MARTIN GRAY
martin.gray@oblad.no

TIPS OSS: **64 877 877 / tips@oblad.no**

Les mer på: ob.no/nyheter
E-post: tips@oblad.no



BLÅGRØNNALGER: I PURA er de ikke overrasket over at Gjersjøen ser sånn ut. Kombinasjonen av algeforekomst og årstid forklarer mye.

FOTO: VIVIRIAN

Gjersjøen er dekket av grønn guffe

Dette er vårt drikkevann

Alarmen gikk før helgen. En strøm av tips lød: Gjersjøen er knallgrønn. Nå berolige PURA.

DRIKKEVANN

VIVIRIAN
vivi.rian@oblad.no

GJERSJØEN: Folk som passerer Gjersjøen før helgen ble alvorlig bekymret for drikkevannet. Innsjøen som gir vann til Oppegård og Ås lyste i grønt på overflaten. Verken i Oppegård kommune eller NIVA visste de noe om problemet da ØB kontaktet dem.

Blågrønnalger

Anita Borge i PURA, derimot, kan fortelle:



INSPISERER: Kristian Hafjord og Thor Øivind Paulsen i virksomhet UTE, Oppegård kommune, tok Gjersjøen i øyesyn fredag.

- Vi tar vannprøver en gang i måneden. Han som tok de siste prøvene for omtrent en uke siden, er ikke overrasket over at Gjersjøen ser slik ut nå. Da var det nemlig relativt høy forekomst av blågrønnalger av ty-

pen athanazonenon. Vel å merke: Dette er ikke den algen som produserer giften vi alle frykter, microcystin.

- **Har det likevel noe å si for drikkevannskvaliteten?**

- Nei, ingen fare. Drikkevann-

I de siste vannprøvene fra Gjersjøen var det relativt høy forekomst av blågrønnalger

ANITA BORGE
PURA

Det er ikke uvanlig at algene flyter opp til overflaten på denne årstiden.

- Delvis skyldes det at noen dør, men også at algene konsentreres og roer seg, sier Borge og forteller om et artig fenomen:

- Med jevn temperatur i vannmassene, starter høstsirkulasjonen i innsjøen. Da dras

mye ned mot dypet, hvor det er dårlige livsvilkår og lite lys. Denne algen har en interessant egenskap som hindrer at den blir trukket ned i mørket: Den produserer en gassboble som gjør at den kan klatre seg til overflaten.

Grønnfargen var mest påtagelig i nord, nærmest hjulet torsdag. Fredag var vannet grønnest i motsatt ende, nær utløpet til Gjersjøelva. Anita Borge regner med at det snart er borte.

- Det blir færre av algene nå som vanntemperaturen blir lavere. De vil brytes ned, sier hun.

Også i Kolbotnvannet

Det er de samme algene som har gjort Kolbotnvannet knallgrønt i høst. Der var konsentrasjonen enda høyere.

- Der var det virkelig ille, bekrefter Anita Borge i PURA.