

**Klorfritt:** - For oss er klor et tilbakelagt stadie, sier driftssjef Stig A Pettersen og bassengansvarlig Randi Bergersen ved Radiumhospitalet.



## - Som å bade i fløyel

- Aldri mer klor, sier driftssjef Stig A Pettersen og basseng-ansvarlig Randi Bergersen ved Radiumhospitalet.

TEKST OG FOTO JAN ERIK RØINE

**FOR TO ÅR SIDEN** gikk Radiumhospitalet over fra å bruke klor til mineralsalter for rensing av badevannet.

- Klordamp er ikke bra for kreftpasienter. Vi som jobber her slet også med klordampen og ansatte ble sykemeldt. Mange slet med hodepine etter at de hadde vært inne i bassengområdet en hel dag, noe måtte gjøres. Nå har det blitt veldig bra, vannet er blitt mye mykere. Det er som å bade i fløyel, sier bassengansvarlig Randi Bergersen.

Radiumhospitalet bruker nå en rense-løsning som heter PoolSan. PoolSan er en kompleks ionisk vannopløsning som inne-

holder kopper, sølv, sink, aluminium og gull.

- I tillegg har vi, i samarbeid med samme leverandør, installert et web-basert driftssystem som gjør at vi nå har helautomatisert driften. Det har gitt oss mange fordeler, blant annet automatisk tilbakespyling. Tidligere tilbakespylte vi da vi kom på jobb om morgenen, da ble vannet kaldt og vi fikk klager fra pasientene. Nå blir det tilbakespylt om natten, forteller driftssjef Stig A Pettersen. ■

### FAKTA: SLIK VIRKER POOLSAN:

1. Alger og bakterier i vannet blir drept gjennom endringer i deres enzymprosess ved at ionene bryter ned DNA-strukturen og celleveggene.
2. De elektrisk ladede partiklene flokker seg sammen slik at de blir fanget av filteret eller faller til bunnen av bassenget for oppsuging.

Virkingen av PoolSan er stabil inntil ionene er blitt brukt opp av prosessen.

Et basseng med et volum på 50 000 liter vann, og som er i konstant og mye bruk vil trenge en dosering på opptil 1 liter PoolSan hver fjerde uke, og opptil 1 kg PoolSan Regenerator hver/annenhver uke. Eller opptil 1 kg hver fjerde uke når bassenget ikke er i stadig bruk.

[www.fdvnytt.no](http://www.fdvnytt.no)