

## Coliforme bakterier i vandet

### Hvad er problemet

Den 23/11-22 blev der som ren rutine udtaget prøve til bakteriologisk analyse hos en forbruger i Krogsbølle. Der blev målt 27 coliforme bakterier pr. 100 ml, og dette udløste opfølgende prøvetagning, som blev udført den 25/11-22. Heri indgik der yderligere en forbruger i Bårdesø; men også en måling på det vand, der sendes ud fra vandværket.

"Krogsbølle" var nu faldet til 11, mens der i Bårdesø blev målt 6. På vandværket blev der målt 2.

Der blev derfor iværksat en såkaldt kildeopsporing med prøvetagning den 29/11-22. Kildeopsporingen er en prøvetagning for hvert enkelt trin: <sup>1</sup>Boringerne på Pugholm, <sup>2</sup>iltningstårnet i vandværket, <sup>3</sup>de tre filtre i vandværket, <sup>4</sup>de to rentvandstanke og <sup>5</sup>afgang fra vandværket. Derudover gentog vi målingen i Bårdesø.

Konklusionerne herfra peger klart i den retning, at der er problemer med rentvandstankene. Antallet af coliforme bakterier lå den 29/11-22 på henholdsvis 11 og 19; men på afgang fra vandværket blev der målt 25, og det er dette tal, der har udløst kogeanbefalingen fra Styrelsen for Patientsikkerhed. Målingen i Bårdesø viste tallet 4 den 29/11-22.

Der er intet, der tyder på problemer med boringerne. Iltningstårn og det ene filter er der målt henholdsvis 1 og 2.

### Hvad sker der så nu

- Der bliver indsat et UV-anlæg på afgang fra vandværket. Dette er blevet rigget til hos vores leverandør i løbet af i dag, og det forventes at være i drift sidst på formiddagen den 2/12-22.
- Så snart UV-anlægget er i drift, bliver der udtaget prøver umiddelbart før og efter anlægget. Disse prøver bliver suppleret af en prøve fra ledningsnettet.
- Disse prøver gentages den 5/12-22 og 6/12-22. Yderligere gentagelser og supplerende prøvetagningssteder på ledningsnettet bliver afgjort af de løbende resultater. Styrelsen for Patientsikkerhed vil få stor indflydelse på dette.
- Den 5/12-22 starter en minutløs gennemgang af rentvandstankene for at finde den egentlige årsag til problemet. Derudover vil iltningstårnet også komme til at stå for skud.

### Hvornår kan vi stoppe med kogning

Det korte svar på det spørgsmål er, at det vil målingerne og Styrelsen for Patientsikkerhed afgøre. Normalt forlanger styrelsen 3-4 på hinanden følgende målinger, som overholder kravet. Vi har imidlertid en klar forventning, om at coliforme bakterier i afgang fra vandværket vil blive elimineret med indsættelsen af UV-anlægget.

### Lidt nyttige fakta

Se notatet om status pr. 7/12-22