

Tirsdag d. 1. august – Status 6 – Opsummering af prøveresultater – fortsat kogeanbefaling

Siden udsendelsen af anbefalingen om at koge drikkevandet har Hornslet Vandværk fået foretaget flere vandprøve-analyser af et certificeret prøvetagnings- og analysefirma.

Vandprøverne undersøges for forskellige bakterietyper heriblandt coliforme, e-coli og enterokokker.

E-coli og enterokokker er bakterier, der kan knyttes til tarmkanalen hos dyr og mennesker. Der udsendes kogeanbefaling, så snart der kan måles e-coli eller enterokokker i drikkevandet.

Coliforme bakterier findes iflg. Styrelsen for Patientsikkerhed typisk i jord, rådnede plantedele og overfladevand. Når en vandprøve viser tilstedeværelsen af coliforme bakterier, men ingen e-coli eller enterokokker, er det altså tegn på, at forureningen stammer fra overfladevand/jord – og IKKE fra tarmbakterier eller afføring fra dyr eller mennesker.

De coliforme bakterier indikerer dog, at vandkvaliteten er udfordret, og derfor må de ikke være over detektionsgrænsen på 1 måleenhed pr. 100 ml. Der udsendes dog kun kogeanbefaling, hvis indholdet af coliforme bakterier overstiger 20 måleenheder pr. 100 ml.

I vandprøverne, der oprindeligt var årsag til anbefalingen om kogning af drikkevandet udsendt d. 15. juli, blev der fundet den mindst mulige målbare koncentration af enterokokker på tre forbruger-adresser i vandværkets forsyningsområde. På én af adresserne blev der også målt coliforme bakterier. Der blev ikke målt e-colibakterier i prøverne.

I vandprøverne fra d. 17. juli blev der taget i alt 17 vandprøver ved vandværkets borer, ved rentvandstankene, ved produktionsanlæggene og i alt fem forbruger-adresser i Tendrup, Hornslet og Karlby. Ingen af disse prøver indeholdt målbart indhold af hverken coliforme, e-coli eller enterokok bakterier.

I vandprøverne fra d. 24. juli blev der taget i alt 13 vandprøver fordelt mellem vandværks-installationer og syv forbrugeradresser i Tendrup, Hornslet og Karlby. På én forbrugeradresse blev der målt 1 / 100 ml. coliform bakterie. På et af vandværkets 3 produktionsanlæg blev der fundet 2 / 100 ml. coliforme bakterier. Der blev ikke målt e-coli eller enterokokker i prøverne.

Den 27. juli blev der taget en opfølgende prøve på den forbrugeradresse og det produktionsanlæg, hvor analysen fra den 24. juli havde vist coliforme bakterier. Denne gang var forureningen med coliforme bakterier på produktionsanlægget forsvundet, mens der stadig kunne måles 1/ 100 ml. coliform bakterie på den berørte forbrugeradresse. Der blev ikke målt e-coli eller enterokokker i prøverne.

Måleresultaterne er således ikke entydige. Det er dog positivt, at der ikke er fundet e-coli og enterokokker siden målingen forud for kogeanbefalingen den 15. juli.

Styrelsen for Patientsikkerhed har i dag tirsdag d. 1. august valgt at fastholde påbuddet om kogeanbefaling.

Styrelsen og Syddjurs kommune tager igen stilling til kogeanbefalingen, når resultaterne af et nyt sæt vandprøver udtaget i dag foreligger senere på ugen.

Vh. Bestyrelsen, Hornslet Vandværk