

Status 7 – fredag d. 4. august – Det anbefales stadig at koge drikkevandet

I dag fredag har vandværket modtaget størstedelen af måleresultaterne fra de vandprøver, der blev udtaget tirsdag d. 1. august. Resultaterne giver desværre ikke grundlag for at ophæve kogeanbefalingen.

En vandprøve fra en enkelt forbrugeradresse viste således genkomst af enterokok-bakterier på det lavest målbare niveau. Denne bakterie må IKKE kunne måles i vandprøverne. Der tages som udgangspunkt to vandprøver på de udvalgte forbrugeradresser. En prøve tages fra vandet, der løber ud straks, når hanen åbnes. En anden såkaldt flush-prøve tages, når vandet har løbet et stykke tid. Enterokokbakterien sad i den første prøve. Den kunne ikke måles i det rindende vand. Vandprøverne har i øvrigt ikke vist enterokok siden udsendelse af kogeanbefalingen d. 15. juli.

Der er måles stadig 2/100 ml. coliforme bakterier fra eet af vandværkets produktionsanlæg. Grænsen for udstedelse af kogeanbefaling på grund af coliforme bakterier er 20/100 ml. Denne måling er altså i sig selv ikke nok til at berettige opretholdelsen af kogeanbefalingen. Vandværket har efterfølgende konstateret en uregelmæssighed i en teknisk installation i forbindelse med den specifikke vandprøve-lokalitet. Betydningen af denne uregelmæssighed er tvivlsom, men det er nu rettet, og vandværket afventer et nyt vandprøve-resultat.

Der blev ikke fundet bakterier i de øvrige prøver.

Der er nu i samråd med Syddjurs kommune aftalt udtagning nye vandprøver på mandag d. 7. august.

Det anbefales i øvrigt at lade vandet løbe – inden det tappes. Især fra haner, der ikke har været i brug i længere tid.

Det er stadig ikke lykkedes vandværket at finde en oplagt årsag til den opståede forurening. Opsporingen af forureningskilden vanskeliggøres ikke mindst af det faktum, at bakteriekulturene alle måles på et meget lavt niveau.

En plausibel forklaring indtil videre er derfor, at bakterierne muligvis altid har været tilstede i den mikrofilm/belægninger, der naturligt er på indersiden af vandværks- og ledningsinstallationerne. Under normale omstændigheder og almindelige driftsvilkår fastholdes bakteriekulturene i belægningerne. Det har det voldsomt forøgede vandforbrug i løbet af tørkeperioden måske ændret på. Den øgede vandgennemstrømning kan teoretisk have løsrevet bakterie-kulturer, der igen har spredt sig ud i ledningsnettet. Men det er, når alt kommer til alt, ren spekulation.

Det samme gælder betydningen af de fund af insekter på overfladen i en rentvands-tank, som er beskrevet i en tidligere status.

Forsøget på at finde forureningskilden fortsætter derfor.

Vandværksbestyrelsen er udmærket klar over de besværligheder og ulemper som kogeanbefalingen medfører. Det beklager vi.

Vh. Bestyrelsen, Hornslet Vandværk.