

COVID-19 og drikkevand

Guldborgsund Kommune har stillet Central Enhed for Infektionshygiejne (CEI) spørgsmål i forhold til COVID-19 og drikkevand.

Spørgsmål:

I det kommunen er myndighed og har tilsyn med drift og hygiejne på vandværker samt med drikkevandskvaliteten, ønsker vi belyst hvorvidt COVID-19 kan overføres til filtrene i vandbehandlingsanlæg, og overleve i vandbehandlingen.

I værste tilfælde kan COVID-19 spredes via vandforsyningen?

Svar:

Jeg mener ikke, at der er nogen risiko forbundet med drikkevand, af følgende grunde:

- Vi mener ikke, at der nogen sandsynlighed for, at SARS-CoV-2, som er det virus, der forårsager coronavirus-sygdommen, vil overleve i filtre eller under vandbehandlings trin.
- Skulle en enkelt viruspartikel overleve, kan den ikke formere sig uden for menneskeceller, dvs. der kan ikke ske opformering i vandsystemet.
- Der sker desuden en meget stor fortynding i vandsystemer.
- Smittevejen er ikke gennem vand, men gennem tæt kontakt med personer – dråbesmitte via host og nys og kontaktsmitte via sekret fra den syges luftveje afsat på hænder og overflader, som den raske person via hænderne transporterer op til sine øjne, næse eller mund.

Så jeg vil blot opfordre jer til, at medarbejderne følger samme retningslinjer som anbefales for den almindelige borger, se coronasmitte.dk

Vi ville gerne have konfereret din mail med Miljøstyrelsen, som er myndighed på drikkevandsområdet, men det har vi desværre ikke haft tid til i de foregående dage.

Derfor sætter jeg lige nogle kontakter fra Miljøstyrelsen cc på denne mail.

Venlig hilsen

Elsebeth Tvenstrup Jensen

Overlæge

Central Enhed for Infektionshygiejne

Infektionsepidemiologi og forebyggelse