

Afgørelse om prøvetagningsprogram for Kr. Eskilstrup Vandværk gældende fra 2023-2027

Prøvetagningsplanen beskriver den regelmæssige kontrol med vandets kvalitet, som skal udføres i henhold til drikkevandsbekendtgørelsen¹. Prøvetagningshyppigheden er fastlagt ud fra en produceret eller distribueret vandmængde på 100 – 1.000 m³ pr. dag, svarende til 36.500 – 365.000 m³ pr. år. Kr. Eskilstrup Vandværk har i 2022 indvundet 79.124 m³ drikkevand og falder derfor indenfor dette program.

1. Det fastlagte prøvetagningsprogram

Kr. Eskilstrup Vandværk har den 15. maj 2023 fremsendt eget forslag til prøvetagningsprogram, som de indstiller til godkendelse.

Under forudsætning af, at det fremsendte prøvetagningsprogram overholder de lovpligtige kontroller, godkendes det af Holbæk Kommune.

Øvrige kontroller

- Vandforsyningen skal udføre kontrolmålinger efter anlægs- og renoveringsarbejder på boring, anlæg, ledningsnet eller ledningsbrud, herunder også renovering som følge af uforudsete brud på systemet. Kontrollen skal som minimum analyseres for de mikrobiologiske parametre. Behov for yderligere kontrol og hyppighed aftales mellem vandværket og Holbæk Kommune.
- Jf. vilkår 9 i vandværkets indvindingstilladelse, skal der udføres en analyse af det filterslam, som bortskaffes. Prøven skal analyseres for: arsen.
- Jf. vilkår 9 i vandværkets indvindingstilladelse, skal der årligt udføres en analyse af det klarede filterskyllevand (efter bundfældning). Prøven skal analyseres for: Ferro-jern, pH, bundfældeligt stof, suspenderet stof, total jern og iltmætning.

2. Høring

Holbæk Kommune har sendt udkast til kontrolprogram i høring hos vandværket fra den 24. april til 15. maj 2023. Vandværket har i høringsperioden indsendt bemærkninger og eget forslag til kontrolprogram. Dette er indarbejdet i den endelige afgørelse.

3. Gyldighed

Prøveplanen gælder for 5 år. Planen kan til et hvert tidspunkt ændres, når det er miljø- eller sundhedsmæssigt begrundet. Ved ændringer ændres gyldighedsperioden på kontrolprogrammet ikke.

4. Klagevejledning mv.

¹ Jf. § 7 i BEK nr. 1023 af 29. juni 2023 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

Dato: 28. august 2023

Denne afgørelse, som er truffet i henhold til § 7 i drikkevandsbekendtgørelsen, kan inden for 4 uger fra afgørelsen er meddelt, påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet². Det vil sige at klagefristen er **senest mandag den 25. september 2023.**

De klageberettigede er afgørelsens adressat og enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

En klage over et påbud eller forbud har opsættende virkning indtil Miljø- og Fødevarerklagenævnet har truffet afgørelse i sagen, jf. § 78 i vandforsyningsloven.

Når særlige grunde taler for det, kan myndigheden beslutte, at påbuddet skal efterkommes uanset klage, jf. § 78, stk. 2 i vandforsyningsloven. Da der er tale om et kontrolprogram til et alment vandværk, som forsyner mange husstande, træffer Holbæk Kommune hermed beslutning om, at i tilfælde af klage, skal kontrolprogrammet fortsat følges, indtil klagenævnet eventuelt beslutter noget andet.

Den der undlader at føre kontrol med vandkvaliteten regelmæssigt kan straffes med bøde, jf. § 33 i drikkevandsbekendtgørelsen.

Venlig hilsen

Glennie Olsen

Bilag

- Bilag 1: Holbæk Kommunes vurdering og bemærkninger til kontrolprogrammet.

² Jf. § 32 i drikkevandsbekendtgørelsen samt § 75 og § 77 i vandforsyningsloven, LBK nr. 602 af 10. maj 2022.

Bilag 1: Holbæk Kommunes vurdering og bemærkninger til kontrolprogrammet

A. Krav til prøvetagning

Prøverne skal udtages, så de er repræsentative for kvaliteten af det vand, der forbruges i løbet af hele året. Dvs. at prøverne skal udtages fra vandhaner inden for en bygning/ejendom, der sædvanligvis anvendes til drikkevand. Prøvetagningerne skal fordeles ud over året. Prøvetagning skal følge *Drikkevand – Manual for prøvetagning*, Miljøstyrelsen, oktober 2017 (med eventuelle senere ændringer).

Taphane-prøve for gruppe B-parametrene skal udtages samtidig med en gruppe A-prøve. Kontrolprøverne fra ledningsnet og afgang vandværk skal ligeledes udtages samtidigt med en taphaneprøve.

B. Krav om akkreditering, underretning og indberetning

Vandprøverne skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium, jf. § 9 i analysekvalitetsbekendtgørelsen³. Hvis der er enkelte parametre, som analysefirmaet ikke er akkrediteret til at udføre, skal disse parametre analyseres af et firma, som har akkreditering til dette. Krav til akkreditering af miljømålinger af grundvand og drikkevand fremgår af analysekvalitetsbekendtgørelsen bilag 1, afsnit 1.3 og 1.4.

Vandværket skal træffe aftale med laboratoriet om, at laboratoriet:

- skal indberette resultaterne af samtlige boringskontroller, ledningsnetkontroller, kontroller afgang vandværk og taphane-kontroller til Jupiter-databasen, jf. § 28 i drikkevandsbekendtgørelsen.
- skal underrette kommunen pr. mail eller lign., hvis der konstateres overskridelser af grænseværdierne for de mikrobiologiske eller kemiske parametre. Underretningen skal ske hurtigst muligt og ved mikrobiologiske overskridelser senest samme arbejdsdag, som overskridelserne konstateres, jf. § 13 i drikkevandsbekendtgørelsen. Underretningsforpligtigheden gælder også driftskontrolmålinger i forsyningsanlægget, hvis resultatet af disse målinger viser overskridelse af kvalitetskravene.

A. Tiltag for at afbøde risiko for menneskers sundhed

Kontrolprogrammet skal identificere de mest hensigtsmæssige midler til at afbøde risikoen for menneskers sundhed, jf. drikkevandsbekendtgørelsens bilag 4, afsnit 1d.

Inspektioner og vedligeholdelse

For vandværker der indvinder over 17.000 m³ om året, skal vandværket gennemføre kvalitetssikring⁴ ved:

- 1) at kortlægge hele vandforsyningen samt kvaliteten af denne, jf. bilag 2 i bekendtgørelsen.
- 2) at kortlægge vandforsyningens driftsrutiner, herunder arbejdsgange ved almindelig drift, rengøring, prøvetagning, reparation, nyanlæg o.l.
- 3) at vurdere risikoen for forurening af vandet fra det samlede produktionssystem, herunder fra de enkelte komponenter, uhensigtsmæssige konstruktioner og den samlede vedligeholdelsestilstand samt fra driftsrutinerne og prioritere indsatsen efter, hvor der er stor risiko for forurening af vandet
- 4) at udarbejde en handleplan, som beskriver, hvordan og hvornår forsyningen vil håndtere den prioriterede indsats, som følger af punkt 3, og
- 5) at følge op på og dokumentere, at forsyningen har gennemført de planlagte

³ BEK nr. 2362 af 26. november 2021 om kvalitetskrav til miljømålinger – med eventuelle senere ændringer.

⁴ Jf. § 3 i bek. nr. 132 af 8. februar 2013 om kvalitetssikring på almene vandforsyningsanlæg.

tiltag.

Vandværker der indvinder under 17.000 m³ om året, har ikke samme krav til lovpligtig kvalitetssikring. Erfaringer viser, at mikrobiologiske forureninger i drikkevand typisk kan stamme fra rentvandstanke, eller fra renoveringer af vandværk og ledningsnet. Derudover er det vigtigt, at overskridelser af andre former for stoffer, fx pesticider, ikke skyldes utætte borer.

I forbindelse med vandværkernes enten lovpligtige kvalitetssikring eller generelle gennemgang af vandforsyningen, anbefaler Holbæk Kommune derfor, at der som udgangspunkt foretages inspektion af rentvandstanke hvert 5. år samt inspektion af boring(er) hvert 10. år, ved videoinspektion eller lignende, hvis borerne er over 30 år gamle.

Beredskabsplaner og nødforbindelser

Almene vandværker skal have deres egne interne beredskabsplan, hvori det skal fremgå, hvordan der kan skaffes anden vandforsyning i tilfælde af forureninger, hvor vandet ikke kan drikkes. Planen skal også indeholde en strategi for orientering af forbrugerne.

Almene vandværker, der ikke har flere kildepladser eller flere selvstændige behandlingslinjer, bør som udgangspunkt have en ledningsforbindelse til mindst ét nærliggende vandværk, så der er mulighed for forsyning i en nødsituation.