



Svendborg
Kommune

Til Ollerup Vandværk

**Kultur, Erhverv og Udvikling
Natur og Miljø**

Svendborgvej 135
5762 Vester Skerninge

Fax. +4562228810

jakob.norby@svendborg.dk
www.svendborg.dk

Kontrolprogram¹ for Ollerup Vandværk 2018-23

Hermed modtager I det fastlagte kontrolprogram, som skal sikre den regelmæssige kontrol af drikkevandet fra Ollerup Vandværk de næste 5 år.

16. oktober 2018

Sagsid: 18/347
Afdeling: Natur og Klima
Ref. jno

Dette kontrolprogram skal ses som vandværkets basiskontrol i perioden. Hvis der findes problemstoffer eller der sker en udvikling i vandkvaliteten, som skal monitoreres, kan kommunen udvide eller ændres kontrollen for både enkelt stoffer eller stofgrupper.

Der kan klages over denne afgørelse frem til den 14. november 2018 – se klagevejledningen.

Analysefrekvens (Se bilag 1)

Ollerup Vandværk skal sørge for at følgende analysefrekvens følges:

A-analyse: 4 gange årlige.

Straksprøve udtaget ved forbrugers taphane.

B-analyse:

1 gang årlig. Kan udtages ved afgang vandværk.

Boringskontrol: 1 kontrol hvert 4. år pr. boring

Kontrollen med vandkvaliteten i borerne skal spredes, så der højst udføres en boringskontrol pr. år.

Analyseomfanget (Se bilag 1).

Det vurderes, at følgende analyseomfang er dækkende for en tilstrækkelig bred kontrol med vandkvaliteten. Vandværket kan jf. bekendtgørelse argumentere for ændringer af analyseomfanget.



cittaslow - Svendborg

Åbningstider:

Mandag-onsdag	Kl. 09.00-15.00
Torsdag	Kl. 10.00-16.30
Fredag	Kl. 09.00-14.00

¹ BEK. nr. 1068 af 23. august 2018 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg
<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=202768>

Gruppe A-parametre (taphaneprove ved forbruger)

Der skal kontrolleres for følgende Gruppe A parametre:

Escherichia coli (E. coli), coliforme bakterier, kimtal ved 22 °C, farve, turbiditet, smag, lugt, pH, ledningsevne og jern.

Første analyse ved forbruger skal ledsages af analyse for bly, jern, kobber, krom og nikkel.

Det anbefales, at vandværket mindst foretager en A-kontrol med vandet på ledningsnettet i tilknytning til den første A-prøve i en ejendom. Derudover anbefales det, at vandet på ledningsnettet samtidigt analyseres for bly, jern, kobber, krom og nikkel.

Gruppe B-parametre (ledningsnet/afgang vandværk)

Følgende parametre (Gruppe B) kontrolleres:

Bilag 1 a:

Der analyseres for alle parametre.

Bilag 1 b:

Der analyseres for alle parametre med undtagelse af sølv og halogenholdige omdannelsesprodukter.

Radioaktivitetsindikatorer:

Der undersøges kun for radioaktivitetsindikatorer i forbindelse med den første kontrol for B-parametre med mindre resultatet er højt, og kommunen derfor bestemmer andet.

Bilag c:

Herfra analyseres der kun for benzen samt pesticider jf. bilag 2 i bekendtgørelsen.

Boringskontrollen

Det vurderes, at der skal analyseres for alle parametre i Bilag 8 med udtagelse af strontium og med tilføjelsen at der analyseres for benzen (indikator for olieprodukter).

Om prøvetagningsstederne ved forbrugerne

Vandværket har truffet aftale om, at der må udtages straksprøver ved 4 forbrugere - se bilag 1. Kommunen vurderer, at de valgte steder er fordelt, så vandværkets ledningsnet er tilstrækkeligt dækket.

De udvalgte taphaner ved forbrugerne skal være en del af ejendommens eksisterende vandinstallation, og det skal være vandhaner, der anvendes til drikkevand i husstanden. Det kan f.eks. være vandhanen i køkkenet.

Gyldighed af kontrolprogrammet

Kontrolprogrammet gælder som udgangspunkt frem til 1. oktober 2023.

Hvis der findes problemstoffer eller der sker en udvikling i vandkvaliteten, som skal monitoreres, kan kommunen udvide eller ændres kontrollen for både enkelt stoffer eller stofgrupper.

Desuden vil overskridelser og deciderede beredskabssituationer medfører et øget krav til analysefrekvens og evt. analyseomfang frem til kvalitetskravet til drikkevand igen kan overholdes.

Indarbejdelse af kontrolprogrammet

Kommunen vurderer, at hvis der allerede i 2018 er foretaget analyser af vandkvaliteten på ledningsnettet erstatter det en kontrol for Gruppe A-parametrene. Det samme gælder en boringskontrol.

Hvis der i 2018 er foretaget en normal-, udvidet-, organisk-, uorganisk kontrol eller analyse for pesticider kan allerede undersøgte parametre udlades i forbindelse med en kontrol for Gruppe B-parametrene.

Klagevejledning

Vandværk og enhver med individuel væsentlig interesse i sagens udfald kan klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over kommunens afgørelse efter Vandforsyningslovens §80².

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er bekendtgjort og sidste rettidige dato for en klage er den 14. november 2018.

Klageportalen findes på <https://naevneneshus.dk/>, hvor der skal foretages log ind med NemLogin. Klagen videresendes automatisk gennem Klageportalen til Svendborg Kommune.

For privatpersoner skal der betales et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer betaler 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Hvis der sendes en klage direkte til Miljø- og Fødevareklagenævnet uden om klageportalen vil den som udgangspunkt blive afvist.

Der dog er mulighed for at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis du ikke har mulighed for at bruge den. For at få en fritagelse skal du sende en begrundet ansøgning til Svendborg Kommune, Natur og Miljø, Svendborgvej 135, 5762 Vester Skerninge eller vand@svendborg.dk.

Kommunen sender ansøgningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør om ansøgningen kan imødekommes.

² LBK nr. 118 af 22/02/2018 om vandforsyning m.v.
<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=198692>

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden seks måneder efter at afgørelsen er meddelt (Vandforsyningsloven §81).

Baggrund for afgørelsen

Analysefrekvens

På baggrund af de seneste fem års indvinding, evt. trends og korrektion for afvigende år, er Ollerup Vandværk vurderet til at indvinde omkring 236 m³ grundvand pr. dag.

Det ligger inden for Drikkevandsbekendtgørelsen analysefrekvensen: ≥ 100 - ≤ 1000 pr. dag.

Analyseomfanget

Analyseomfanget skal tage udgangspunkt i de lokale forhold herunder evt. forurenede grunde og resultaterne af tidligere analyser.

Lokale forhold

Vandværkets placering vurderes ikke at afsted komme særlige analyser.

Forurenede grunde

De nærmeste kortlagte grunde ligger omkring 1 km opstrøms vandværksboringerne. Der er tale om V2 kortlægninger på baggrund af fund af pesticid forureninger ved Solbjerg Maskinstation.

Umiddelbart er vurderingen, at kortlægningen ligger så langt fra boringerne, at der ikke skal udtages yderligere prøver på denne baggrund.



Påvisninger i tidligere analyser

Der har været fundet spor af BAM i vandet i begge de nuværende boringer. Analyser fra boringerne viser henholdsvis et indhold på 0,024 µg/l (2015) i boringen 164.493 og 0,032 µg/l (2017) i boring 164.1884. Der har så mærkeligt nok ikke været registreret BAM afgang vandværk siden 2011, men i forbindelse med analyser for DMS den 17. august 2018 blev der også analyseret for BAM i boringerne, og indholdet var da under detektionsgrænsen.

Der blev analyseret for Chloridazon og nedbrydningsprodukter på afgang vandværk i 2017, og der var 0,02 µg/l Desphenyl Chloridazon, DC i vandet. Grænseværdien for stofferne er 0,1 µg/l.

Der er senest med analyserapport fra den 27. september 2018 undersøgt for 419 pesticider og nedbrydningsprodukter, og ingen af stofferne kunne påvises i analysen.

Det vurderes derfor, at den obligatoriske årlige pesticidkontrol er et tilstrækkeligt analyseomfang for de ovenfor nævnte stoffer.

Der stilles vilkåret om analyse for benzen i boringskontrollen jf. forsigtighedsprincippet.

Radioaktivitetsindikatorer

Kommunen vurderer, at vandværkerne skal foretage mindst én kontrol for radioaktiviteten i vandet ved afgang vandværk

Det forventes ikke, at indholdet af radioaktive stoffer er problematisk, da de ofte forsvinder i forbindelse med vandbehandlingen.

Hvis resultatet af kontrollen skulle vise et højt niveau, kan kommunen stille krav om, at kontrollen med radioaktivitetsindikatorer udvides.

Straksprøverne ved forbrugerne

Ollerup Vandværk er et mindre vandværk, og har et forholdsvis kompakt forsyningsområde. Derfor vurderer kommunen, at fire forbrugs adresser spredt ud over forsyningsområdet vil det være tilstrækkeligt. Ollerup Vandværk har udvalgt 6 steder– Se adresserne bagerst.

Høring:

Vandværket har været i dialog med kommune af flere gange, og har den 31. maj 2018 fået tilsendt udkast til kontrolprogram til kommentering. Vandværkets har den 1. juni 2018 godkendt kontrolprogrammet og fremsendt listen over de 6 steder, der skal foretages kontroller på ledningsnettet.

Venlig hilsen

Jakob Nørby

Geolog

Dir. tlf.: 6223 3418, E-mail: jakob.norby@svendborg.dk