



Svendborg
Kommune

Til Oure Vandværk

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

Svendborgvej 135
5762 Vester Skerninge

Fax. +4562228810

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

Kontrolprogram¹ for Oure Vandværk 2019-24

3. oktober 2019

Hermed modtager I det fastlagte kontrolprogram 2019 til 2024, som skal sikre en regelmæssige kontrol af vandkvaliteten fra vandforsyningen.

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

Der kan klages over denne afgørelsen frem til den 1. november 2019 – se klagevejledningen.

Analysefrekvens

A-analyse: 4 gange årlige.

Straksprøve udtaget fra forbrugers taphane.

B-analyse: 1 årlig.

Kan udtages ved afgang vandværk.

Kontrollen for DMS er dog skærpet, så der undersøges for DMS ved afgang vandværk omkring hvert halv år.

Boringskontrol: 1 kontrol hvert 4. år pr. boring

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

Boring 165.167 skal undersøges for DMS hvert andet år.

Analyseomfanget

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

Gruppe A-parametre (taphaneprove ved forbruger samt ledningsnet)
Følgende parametre (Gruppe A) kontrolleres:

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



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. 524 af 01/05/2019 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg
<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=209065>

Første analyse ved forbruger skal ledsages af analyse for uorganiske sporstoffer, Bilag 1b. Der analyseres for alle parametre med undtagelse af sølv og halogenholdige omdannelsesprodukter.

Det anbefales, at vandværket mindst foretager en A-kontrol med vandet på ledningsnettet i tilknytning til den første A-kontrol i en ejendom. Derudover anbefales det, at vandet på ledningsnettet samtidigt analyseres for bly, jern, kobber, krom og nikkel eller hele bilag 1b.

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. Derudover skal der analyseres for MTBE.

Boringskontrollen

Det vurderes, at der skal analyseres for følgende parametre:

Bilag 8:

Der analyseres for alle parametre med udtagelse af strontium og med tilføjelsen at der analyseres for benzen (indikator for olieprodukter).

Boringen ved vandværket: DGU nr.: 165.148 skal desuden analysere for MTBE.

Boring 165.167 skal undersøges for DMS hvert andet år.

Gyldighed af kontrolprogrammet

Kontrolprogrammet gælder frem til 1. oktober 2023 med mindre indvindingsomfanget ændres eller miljø- eller sundhedsfagligt begrundelser giver anledning til ændringer.

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 2019 er fortaget analyser af vandkvaliteten på ledningsnettet erstatter det en kontrol for Gruppe A-parametrene. Det samme gælder en boringskontrol.

Hvis der i 2019 er fortaget 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

Der kan klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over kommunens afgørelse efter Vandforsyningslovens §75.

Du er klageberettiget, hvis du er part i sagen, har en retlig interesse i sagen eller repræsenterer en landsdækkende forening og organisation, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen på Nævnenes Hus:

<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>

Tilladelsen er annonceret på Svendborg Kommunes hjemmeside www.svendborg.dk den 3. oktober 2019, og sidste dag for klage er den 1. november 2019.

Vi gør opmærksom på, at du skal bruge NemID for at klage, også hvis du repræsenterer et firma eller en organisation. Der skal indbetales et gebyr på 900 kr. for at klage som privatperson og 1800 kr., hvis du repræsenterer et firma eller en organisation.

Hvis du ikke kan bruge den digitale klageportal

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal normalt afvise en klage, der ikke kommer ind via Klageportalen.

Hvis du af en eller anden grund ikke kan bruge ovenstående klageadgang, så kan du sende din indsigelse til kommunen sammen med begrundelsen for, at du ikke kan anvende klageportalen.

Kommunen videresender din henvendelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som vil afgøre, om du har en gyldig grund til ikke at anvende klageportalen.

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 Oure Vandværk vurderet til at indvinde omkring 373 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.

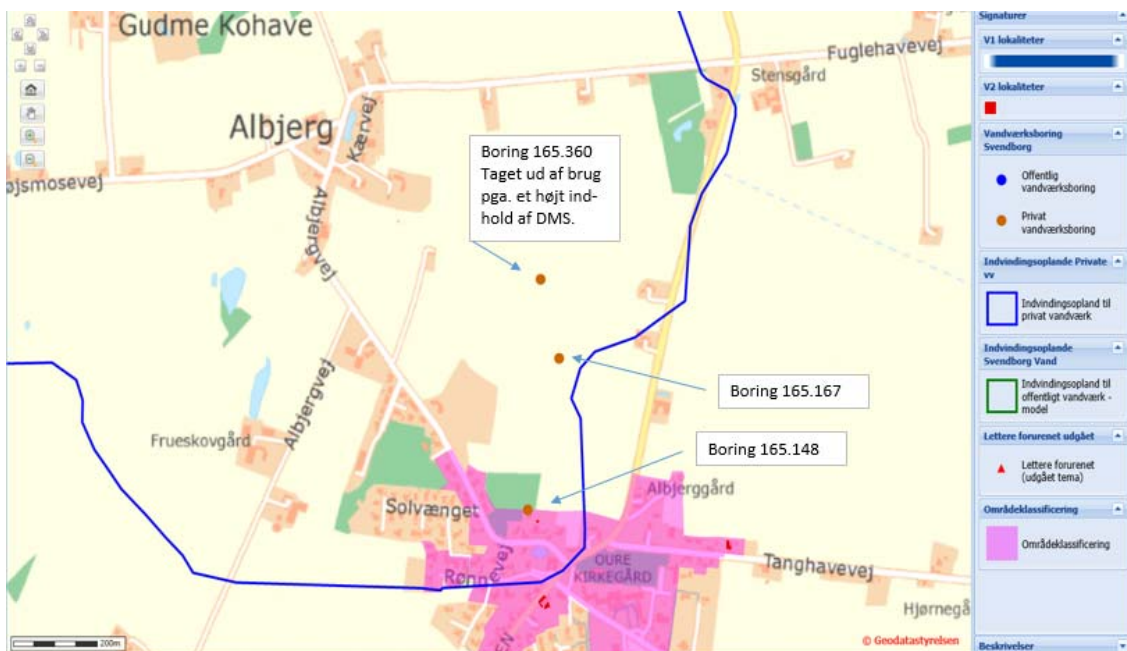
Lokale forhold

Vandværkets placering vurderes ikke at afstedkomme særlige analyser.

Forurenede grunde

Der er en V2 kortlagt grund under 50 m fra vandværkets boring ved værket, DGU nr.: 165.148. Der er tale om en forurening af lettere oliestoffer i tilknytning til en autolakering. Den videregående undersøgelse viste ikke behov for en indsats. Kommunen vil dog for en sikkerhed skyld stille krav om, at der i forbindelse med boringskontrollen af boring med DGU nr.: 165.148 skal suppleres med MTBE, og at der ind til videre analyseres for MTBE og benzen afgang vandværk.

Vilkår om analyse for benzen er stillet i boringskontrollen jf. forsigtighedsprincippet.



Påvisninger i tidligere analyser

Der er spor af BAM i drikkevandet, men indholdet viser en faldende tendens. Siden 2003 har indholdet været mindre end 0,037 µg/l og seneste analyse viste 0,013 µg/l.

Analysen for Chloridazon og nedbrydningsprodukter på afgang vandværk viste, at hvis stofferne er tilstede i vandet er de under detektionsgrænsen.

Da der blev analyseret for DMS i 2018, viste det sig imidlertid at den nordligste boring, 165.360 have et indhold på hele 2,9 µg DMS/l. Boringen blev straks taget ud af brug. Den mellemste boring, 165.167 havde et indhold på 0,18 µg/l, mens grundvandet i den sydligste boring, 165.148 ikke indeholdte DMS.

Siden har Oure Vandværk arbejdet på at holde indholdet af DMS under grænseværdien på afgang vandværk. Det sker ved at vandværket indvinder den største del på boringen ved vandværket og sørger for at grundvandet fra de to borerer blandes.

Der er sat et arbejde i gang med at finde et nyt borested syd for vandværket.

Oure Vandværks to aktiver borerer er kontrolleret for CTA i maj 2019, og stoffet blev ikke påvist.

Kommunen stiller krav om, at indholdet af DMS i boringen kontrolleres mindst hvert andet år, og den årlige kontrol for DMS ved afgang vandværk sættes op til en halvårligt kontrol.

Vandværket opfordres til at arbejde på, at vandindvindingen bliver så skånsom som muligt på de to borerer.

Radioaktivitetsindikatorer

Det forventes ikke, at indholdet af radioaktive stoffer i drikkevand er problematisk, da de ofte forsvinder i forbindelse med vandbehandlingen. Kommunen har valgt, at vandværkerne skal foretage mindst én kontrol for radioaktiviteten i vandet ved afgang vandværk, fordi der generelt er en forhøjet naturlig baggrundsstråling på Sydfyn.

Hvis resultatet af kontrollen skulle vise et højt niveau, kan kommunen stille krav om at kontrollen for med radioaktivitetsindikatorer skal udføres hvert år.

Høring:

Vandværket har fået tilsendt 2. udkast til kontrolprogrammet den 7. juni 2019. Oure Vandværk har den 3. september 2019 sendt adresserne, hvor der skal udtages analyser på ledningsnettet. De har skrevet, at vandet vil blive udtaget på nye taphaner.

Kommunen gør opmærksom på, at prøven skal tages et sted, hvor der normalt vil blive tappet drikkevand.

Venlig hilsen

Jakob Nørby

Geolog

Dir. tlf.: 6223 3418

E-mail: jakob.norby@svendborg.dk