



Dato: 29-08-2025 /Journalnummer: 88.00.00-S00-1-24

## **kontrolprogram Trustrup Vandværk - forsyningsselskab 2025-2031**

### **Til Trustrup Vandværk - forsyningsselskab**

Hermed modtager I det fastlagte kontrolprogram 2025 til 2031, som skal sikre regelmæssig kontrol af vandkvaliteten fra vandforsyningen.

Kontrolprogrammet er udarbejdet i medfør af Drikkevandsbekendtgørelsen<sup>1</sup>, og forholder sig derudover til lokale forhold, i henhold til analyseomfang og analysefrekvens.

Ændres der i Drikkevandsbekendtgørelsen vil Randers Kommune orientere og vejlede om, hvordan disse ændringer skal implementeres i kontrolprogrammet.

Kontrolprogrammet er gældende indtil 30/07/2031.

Der kan klages over denne afgørelse frem til den 29/08/2025 – se klagevejledningen.

Kontrolprogrammet består af dette brev med tilhørende bilag. Bilaget indeholder vandværkets stamdata, kontrolprogram, kontrolpakker, undtagelsesparametre og oversigt over prøvetagningssteder.

**I skal sende** dette brev samt tilhørende bilag til et akkrediteret analysefirma<sup>2</sup>. I kan frit vælge hvilket laboratorium, I vil benytte. I forlængelse af udarbejdelsen af jeres kontrolprogrammet, skal I udvælge prøvetagningsadresser for de næste 5 år. I skal selv aftale prøvetagningssteder med analysefirmaet.

Prøvetagningsstederne må ikke udtages ved samme forbruger eller på den samme del af ledningsnettet, hver gang prøven udtages.

I kontrolprogrammet se bilag 1 er anført hvornår prøverne skal tages og hvordan prøverne på skift skal udtages ved forskellige forbrugere. Har Randers Kommune

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 221 af 25/02/2025 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg § 17 stk. 3 (Drikkevandsbekendtgørelsen)

<sup>2</sup> Vandprøver skal udtages og analyseres af et akkrediteret analysefirma jf. Drikkevandsbekendtgørelsens §17

stillet krav om prøvetagning på specifikke adresser eller zoner, vil det fremgå af kontrolprogrammets Bilag 1.

## Risikovurdering

Randers Kommune skal på baggrund af en risikovurdering gennemgå hvilke grundvandsforurenende trusler der foreligger indenfor indvindingsoplandet, samt om rå- eller rentvand udviser tegn på ukendte forureningskilder. Resultatet herfra benyttes til, at præciserer vandværkets kontrolprogram, så alle drikkevands kvalitetskrav overholdes. Risikovurderingen ses i kontrolprogrammets bilag. Nedenstående i Tabel 1, ses en opsummering af risikovurderingen.

*Tabel 1 – Risikovurdering af vandværket med henblik på, at efterse om der er behov for supplerende analyser eller ændret prøvetagnings hyppighed i det ordinære kontrolprogram. Tabellen er splittet i vurdering fra hhv. Sdr. Borup Vandværk og Trustrup Vandværk, da Trustrup importere 100 % af vandet fra Sdr. Borup med Ølst vandværk fungerende som mellemlid.*

|            |                                                | Kort beskrivelse af forhold                                                                                                                                                                                                                                               | Vurdering af risiko og beskrivelse af parameter hvis risikoen er andet end lav.                                                                                                                                                         |
|------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sdr. Borup | Kildeplads/BNBO                                | BNBO er vurderet at være sårbar overfor forurening med pesticider og andre miljøfremmede stoffer, dog ingen direkte kilder                                                                                                                                                | Høj risiko for forurening med pesticider og miljøfremmede stoffer                                                                                                                                                                       |
|            | indvindingsopland                              | Bebyggelse og landbrugsområde                                                                                                                                                                                                                                             | Høj risiko for pesticider og nitrat fra sårbare dele af oplandet – hovedsagelig relateret til indvindingsoplandet til boring 68.702.                                                                                                    |
|            | forureningskilder indenfor indvindingsoplandet | Flere boring tæt på kildepladserne med fund af pesticider.                                                                                                                                                                                                                | Moderat risiko – forureningskomponenterne indgår allerede i det ordinære kontrolprogram, og vurderes tilfredsstillende belyst derigennem.                                                                                               |
|            | Tilstand vandværk                              | God tilstand                                                                                                                                                                                                                                                              | Lav risiko                                                                                                                                                                                                                              |
|            | Tilstand boringer                              | DGU nr. 68.702 overvejende i god stand, men utæt tørbrønd med nedfald af jord på flange udgør en forureningsrisiko.                                                                                                                                                       | Moderat risiko – risiko for forurening med bakterier. Årlig boringsanalyse for mikrobiologi til forholdet er udbedret.                                                                                                                  |
|            |                                                | DGU nr. 68.979 God tilstand. boring i tæt tørbrønd. Udluftning skal vendes                                                                                                                                                                                                | Lav risiko                                                                                                                                                                                                                              |
|            | Råvand                                         | God tilstand                                                                                                                                                                                                                                                              | Lav risiko                                                                                                                                                                                                                              |
|            | Grundvandsforekomster                          | Dkmj_977_kalk har god kvantitativ tilstand, men ringe kemisk tilstand pga. en opadgående trend for nitrat. Kalken har dog lokalt ingen problemer med nitrat. dkmj_3_ks. er i god kvantitativ tilstand, men ringe kemisk tilstand pga. pesticider i grundvandsforekomsten. | Lav risiko                                                                                                                                                                                                                              |
| Trustrup   | Tilstand ledningsnet                           | Ukendt                                                                                                                                                                                                                                                                    | Moderat risiko – risiko for forurening med bakterier - ingen beskrivelse af tilstanden på ledningsnettet, og ingen mikrobiologiske analyser siden 2012. Der kræves en ekstra mikrobiologisk analyse i 2025, for at belyse denne risiko. |

|  |                 |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                           |
|--|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Rentvand</b> | Delvist ubekendt – vandværket har ikke fulgt deres forrige kontrolprogram, og har dermed ikke kendskab til forureninger som kan opstå i ledningsnettet. | Moderat risiko – forureningskomponenterne indgår allerede i det ordinære kontrolprogram, og vurderes tilfredsstillende belyst derigennem. |
|--|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Supplerende analyser og hyppigheder på baggrund af risikovurderingen

Risikovurderingen har givet anledning til, at der kræves en ekstra mikrobiologisk kontrol ved taphane i 2025, da tilstanden af ledningsnettet er ukendt og der ikke foreligger tidligere mikrobiologiske analyser.

Randers Kommune vurderer, at parametrene som indgår i kontrolprogrammet, tager højde for de forureningsstoffer, som allerede er påvist i indvindingsoplandet for leveringsvandværket

### Undtagelser i analysepakkerne

I drikkevandsbekendtgørelsen beskrives en lang række stoffer og analysegrupper, som kun skal medtages i kontrolprogrammet, hvis bestemte forudsætninger gør sig gældende. Disse stoffer og analysegrupper fremgår i bilag 1 under fanebladet "Undtagelsesparametre".

Derudover er der for Trustrup Vandværk ingen af de anførte forudsætninger gældende, hvorfor der ikke skal medtages nogen af de øvrige nævnte stoffer af "Undtagelsesparametre". Såfremt forudsætningerne på et senere tidspunkt bliver gældende, kan der være andre stoffer og analysegrupper, der fremadrettet skal indgå i kontrolprogrammet.

Normalt skal der tages kontrol af nitrit ved afgang vandværk, med samme hyppighed som B kontrollen. Da Trustrup Vandværk importerer alt vandet til deres ledningsnet, er det ikke muligt at udtage denne kontrol ved Trustrup Vandværk

### Kontrolprogram

I den lovpligtige del af det nye kontrolprogram, ligger hovedparten af analyserne ude hos forbrugeren, og udtages som straks prøver, benævnt som Gruppe A og Gruppe B parametre.

Gruppe A og B prøver spredes ud over året og udtages fordelt over ledningsnettet, så vandværket sikrer, at alle dele af distributionsnettet undersøges, og dermed har repræsentative analyser for årstidsvariation og sæsonpræget forbrugsmønster (jf. kapitel 4.2 i vejledning i Vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg af den 04/02/2022). Kontrolprogrammet består derudover af lovpligtige boringskontroller, samt analyse for nitrit ved afgang vandværk.

Kontrolprogrammet er gældende i en periode på maksimalt 6 år. Kommunen kan til enhver tid kan tage kontrolprogrammet op til fornyet vurdering, når det er miljø- eller sundhedsfagligt begrundet jf. Drikkevandsbekendtgørelsens §17 stk. 3. I kontrolprogrammet vedlagt i bilagene fremgår en række anbefalet driftskontroller hhv. på ledningsnettet og ved afgang vandværk, samhörigt med Gruppe-A taphane prøver. Disse analyser er ikke lovpligtige, men vandværket har ved disse "bør analyser" den påkrævede dokumentation for, om en eventuel forurening skyldes vandværkets egne installationer jf. § 20 eller forbrugerens private installationer.

Kontrolprogrammet for Trustrup Vandværk tager udgangspunkt i en dagsproduktion af drikkevand på mindre end 10m<sup>3</sup>, hvilket svarer til en Gruppe A-analyser/år samt én Gruppe B-analyse hvert tredje år. Kontrolprogrammet er vedhæftet som Bilag 1.

### **Operationelle kontrolprogram**

Det operationelle kontrolprogram skal hurtigt skabe indsigt i problemer vedrørende den driftstekniske funktion og vandkvaliteten, således at der hurtigt kan iværksættes afhjælpende foranstaltninger. Det operationelle kontrolprogrammer skal bekræfte effekten af vandforsynings kontrolforanstaltninger i relation til indvinding, behandling, distribution og oplagring.

Det operationelle kontrolprogram kan indeholde ugentlige eller kontinueret analyser for turbiditet.

Da vandværket modtager vand fra grundvandskilder, kan turbiditet være forårsaget ved fjernelse af jern og mangan i sandfilter ved Srd. Borup Vandværk. Det vurderes derfor, at Trustrup Vandværk ikke behøver et operationelt kontrolprogram for turbiditet.

### **Høring**

Udkast til afgørelse om kontrolprogram blev 04/07/2025 sendt i høring, medfrist til at komme med bemærkninger senest 01/08/2025.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden

### **Lovgivning**

Vores afgørelse om kontrolprogram for Trustrup Vandværk er truffet i henhold til § 17, stk. 3 i Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, BEK nr. 221 af 25/02/2025.

I henhold til § 17 stk. 3 skal Randers Kommune, som tilsynsmyndighed, fastlægge kontrolprogrammet i en afgørelse. Herudover skal vi til enhver tid tage kontrolprogrammet op til fornyet vurdering, når det er miljø- eller sundhedsfagligt begrundet. Kontrolprogrammet gælder i maksimalt 6 år fra 2025 - 2031, før det jf. § 17 stk. 3 enten skal opdateres eller godkendes uden ændringer.

## Klagevejledning

Der kan klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet over kommunens afgørelse efter Vandforsyningslovens §75, indtil 4 uger efter at afgørelsen er offentliggjort. 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/>

Afgørelsen er annonceret på Randers Kommunes hjemmeside, [www.Randers.dk](http://www.Randers.dk), den 01/09 2025, og sidste dag for klage er den 29/09/2025.

Vi gør opmærksom på, at du skal bruge Mit-ID 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 Fødevarerklagenævnet 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 Randers Kommune sammen med begrundelsen for, at du ikke kan anvende klageportalen.

Kommunen videresender din henvendelse til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, 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 afgørelsen er meddelt, jævnfør Vandforsyningslovens §81.

## Kontakt

Ring eller skriv endelig til os, hvis der er spørgsmål. Vi kan træffes på [drikkevand@randers.dk](mailto:drikkevand@randers.dk) eller på tlf. 2055 5618.

Med venlig hilsen

Asger Ryge Petersen

Geolog