

Vejledning til kontrolprogrammer for almene vandværker

Kontrolprogrammet består af et skema med prøvetagningssteder og tidspunkter for de forskellige kontrolprøver, samt lister med parametre i kontrolprøverne.

Prøverne skal fordeles over året, og må ikke udtages på samme tidspunkt hvert år. Vi har derfor opdelt kontrolprogrammet i kvartaler.

Prøvetagningssteder

Prøver hos forbrugerne

Hovedparten af prøverne skal fremover udtages ved forbrugernes taphane, f.eks. inde i køkkenet på en privat adresse eller hos en virksomhed. Disse prøver må ikke udtages i brønde på ledningsnettet.

Prøverne skal udtages som "First flush", dvs. at vandet kun har løbet kortvarigt, inden prøven udtages. Formålet er, at prøven derved viser kvaliteten af det vand, som forbrugerne anvender.

Prøvetagningsstederne hos forbrugerne skal fordeles, så de er repræsentative for hele ledningsnettet, herunder også de yderste forbrugere.

Prøver ved afgang vandværk

Der skal udtages prøver afgang ved vandværk. Formålet er at kontrollere om driften på vandværket fungerer korrekt, f.eks. beluftning og filtre, men også den hygiejniske tilstand af anlægget og rentvandstanke.

Prøver på ledningsnettet

Der skal tages prøver på ledningsnettet for at sikre, at der ikke sker forurening af vandet undervejs til forbrugerne.

Prøverne kan udtages ved f.eks. en kontrolhane på ledningsnettet, men de kan også udtages som såkaldte "Flush" prøver hos forbrugerne. Dvs. at prøverne udtages, når vandet har løbet i 10-15 minutter, og må antages ikke at være påvirket af forbrugerens jordledning.

Vandværket kan derved også bruge disse prøver til sammenligning i tilfælde af en evt. overskridelse i en prøve udtaget hos en forbruger. Herved er det muligt at vurdere, om kilden til forureningen skal findes hos forbrugeren eller på ledningsnettet.

Boringskontrol

Vandværker, som indvinder mindst 3.650 m³/år, skal have foretaget boringskontrol på deres boringer.

Formålet er at kende kvaliteten af råvandet og en evt. udvikling i denne, så der kan foretages den korrekte vandbehandling på vandværket.

Prøvetyper og hyppighed:

Prøvetyper

Der er 6 forskellige typer kontrolprøver.

- A parametre
- B parametre
- C Boringskontrol
- D Radioaktivitetsparametre
- E Kontrol afgang vandværk
- F Kontrol ledningsnet

Drikkevandsbekendtgørelsen indeholder lister med de parametre, som indgår i de første fire typer kontrolprøver. Miljøstyrelsens vejledning indeholder lister over de parametre, som bør indgå i E kontrol ved afgang vandværk og F kontrol på ledningsnettet.

D Radioaktivitetsparametre skal ikke kontrolleres, hvis indvindingen er mindre end 100 m³/dag eller hvis der ikke er risiko for radioaktivitet.

Vedlagt kontrolprogrammet for hvert vandværk er der lister med de parametre, som indgår i kontrolprøverne for det specifikke vandværk. Det giver mulighed for at lave individuelle vurderinger.

Hyppighed

Hyppigheden for kontrolprøverne afhænger af vandværkets indvindingsmængde, og er fastsat i bekendtgørelsen for de første fire kontrolprøver A-D.

Bekendtgørelsen fastsætter samtidig, at der skal kontrolleres for nitrit ved afgang fra vandværk med mindst samme hyppighed som B parametrene. Vi har derfor fastsat hyppigheden for hele E kontrolprøven til det samme som B prøven.

Hyppigheden for F kontrol på ledningsnettet er sat til halvdelen af hyppigheden af A prøven, men kan udtages ofte, hvis der er behov.