

Private brønde og boringer

-Hvad du skal vide, når du har
egen brønd eller boring

Forenklet kontrol

| | | |
|-------------------------|-------------------|--|
| Coliforme bakterier 37° | Må ikke forekomme | Er der coliforme bakterier i drikkevand, er det ofte et tegn på, at der strømmer bakteriefyldt overfladevand ned i brønden eller boringen. Er der mere end 20 stk. pr. 100 ml, bør vandet koges - se kogevejledning nederst. |
| E. coli | Må ikke forekomme | E. coli findes i afføring fra dyr og mennesker. Er bakterien tilstede i drikkevand, tyder det på en forurening fra kloak, septiktank, mødding, gylletank eller lignende. Desuden er der risiko for, at andre sygdomsfremkaldende bakterier og virus også er til stede i vandet. Vælger du at drikke vandet, bør du koge det - se kogevejledning nederst. |
| Kimtal ved 22° | Højst 200 kim/ml | Bakterier i denne gruppe er almindelige i jord og overfladevand og er generelt ikke sygdomsfremkaldende. Et for højt kimtal kan skyldes forurening med overfladevand, eller at der er bakterier i dine vandrør, buffertank mv. |
| pH | 7-8,5 | pH-værdien skal ligge inden for dette interval. |
| Nitrat | Højst 50 mg/l | Nitrat i grundvandet stammer især fra gødning af landbrugsjord, men kan også skyldes forurening med spildevand, møddingsvand eller lignende. Er indholdet af nitrat større end 50 mg/l frarådes det, at vandet gives til børn under 1 år. |
| Total-P | Højst 0,15 mg/l | Der kan være et naturligt højt indhold af fosfor i grundvand, men fosfor kan dog også tyde på en forurening med overfladevand eller spildevand. Fosfor er ikke skadeligt, men et højt indhold kan medføre bakterievækst. I særlige tilfælde kan 0,30 mg/l accepteres. |
| Prøvens farve | | Bør ikke være farvet. |
| Prøvens klarhed | | Bør være klar. |
| Prøvens lugt | | Må ikke afvige i lugt. |
| Vandtemperatur | | Bør være under 12 °C. |
| Ledningsevne | | Bør være mere end 30 mS/m. |

Kogevejledning

Hvis en undersøgelse viser, at der er E. coli til stede eller mere end 20 coliforme bakterier i dit drikkevand, bør du koge det før brug. For at være sikker på, at bakterierne er døde eller inaktive, skal du koge vandet i mindst 2 minutter.

Hvis du bruger en elkedel, anbefales det, at du koger vandet op 2 gange med 2-5 minutters mellemrum.

Du bør også koge vand, som du bruger til tandbørstning, vask af grønsager, til kaffebrygning i kaffemaskine og opvask. Du skal også passe på ikke at få vandet i munden, når du bader.

Vand fra brønde og boreriger

Rent drikkevand har betydning for dit helbred. Det er derfor vigtigt, at drikkevand fra brønde og boreriger bliver undersøgt med jævne mellemrum. I Svendborg Kommune skal det undersøges hvert femte år.



Vi har lavet denne vejledning, så du kan se, hvordan du sikrer, at drikkevandet fra din brønd eller boring er rent. Det er nemlig altid ejeren af brønden eller boringen, der skal sørge for, at vandet bliver undersøgt og er rent.

Sådan får du dit drikkevand undersøgt

Når dit drikkevand skal undersøges, skal du bede et godkendt laboratorium om at foretage en såkaldt forenklet kontrol af dit vand. På bagsiden af folderen kan du se, hvad det er, der undersøges for i en forenklet kontrol. Laboratoriet skal vide, hvilket Jupiter ID-nummer din brønd eller boring har. Hvis du ikke har nummeret, kan du få oplyst det ved kommunen. Svendborg Kommune har kendskab til, at følgende godkendte laboratorier arbejder på Sydfyn:

- AL North / Agrolab, tlf.: 63 40 52 00
- AnalyTech Miljølaboratorium A/S, tlf.: 98 19 39 00
- Eurofins Miljø A/S, tlf.: 70 22 42 66
- Højvang Miljølaboratorium A/S, tlf.: 58 24 24 58
- ALS Denmark A/S, tlf.: 49 25 07 70
- ALcontrol, tlf.: 60 18 45 04

Hvis du bruger et andet laboratorium, skal du være sikker på, at det er godkendt til at arbejde med drikkevand.

Vi gør opmærksom på, at det er ejeren af brønden eller boringen, der skal betale for undersøgelsen.

Når dit vand er undersøgt

Svendborg Kommune modtager automatisk en kopi af resultatet af undersøgelsen. Hvis kvaliteten af dit drikkevand er i orden, vil du få besked om, at der går ca. 5 år, inden dit vand skal undersøges igen.



Hvis kvaliteten af dit drikkevand ikke er i orden

Hvis det viser sig, at dit drikkevand ikke er rent, kan der være flere måder at få rent vand på.

- 1) Tilslutning af ejendommen til det lokale vandværk er den sikre måde at få rent vand på. Hvis du vælger den løsning, skal din gamle brønd eller boring i reglen sløjfes.
- 2) En reparation af brønden eller boringen kan give rent drikkevand, men der er ikke nogen garanti for, at det hjælper. Derfor skal vandet undersøges igen, og resultatet skal sendes til kommunen. Vi anbefaler, at en ny prøve først tages 2-6 måneder efter reparationen.
- 3) En ny vandboring kan komme på tale, hvis du ikke kan blive tilsluttet det lokale vandværk. Du skal have tilladelse fra kommunen, hvis du skal have en ny boring.
- 4) Rensning af vand kræver en tilladelse fra kommunen. Det er kun i særlige tilfælde, at en sådan tilladelse gives.



Hvis du skal have repareret din brønd eller boring eller lavet en ny boring, kan du finde en oversigt over brøndborerfirmaer på www.geus.dk. Søg på ”borefirmaer”. Alternativt kan du få kommunen til at sende dig oversigten.

En forenklet kontrol - hvad dækker den, og hvad dækker den ikke ?

Ved den forenkledte kontrol undersøger laboratoriet bl.a. for de bakterier og stoffer, der hyppigst giver problemer. Den tager ikke højde for eksempelvis rester af sprøjtemidler, oliekomponenter, tjærestoffer og opløsningsmidler eller lignende organiske forureningskomponenter. Der kontrolleres heller ikke for uorganiske komponenter som bly, arsen eller nikkel.

Hvis du vil være helt sikker på, at vandet fra din brønd eller boring er helt rent, kan du bede laboratoriet om at lave en mere omfattende undersøgelse end den forenkledte kontrol, som er lovpligtig.

Du skal dog være opmærksom på, at kommunen reagerer, hvis vandet ikke lever op til kvalitetskravene.

Nærmere oplysninger

Du er altid velkommen til at ringe til Natur og Klima på tlf. 62 23 34 47 eller tlf. 62 23 34 18.