

## Vandkvaliteten fra Svendborg Vand A/S 2021

	Målt i 2021	Vejl. værdier iht. BEK nr 802
pH	7,41 -7,90 pH	7,0-8,5 pH
Jern	<0,003 – 0,021 mg/l	Mindre end 0,1 mg/l
Mangan	<0,002 – 0,004 mg/l	Mindre end 0,02 mg/l
Nitrat	0,235 – 2,06 mg/l	Mindre end 50 mg/l
Nikkel	0,12 – 0,6 µg/l	Mindre end 20 µg/l
Fluorid	0,12 - 0,24 mg/l	Mindre end 1,5 mg/l
Kimtal ved 22° C	0 pr. 100 ml	Mindre end 50 pr. ml
E.coli	0 pr. 100 ml	Må ikke være målbar
Coliforme bakterier	1 pr. 100 ml*	Må ikke være målbar

### Kvalitet fra jord til bord

Vandforsyningen fra Svendborg Vand A/S er baseret på rent grundvand, der hentes 20-50 meter under jordens overflade. Selvom grundvandet er rent, indeholder det stoffer, der forringer vandets smag. Disse stoffer fjernes ved en simpel vandbehandling på de 5 vandværker. Vandbehandlingen består af en iltning, og en efterfølgende filtrering gennem et sandfilter. På Landet Vandværk løber vandet også igennem et kulfilter, som fjerner stoffet BAM. Det er et nedbrydningsprodukt fra aktivstoffet dichlorbenil, som fandtes i de nu forbudte ukrudtsmidler Casaron og Prefix. Indholdet af BAM i råvandet har heldigvis været faldende gennem årene, men det er stadig nødvendigt at anvende kulfilter, således at drikkevandet er helt uden BAM.

Der bliver årligt produceret ca. 2 mio. kubikmeter drikkevand, som ledes ud til kunderne gennem et ca. 460 km langt ledningsnet.

Vandets kvalitet skal være i orden. Derfor bliver der jævnligt foretaget analyser af vandet for at kontrollere for naturlige kemiske stoffer, miljøfremmede stoffer f.eks ukrudtsmidler, bakterier og om vandet smager godt og er klart. Udover de lovpligtige vandprøver udfører Vand og Affald løbende egenkontroller.

### Hvordan går det så?

I foråret 2021 viste en rutinemæssig egenkontrol af vores drikkevand risiko for forurening med e-colibakterier hos 2700 husstande i Svendborg Øst. Efter aftale med Styrelsen for Patientsikkerhed, udsendte vi derfor en kokeanbefaling til borgere i det berørte område. Heldigvis viste supplerende akkrediterede prøver den efterfølgende dag, at drikkevandet var rent, og at der ikke havde været e-coli forurening. Indikationen på e-coli i drikkevandet var forårsaget af en fejl i vores interne analysesystem.

I juni 2021 skærpede Miljøstyrelsen grænseværdien for tilstedeværelse af flourstoffer (PFAS-stoffer) i drikkevandet. Denne nye og væsentligt lavere grænseværdi medførte, at en af indvindingsboringerne i Svendborg By blev taget ud af drift. Analyserne for de resterende boringer viser, at enkelte af vores boringer har et lavt indhold af PFAS-stoffer, som dog ikke overskrider den nye og skærpede grænseværdi

I løbet af 2021 er der udtaget 35 akkrediterede vandprøver hos forbrugere. Alle prøver overholdt kvalitetskravene.

På Sørupværket, Lunde og Landet Vandværk er alle kvalitetskravene overholdt.

\* På Grubbemølleværket og Skovmølleværket har der i løbet af 2021 samlet set været 2 vandprøver, som med en mindre overskridelse ikke overholdt kvalitetskravene til mikrobiologi. Efterfølgende omprøver var ok.

Stenodden Vandværk er p.t ikke i drift. Kunder der normalvis forsynes fra Stenodden Vandværk, forsynes stadig fra nabo-vandværkerne.

Kunder i områderne Strammelse og Vornæs modtager fortsat vand fra Vindeby Vand, så der henvises til [www.vindebyvand.dk](http://www.vindebyvand.dk) for oplysninger om vandets kvalitet. Kundeforholdet er uændret og er stadig til Svendborg Vand A/S.

**Har du spørgsmål, eller er der noget du er i tvivl om, så er du naturligvis altid velkommen til at ringe på tlf. 6321 5515.**

