

Vandkvaliteten fra Svendborg Vand A/S 2024

	Målt i 2024	Vejl. værdier iht. BEK nr. 940
pH	7,1 – 8,0 pH	7,0-8,5 pH
Jern	<0,01 – 0,019 mg/l	Mindre end 0,2 mg/l
Mangan	<0,002 – 0,005 mg/l	Mindre end 0,05 mg/l
Nitrat	0,99 – 2,2 mg/l	Mindre end 50 mg/l
Nikkel	< 0,03 – 1,6 µg/l	Mindre end 20 µg/l
Fluorid	0,16 - 0,26 mg/l	Mindre end 1,5 mg/l
Kimtal ved 22° C	0 – 30 pr. 100 ml	Mindre end 200 pr. ml
E.coli	0 pr. 100 ml	Må ikke være målbar
Coliforme bakterier	0 pr. 100 ml	Må ikke være målbar
Intestinale enterokokker	0 pr. 100 ml	Må ikke være målbar

Kvalitet fra jord til bord

Vandforsyningen fra Svendborg Vand A/S er baseret på grundvand, der hentes 20-50 meter under jordens overflade. Grundvandet indeholder naturlige 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.

Der bliver årligt produceret ca. 2 mio. kubikmeter drikkevand, som ledes ud til kunderne gennem et ca. 420 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 m.v.. Udover de lovpligtige vandprøver udfører Vand og Affald løbende egenkontroller.

Hvordan går det så?

I løbet af 2024 er der udtaget 37 akkrediterede vandprøver på Vandværker, Højdebeholdere og Ledningsnet.

På Sørupværket har der været en mindre overskridelse på nitrit. Efterfølgende omprøve var ok.

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.