

Vandkvaliteten fra Svendborg Vand A/S 2019

	Målt i 2019	Vejl. værdier iht. BEK nr 802
Hårdhed	16-25 °dH	5-30 °dH
pH	7,40 -7,86 pH	7,0-8,5 pH
Jern	0,005 – 0,098 mg/l	Mindre end 0,1 mg/l
Mangan	<0,002 – 0,003 mg/l	Mindre end 0,02 mg/l
Nitrat	0,32 – 3,13 mg/l	Mindre end 50 mg/l
Nikkel	0,002 – 0,700 µg/l	Mindre end 20 µg/l
Pesticider	Mindre end 0,1 µg/l	Mindre end 0,1 µg/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 6 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.

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?

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

* På henholdsvis Skovmølleværket og Stenodden Vandværk har der i løbet af 2019 været 2 vandprøver, som ikke overholdt kvalitetskravene til mikrobiologi. Efterfølgende omprøve på Skovmølleværket var ok. Efterfølgende omprøve på Stenodden Vandværk kunne ikke leve op til kvalitetskravene. Værket er derfor p.t. taget ud af drift. Kunder der normalvis forsynes fra Stenodden Vandværk, forsynes i øjeblikket fra nabo-vandværkerne.

Kunder i områderne Strammelse og Vornæs modtager fortsat vand fra Vindeby Vand, så der henvises til 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.