

Vandkvaliteten fra Svendborg Vand A/S 2018

Varedeklaration:

	Målt i 2018	Vejl. værdier iht. BEK nr 802
Hårdhed	16-25 °dH	5-30 °dH
pH	7,37-7,85 pH	7,0-8,5 pH
Jern	Mindre end 0,0275 mg/l	Mindre end 0,1 mg/l
Mangan	Mindre end 0,014 mg/l	Mindre end 0,02 mg/l
Nitrat	Mindre end 2,67 mg/l	Mindre end 50 mg/l
Nikkel	Mindre end 1,29 µg/l	Mindre end 20 µg/l
Pesticider	Mindre end 0,1 µg/l	Mindre end 0,1 µg/l
Kimtal ved 22° C	0-2 pr. ml	Mindre end 50 pr. ml
E.coli	0 pr. 100 ml	Må ikke være målbar
Coliforme bakterier	0 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 hver anden uge egenkontroller.

Hvordan går det så?

På alle 6 vandværker, Sørupværket, Grubbemølleværket, Skovmølleværket, Lunde Vandværk, Landet Vandværk og Stenodden Vandværk er alle kvalitetskravene overholdt.

Vi undersøger rutinemæssigt vandet for en række pesticider og pesticidrester og i 2018 har vi som noget nyt undersøgt alle vores boringer for 1,2,4 – Triazol samt DMS.

Der er ikke fundet spor af 1,2,4 – Triazol. I enkelte boringer er der fundet spor af DMS og Desphenyl-cloridazon. I alle tilfælde er grænseværdien for afgang værk overholdt, dvs det vand der ledes ud til forbrugerne.

DMS kan ifølge Miljøstyrelsen være et nedbrydningsprodukt fra pesticidet tolylfluamid, der indtil 2007 blev brugt til at bekæmpe svampe i en lang række frugter.

Desphenyl-cloridazon stammer fra et sprøjtemiddel, der fra 1960'erne og frem til 1996 har været anvendt i produktionen af roer, rødbeder og løg.

Herudover har vi i 2018 undersøgt alle vores vandværker for over 400 andre pesticider uden fund.

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.



Vand og Affald · Ryttermarken 21 · 5700 Svendborg · Telefon 6321 5515 · Telefax 6222 4624
E-mail: post@vandogaffald.dk · www.vandogaffald.dk
Åbningstider: Mandag-torsdag kl. 8.00-14.30, fredag kl. 8.00-14.00