



SKAMBY VANDVÆRK

FRISK VAND TIL SKAMBY OG OMEGN SIDEN 1934

Formand Per G. Ottosen, Bredgade 134, 5485 Skamby.

Tlf. 4024 1101 - mail: post@skambyvand.dk - www.skambyvand.dk



Skamby den 2. oktober 2017

Information fra Skamby Vandværk

Som De fleste nok har læst og hørt i dagspressen, har man konstateret 4 nye tilfælde på Nordfyn hvor der er forhøjet indhold af pesticidresterne, desphenyl-chloridazon, helt op til 4.0 mikrogram/liter!

<http://www.fyens.dk/nordfyn/Pesticidrester-paa-fire-nordfynske-vandvaerker/artikel/3190545>
<https://www.nordfynskommune.dk/Om-Kommunen/Nyheder/2017/Oktober/Overskridelser-pesticider>

Skamby Vandværk har sammen med vores ene store kunde - Vandcenter Syd (køber til Nr. Højrup) valgt at teste vores drikkevand for desphenyl-chloridazon den 14. september.

Resultatet er at vi ligger langt under grænseværdien på max 0.1 mikrogram/liter, vores drikkevand indeholder **0.03** mikrogram/liter.

Info – fakta - erfaringer omkring desphenyl-chloridazon:

Chloridazon blev forbudt i Danmark i 1996, men er godkendt i de fleste EU lande. I Danmark var det i perioden 1964-1996 anvendt som et ukrudtsmiddel til roer, rødbeder og løg.

Vandværker i Danmark tester løbende vandkvaliteten, men desphenyl-chloridazon har ikke været en del af den overvågningspakke, vi er forpligtet til. Derfor har Skamby Vandværk i lighed med andre vandforsyninger i Danmark ikke analyseret vandet for stoffet. Det betyder, at der i Danmark ikke er det store erfaringsgrundlag at trække på i forhold til stoffets opførsel i grundvandet og løsningsmuligheder.

Da der efterhånden er fundet pesticidet på flere vandværker, valgte vi at køre en ekstraordinær analyse for stoffet.

Grænseværdi:

En grænseværdi er et tal for den mængde af et givent stof, som drikkevand eller fødevarer maksimalt må indeholde. I Danmark stiller vi meget strenge krav til vores drikkevand. Som udgangspunkt må der slet ikke være pesticider i drikkevandet, og grænseværdien for pesticider i drikkevand er fastsat med udgangspunkt i denne nul-tolerancepolitik.

Den lovmæssigt fastsatte grænseværdi for pesticidrester i drikkevand er som nævnt 0,1 mikrogram/liter, svarende til 1 g per 10 millioner liter vand.

Ifølge WHO (Verdenssundhedsorganisationen) kriterierne må eksponering via drikkevand ikke udgøre mere end 10 % af ADI (acceptabelt dagligt indtag)! Det vil siges at en person på 60 kg. Max ifølge WHO må indtaget 240 mikrogram/liter! Væsentligt højere end EU/DK's grænseværdi på 0.1 mikrogram/liter.

Fremadrettet:

Miljø- og Fødevareministeriets vandpanel har besluttet at alle vandværker for fremtiden også skal teste for indholdet af desphenyl-chloridazon. Således at problemet kan kortlægges, og fornødne tiltag kan iværksættes.

<http://mst.dk/service/nyheder/nyhedsarkiv/2017/aug/vandvaerker-skal-teste-for-flere-pesticidrester-i-drikkevandet/>

Skamby Vandværk fik taget 2 vandprøver i fredags den 29. september, en på ledningsnettet samt en på udgangen af vandværket, uden anmærkninger.

Skamby Vandværk kan hermed meddele, at vi leverer drikkevand i en særdeles tilfredsstillende kvalitet.

Har De spørgsmål er De velkommen til at kontakte vandværket på mail post@skambyvand.dk eller på tlf. 4024 1101.

Venlig hilsen

Skamby Vandværk