

22. marts 2018

Pressemeddelelse

Tønder Forsyning finder også pesticidet desphenyl-chloridazon i drikkevandsboringer

Ved en rutinemæssig analyse for pesticider er der påvist pesticider i 8 ud af 12 vandboringer, men måleresultaterne er under gældende grænseværdier for drikkevand. Der er samtidig ikke blevet påvist pesticiderester i det drikkevand, der går fra vandværkerne og ud til forbrugerne.

Grænseværdien for pesticider i drikkevand er på 0,1 mikrogram pr. liter drikkevand og resultaterne fra analyseprøverne fra vandboringerne er en del under grænseværdien. De fundne pesticider er fundet i vandprøver ved vandboringerne, i det vand der hentes op fra grundvandet. Ved vandværkerne sker der en vis nedbrydning af pesticiderne i sandfiltrene gennem mikrobiologisk aktivitet. Herefter er størrelsen for pesticider så små, at de ikke kan måles i det drikkevand, der går fra vandværkerne og ud til forbrugerne.

"Vi har valgt at fortælle om de her nye pesticidfund af desphenyl-chloridazon, også selvom de er meget små og ligger langt fra grænseværdien – fordi vi ønsker at være åbne om problemet. Vi er ikke i nærheden af at skulle lukke vandboringer, men vi holder øje med udviklingen og vil også melde ud i pressen, hvis der sker en stigning i tallene. Man kan rolig drikke vandet, da det ikke er forbundet med nogen sundhedsrisiko" siger John Pies Christiansen, driftschefen for Vand og Spildevand.

Drikkevandet må højst indeholde 0,1 mikrogram pr. liter, men der tillades højere koncentrationer i fødevarer. Fx er det lovlige indhold af Chloridazon for mælk: 300 mikrogram pr. liter som ligger langt over det tilladte for drikkevand.

Grænseværdien for vand er politisk besluttet ud fra et ønske om at vi i Danmark vil have helt rent drikkevand og grænseværdien for pesticider er ikke fastsat ud fra en sundhedsrisiko. Så de 0,1 mikrogram pr. liter vand skal ses som et kvalitetskrav og et mål for, at vi ikke ønsker pesticider i drikkevandet.

Tønder Forsyning har valgt at tjekke for pesticider i vandprøver fra vandboringer hvert år og ikke kun hver 4. år som lovgivningen kræver. Det gør vi for løbende at følge udviklingen, så vi kan følge med i hvilken retning det går og kan handle, hvis der bliver behov for det. Får du vand fra Tønder Forsyning, kan du på www.toender-forsyning.dk læse mere om Forsyningens vandværker og se drikkevandsanalyserne, der løbende bliver tilføjet.

Fakta:**Oversigt over pesticid indhold i borerne fundet den 19. marts 2018**

Vandboring	Tønder							Løgumkloster			Højer	
	B3	B4	B13	B7	B14	B15	B16	B3	B4	B5	B1	B2
Bentazon	0,045					0,023						
Desphenyl-chloridazon			0,011	0,031		0,014	0,02			0,018		
4-CPP, (4-chlorprop)					0,025							
2,6 Dichlor-benzamid (BAM)												0,016

Forskellige grænseværdier i vand og mad

Der er meget stor forskel på grænseværdien for pesticider i drikkevand og grænseværdierne i mad. Drikkevandet må højst indeholde 0,1 mikrogram pr. liter, men der tillades meget højere koncentrationer i fødevarer. Fx

Det lovlige indhold af Chloridazon er:

- Mælk: 300 mikrogram pr. liter
- Rødbeder: 500 mikrogram pr. kg (= liter)
- Salat, porrer og asparges: 5.000 mikrogram pr. kg

Grænseværdien for vand er politisk besluttet ud fra et ønske om **helt** rent drikkevand og ikke fastsat ud fra toksikologi eller sundhedsrisiko.

Kilde: DANVA: <https://www.danva.dk/nyheder/2018/kampen-for-rent-drikkevand/>

For yderligere information kontakt venligst driftschefen for Vand og Spildevand John Pies Christiansen på tlf.: 8843 7540 eller på mobil: 5117 9105 eller e-mail: jpc@tonfor.dk