

Til forbrugerne hos Hjerting Vandværk

Fund af sprøjtemiddel i drikkevand, men under grænseværdien

Der er den seneste tid fundet et nyt sprøjtemiddel i drikkevandet flere steder i Danmark. Det er nu også tilfældet ved Hjerting Vandværk, hvor vi for nyligt har undersøgt mængderne af desphenyl-chloridazon, i drikkevandet.

Analysen viser, at der er spor fra nedbrydningsproduktet i drikkevandet. Men indholdet er meget lille og ligger **under** den grænseværdi, som Miljø- og Fødevarestyrelsen har fastsat.

Stoffet kommer fra 3 boringer ud af vandværkets 4 boringer.

Hvad gør vandværket nu?

Hjerting vandværk vil løbende undersøge vandet for desphenyl-chloridazon for at følge udviklingen. Derudover arbejder vi på at finde en løsning, så vandværket på sigt kan sende drikkevand uden spor af desphenyl-chloridazon ud til forbrugerne.

Hvad er en grænseværdi?

En grænseværdi er den maksimale koncentration, som vandet må indeholde af et givet stof. I Danmark stilles meget strenge krav til drikkevandet. Som udgangspunkt må der slet ikke være sprøjtemidler i drikkevandet. Grænseværdien for sprøjtemidler i drikkevand er derfor fastsat med udgangspunkt i denne nul-tolerancepolitik.

Den lovmæssige fastsatte grænseværdi for sprøjtemidler i drikkevand er på 0,1 µg/l (mikrogram pr. liter). I drikkevandet fra Hjerting Vandværk er der målt 0,024µg/l. Indholdet kan dog variere over tid, afhængig af hvilken boring der pumpes fra.

Hvor stammer sprøjtemidlet fra

Desphenyl-chloridazon er et nedbrydningsprodukt fra sprøjtemidlet Chloridazon, der har været anvendt som ukrudtsmiddel fra 1964 og frem til 1996, hvor det blev forbudt. Sprøjtemidlet har været anvendt i forbindelse med dyrkning af roer, rødbeder og løg.

Hvor længe har vi drukket vand med sprøjtemiddel i?

Da sprøjtemidlet og dets nedbrydningsprodukter ikke tidligere har indgået i den lovpligtige analysepakke, som danske vandværker anvender, er det første gang, at Hjerting Vandværk analyserer for stoffet. Det er derfor umuligt at sige, hvor længe der har været rester af nedbrydningsproduktet i drikkevandet fra Hjerting Vandværk.

Chloridazon og dets nedbrydningsprodukter indgår fremadrettet i det lovpligtige analyseprogram sammen med et større antal af andre sprøjtemidler og nedbrydningsprodukter.

Hvornår hører jeg nyt?

Hjerting Vandværk vil informere forbrugerne her på hjemmesiden når vi ved mere om løsningen, eller når der er nyt med hensyn til vandkvaliteten.

Med venlig hilsen

Hjerting Vandværk

Formand: Michael Jørgensen

Driftsleder: Dennis Henneberg Schrøder