



**Til:**

Kommuner i Danmark og KL  
Danske Vandværker  
DANVA  
Danske Regioner  
Styrelsen for Patientsikkerhed  
Analyselaboratorierne, Laboratoriernes Brancheforening og Eurolab Danmark  
DANAK  
GEUS

## **Fund af chlorothalonil-amidsulfonsyre i indvindingsboringer til drikkevand medfører krav om obligatorisk kontrol**

### Krav om obligatorisk kontrol for chlorothalonil-amidsulfonsyre

Som følge af fund af chlorothalonil-amidsulfonsyre i forbindelse med regionernes punktkildeundersøgelser vil Miljø- og Fødevareministeriet pålægge vandforsyningerne at kontrollere for stoffet, idet regionernes undersøgelse også har omfattet fund i indvindingsboringer til et vandværk.

Dette vil ske gennem en ændring af drikkevandsbekendtgørelsen<sup>1</sup>, så nedbrydningsproduktet optages på listen over stoffer som vandforsyningerne er forpligtede til at kontrollere. Kravværdien vil blive fastsat til 0,010 µg/L, hvilket på nuværende tidspunkt svarer til detektionsgrænsen for stoffet.

Ændringen af drikkevandsbekendtgørelsen vil blive foretaget hurtigst muligt.

### Øvrige forholdsregler

Miljøstyrelsen henstiller til, at man fra vandforsyningernes og kommunernes side sikrer, at drikkevandet hurtigst muligt analyseres for chlorothalonil-amidsulfonsyre.

Ved fund af chlorothalonil-amidsulfonsyre i drikkevand skal kommunen efter drøftelse med Styrelsen for Patientsikkerhed træffe afgørelse i forhold til, om vandet er sundhedsskadeligt, og hvilke foranstaltninger der skal foretages<sup>2</sup>.

Chlorothalonil-amidsulfonsyre vil indgå på screeningslisten over de stoffer, som Miljøstyrelsen i 2019 vil screene for i en landsdækkende undersøgelse i grundvandsovervågningen.

### Hvad er Chlorothalonil-amidsulfonsyre

Chlorothalonil-amidsulfonsyre er et nedbrydningsprodukt af chlorothalonil, et svampemiddel som har været godkendt i Danmark i perioden fra 1982 til 2000 til

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 1068 af 23. august 2018 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg

<sup>2</sup> Jf. vandforsyningslovens § 62

brug ved dyrkning af hvede, kartofler, ærter, løg, porre, solbær, ribs og jordbær på friland samt agurker og pryddplanter på friland og i væksthuse.

### Sundhedsmæssig risiko

DTU Fødevareinstituttet har vurderet, at det på grund af manglende viden ikke kan *udelukkes*, at indtagelse af drikkevand med indhold af chlorothalonil-amidsulfonsyre kan udgøre en sundhedsmæssig risiko.

Der arbejdes i øjeblikket på at fastslå om indtagelse af drikkevand med indhold af chlorothalonil-amidsulfonsyre faktisk udgør en sundhedsmæssig risiko. Igangværende undersøgelser hos den europæiske godkendelsesindehaver forventes afsluttet senest i august 2019, idet stoffet efter en afstemning i EU i marts 2019, ikke længere er godkendt i EU. Anvendelsen skal derfor ophøre inden for maksimalt 18 måneder i lande, der har godkendt midler med stoffet.

Miljøstyrelsen er i gang med at undersøge i hvilket omfang chlorothalonil-amidsulfonsyre kan fjernes fra drikkevand ved rensning med kulfilter. De foreløbige resultater tyder på, at rensning med aktivt kulfilter kan tilbageholde stoffet.

### Analysekrav

Miljøstyrelsen har bedt Referencelaboratoriet for Kemiske og Mikrobiologiske Miljømålinger om forslag til analysekvalitetskrav for chlorothalonil-amidsulfonsyre som grundlag for Miljøstyrelsens fastsættelse af analysekvalitetskrav for stoffet. Referencelaboratoriet vurderer, at det er muligt at analysere med en detektionsgrænse på 0,010 µg/L, en relativ måleusikkerhed ( $U_{rel}$ ) på 30 % og en absolut måleusikkerhed ( $U_{abs}$ ) på 0,03 µg/L. Miljø- og Fødevareministeriet forventer at indsætte disse analysekvalitetskrav i bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger snarest, dog således at der først vil blive krav om, at målinger for chlorothalonil-amidsulfonsyre udføres akkrediteret fra d. 1. november 2019.

Miljøstyrelsen opfordrer analyselaboratorierne til allerede nu at forberede sig på implementeringen af den nye analyse.

Med venlig hilsen

Rasmus Moes  
kontorchef