



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 drikkevandsbekendtgørelsen¹, 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 foretages².

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

¹ Bekendtgørelse nr. 1068 af 23. august 2018 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg

² Jf. vandforsyningslovens § 62

brug ved dyrkning af hvede, kartofler, ærter, løg, porre, solbær, ribs og jordbær på friland samt agurker og prydeplanter 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