



Langtidsmonitering af pesticider i drikke- og grundvand

Renheden af vores drikke- og grundvand har maksimal opmærksomhed og interesse i disse år. Vores vand er under en løbende kontrol på de enkelte vandværker, men den seneste tids fund af nye pesticider har vist, at der kan være behov for at supplere de obligatoriske stikprøver med en langtidsmonitering, således rette afværgeforanstaltninger kan etableres. Til dette formål har Eurofins udviklet Sorbisense™-teknologien.

Sorbisense™ metoden er baseret på en patenteret teknologi, hvor de miljøfremmede stoffer man ønsker at måle for, bliver opsamlet i en ca. 5 cm lang målecelle, mens vandet langsomt løber gennem. Sorbicellen™ kan ved simpel indgreb monteres på både drikke- og grundvandforsyninger. Opsamlingen kan typisk foregå mellem 2-8 uger.

Fund af nye pesticider

Sorbisense™ kan langtidsmoniterer mange forskellige miljøfremmede stoffer i vores drikke- og grundvand (heriblandt kulbrinter, chlorerede opløsningsmidler, metaller, PFAS, næringsstoffer, pesticider, mv.). Men de sidste par års fund af nye pesticider har medført intensiveret fokus mod disse stoffer.

Eurofins kan nu tilbyde langtidsmonitering og analyse bl.a. for nedenstående pesticider med Sorbisense™:

- Desphenyl-chloridazon
- Methyl-desphenyl-chloridazon
- DMS (dimethylsulfamid)
- 1,2,4-Triazol
- BAM

Bliv klogere på Sorbisense™

Hvis du ønsker at høre om dine muligheder, kan du kontakte Eurofins på sorbisense@eurofins.dk

Du kan læse mere om Sorbisense på <https://www.eurofins.dk/miljoe/vores-ydelser/sorbisense/> eller se vores Sorbisense instruktionvideoer på YouTube: <http://tiny.cc/sorbisense>