



Vandforsyning
J.nr. 2021 - 27211
Ref. HERHA
Den 16. november 2021

Høringsnotat vedr. bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger

Udkast til ny bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger har været i ekstern høring d. 29. oktober – 15. november 2021. Udkastet blev sendt i høring hos interessenter indenfor analysekvalitet, herunder analyselaboratorier og en bred kreds af myndigheder og organisationer.

Der er modtaget fire høringssvar fra hhv. Eurofins Miljø, ALS Denmark, Danske Vandværker og DANVA.

De konkrete høringssvar fra Eurofins Miljø er:

1. *Foreslå at LD og LQ omskrives til LOD og LOQ, som anvendes internationalt.*
2. *Bilag 1.3 og 1.4: Rettelsen fra "Svovlbrinte (S)" til "Svovlbrinte" burde i overensstemmelse med Mo30 omskrives til "Svovlbrinte (sulfid)". DS 278 angiver, at resultatet skal opgives som mg sulfid/L (se bilag 1.6 – henviser også til Mo30).*
3. *Kvalitetskravene for PFHxA og PFPeA i grundvand er de gamle og er ikke tilpasset de øvrige PFAS.*
4. *Bilag 1.6 og 1.16: Vil mene, at parameteren Silicium(Si) skal navngives til Silikat, da der henvises til metodedatablad Mo28, silikat.*

Desuden adresserer Eurofins Miljø problemstilling omkring angivelse af LD på summer og behovet for retningslinjer for beregning af summer.

Miljøstyrelsens svar:

(1, 4) Forslagene om at opdatere bekendtgørelsens brug af forkortelser for detektionsgrænse (LD) og kvantifikationsgrænse (LQ) til de internationale forkortelser (hhv. LOD og LOQ) samt at omdøbe parameteren "Silicium" til "Silikat" er ikke ændret i den aktuelle høringsproces og vil derfor blive inddraget i overvejelserne i forbindelse med næste opdatering af bekendtgørelsen.

(2) Det er korrekt, at parameteren Svovlbrinte også fremgår i bilag 1.6 under navnet "Sulfid (S)". For at anvende en konsekvent navngivning tilrettes navnet på parameteren i bilag 1.3, 1.4 og 1.6 til at hedde "Svovlbrinte (sulfid)", som er i overensstemmelse med Mo30.

(3) Miljøstyrelsen er enige i, at kvalitetskravene for PFHxA og PFPeA bør opdateres i bilag 1.3 (grundvand) til at følge opdateringen for drikkevand i bilag 1.4 (drikkevand), da det nu er teknisk muligt at skærpe kravene til et niveau med de øvrige PFAS-stoffer i overensstemmelse med

drikkevand. Flere analyselaboratorier tilbyder allerede en analysekvalitet for parametrene på dette niveau.

Der er i udkastet ikke stillet forslag til angivelse af en LD for summen af PFAS-stoffer, men derimod på enkeltstof-niveau. Miljøstyrelsen anbefaler, at summer beregnes efter den gængse praksis i Danmark som summen af alle stoffer med en koncentration. Dvs. at analyseresultater indberettet med attributten "<" (under detektionsgrænsen) ikke indgår i sumberegninger (dvs. sættes til nul). Retningslinjer for beregningen af summer vil indgå i overvejelserne i for næste opdatering af bekendtgørelsen.

Hermed giver høringen anledning til følgende ændring:

Parameteren "Sulfid (S)" i bilag 1.6 opdateres i overensstemmelse med "Svovlbrinte (S)" i bilag 1.3 og 1.4 til at hedde "Svovlbrinte (sulfid)".

Kvalitetskravene for PFHxA og PFPeA opdateres i bilag 1.3 (grundvand) til følge opdateringen for drikkevand i bilag 1.4 (drikkevand).

Høringssvar fra ALS Denmark:

I udkast til nye bekendtgørelser for Drikkevand og Kvalitet af miljømålinger er detektionsgrænsen for PFOS stoffer sat ned således at krav til detektionsgrænse for drikkevand er hhv. 0,0002 µg/l for PFOS og 0,0003 µg/l for de andre 11 stoffer.

ALS foreslår at enheden for disse stoffer ændres fra µg/l til ng/l, da det vil gøre læsningen af resultaterne lettere hvis der ikke er så mange nuller at forholde sig til.

Miljøstyrelsens svar:

For ikke at skabe forvirring bør enheden ng/L i så fald også benyttes for de øvrige PFAS-forbindelser og andre parametre med tilsvarende lave detektionsgrænser. En konsekvent brug af enheden ng/L vil indgå i overvejelserne for næste opdatering af bekendtgørelsen.

Høringssvar fra Danske Vandværker:

Danske Vandværker stiller forslag om, at der anvendes den samme tidsfrist, dvs. 1. april 2022, for opfyldelse af de nye krav for de tre pesticidstoffer; Metaldehyd, Imazalil, Metamitron-desamino, som for de fire PFAS-stoffer; PFOA, PFOS, PFNA og PFHxS.

Miljøstyrelsens svar:

Miljøstyrelsen har indhentet informationer fra de danske analyselaboratorier om deres kunnen på området og vurderer, at ikke alle laboratorier kan nøjes med en tidsfrist på 3 måneder, bl.a. fordi der udover selve udviklingsarbejdet skal påregnes tid til selve godkendelsesforløbet hos DANAK.

Høringssvar fra DANVA:

DANVA mener, at kravet om akkreditering skal samordnes med bekendtgørelsens ikrafttræden. Vi er bevidste om, at der er praktiske udfordringer, men akkrediteringen er selskabernes garanti for, at analysen er retvisende, og derfor en af grundpillerne i arbejdet med vandkvalitet og tillid til drikkevandet. Derfor er det DANVAs opfattelse, at kravet om akkreditering skal være gældende fra bekendtgørelsens ikrafttræden.

Miljøstyrelsens svar:

Miljøstyrelsen fastholder behovet for en implementeringstid mhp. at sikre en realistisk implementeringstid for de nye tilføjelser og skærpede krav.