

Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for Kemiske Miljøanalyser NOTAT

Til: Brugere af Bekendtgørelse nr. 1353 af 11.12.2006 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer mv.

Dato: 21. juni 2007

Emne: **Tydeliggørelse af emner i bekendtgørelse nr. 1353 af 11.12.2006**
Bilag 1.4, Drikkevandskontrol og 1.9 Svømmebassinkontrol
Analysemetode for frit klor og total klor

Dette notat uddyber den praktiske forståelse af krav til analysemetode for frit klor og total klor i Bekendtgørelse nr. 1353 af 11. december 2006.

Analyse af frit klor og total klor skal ske enten titrimetrisk eller spektrofotometrisk.

Ved titrimetrisk bestemmelse anvendes ISO 7393-1:1985, som er identisk med DS/EN ISO 7393-1:2001 (udgået) og med den engelsksprogede del af DS/EN ISO 7393-1:2002. Alle tre standarder skal suppleres med tillæg DS/ISO 7393-1/Corr.1, idet der i standarderne er en formelfejl. Denne formelfejl er rettet i den dansksprogede del af DS/EN ISO 7393-1:2002.

Med behørig hensyntagen til rettelsen i DS/ISO 7393-1/Corr.1 kan alle de nævnte versioner af standarden anvendes.

Ved spektrometrisk metode anvendes ISO 7393-2:1985 som er identisk med DS/EN ISO 7393-2:2001 og DS/EN ISO 7393-2:2002. Den seneste version er dog forsynet med et nationalt informativt annex og en dansk oversættelse. Alle versioner af standarden kan anvendes.