

Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for Kemiske Miljøanalyser NOTAT

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

Dato: 30. september 2009

Emne: **Tydeliggørelse af emner i bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.**
Bekendtgørelsens bilag 1.1.3 Kontrol med laboratoriets analysekvalitet
Intern kvalitetskontrol, analyse som ægte dobbeltprøver

Dette notat uddyber forståelsen af kravet til analyse af kontrolprøver som ægte dobbeltprøver i bekendtgørelsen om kvalitetskrav til miljømålinger.

I bekendtgørelse om analysekvalitet bilag 1.1.3 anføres, at *Kontrolprøver skal analyseres som ægte dobbeltprøver.*

I bilag 1.1.2 anføres tillige, at *Kontrolprøven skal underkastes alle de behandlingstrin, som anvendes for naturlige prøver. Dette dækker foruden slutbestemmelsen og eventuel oplukning eller ekstraktion enhver forbehandling, eksempelvis filtrering eller tilsætning af konserveringsmiddel.*

Ved ægte dobbeltprøver (= ægte dobbeltbestemmelse) forstås to ens delmængder af en prøve, der behandles som enkeltprøver gennem hele analysegangen.

Hver enkeltprøve skal underkastes alle de behandlingstrin, som anvendes for naturlige prøver. Dette dækker foruden slutbestemmelsen og eventuel oplukning eller ekstraktion enhver forbehandling, eksempelvis filtrering eller tilsætning af konserveringsmiddel.