

## Naturstyrelsens Referencelaboratorium for Kemiske Miljømålinger

# NOTAT

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

Dato: 15. marts 2011 (referencer opdateret i forhold til udgave af 19. november 2009)

Emne: **Tydeliggørelse af emner i bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.**  
Bekendtgørelsens bilag 1.1.4 Kontrolprøver  
**Kvalitet af emballage**

---

Dette notat uddyber forståelsen af kravet til kvalitetskontrol i bekendtgørelsen om kvalitetskrav til miljømålinger, for så vidt angår kontrol med kvaliteten af emballage.

I bekendtgørelsen, bilag 1.1.4 anføres, 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.*

Et led i behandlingen af naturlige prøver er den emballage, som prøverne opbevares i.

Som udgangspunkt bør emballage valideres ved start af analysemetode, ved skift af emballage eller skift af emballageleverandør. Ved anvendelse af flergangsemballage bør validering tillige omfatte rengøring af emballagen. Dokumentation herfor bør være tilgængelig på samme måde som dokumentation af validering af selve analysemetoden.

Laboratoriets kvalitetskontrol kan desuden omfatte kvaliteten af den emballage, laboratoriet anvender ved egen prøveudtagning eller leverer til kunders udtagning af prøver til analyse. Det vil fortrinsvis være relevant at kontrollere emballagens kvalitet regelmæssigt, såfremt laboratoriet i miljøprøver analyserer lave koncentrationer.

Kontrollen kan f.eks. være

- modtagekontrol for engangsemballage
- kontrol med opvaskebade ved anvendelse af flergangsemballage
- blindprøver (intern kvalitetskontrol), der har været opbevaret i emballagen i et tidsrum og under forhold svarende til prøver modtaget fra kunder eller udtaget af laboratoriet selv.