

# Fehlerquellen bei der Analytik



## Besonders wichtig

- Filtration:** Darf nur bei Parametern durchgeführt werden, die i.d.R. vollständig gelöst vorliegen: z.B.  $\text{NO}_2\text{-N}$ ,  $\text{NO}_3\text{-N}$ ,  $\text{NH}_4\text{-N}$  etc., Empfehlung: Membranfiltrations-Set LCW 904 (1,2  $\mu\text{m}$ ) oder LCW 916 (0,45  $\mu\text{m}$ ).
- Aufschluss:** Durchzuführen bei allen Metallbestimmungen mit dem LCW 902 Crack Set.
- PBW:** Probenspezifischer Blindwert muss bei Proben mit starker Eigenfärbung durchgeführt werden (siehe Dokument „Probenspezifischer Blindwert“, DOC042.72.00280).

Wichtige Grundvoraussetzung für eine hohe Ergebnissicherheit ist die regelmäßige Überprüfung des **gesamten** Analysensystems: Pipetten, Photometer, Reagenzien und allgemein die Handhabung. Diese Überprüfung wird wesentlich vereinfacht durch das AQS-System Addista.