

## Bepaling van het gehalte aan ammonium stikstof met behulp van ionenchromatografie

## 1 DOEL EN TOEPASSINGSGBIED

Deze procedure beschrijft de bepaling van ammonium stikstof in water (bijvoorbeeld grond-, drink, oppervlakte- en afvalwater) met ionenchromatografie.

De procedure zoals beschreven in ISO 14911:1998 is van toepassing mits volgende aanvullingen:

- §6 Reagentia: Andere reagentia en/of concentraties mogen gebruikt worden mits deze voldoen voor deze toepassing.
- §8 Kwaliteitseisen voor scheidingskolom: Andere concentraties mogen gebruikt worden om scheidingscondities te evalueren.
- §9 Monsterbehandeling: Voor de conservering en behandeling van watermonsters wordt verwezen naar WAC/I/A/010.

## 2 REFERENTIES

- ISO 14911:1998 Water quality – Determination of dissolved  $\text{Li}^+$ ,  $\text{Na}^+$ ,  $\text{NH}_4^+$ ,  $\text{K}^+$ ,  $\text{Mn}^{2+}$ ,  $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mg}^{2+}$ ,  $\text{Sr}^{2+}$  and  $\text{Ba}^{2+}$  using ion chromatography – Method for water and waste water.