

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 Li^+ , Na^+ , NH_4^+ , K^+ , Mn^{2+} , Ca^{2+} , Mg^{2+} , Sr^{2+} and Ba^{2+} using ion chromatography – Method for water and waste water.