

Bepaling van de methyleenblauw actieve substanties (MBAS) index met behulp van doorstroomanalyse

1 DOEL EN TOEPASSINGSGEBIED

Deze procedure beschrijft de bepaling van de methyleenblauw actieve substanties (MBAS) in water (bijvoorbeeld grond-, drink, oppervlakte- en afvalwater) met een continu-doorstroomanalyse (CFA) met spectrometrische detectie.

De procedure zoals beschreven in NBN EN ISO 16265:2012 is van toepassing mits volgende aanvullingen:

- §5 Reagentia: Andere reagentia en/of concentraties mogen gebruikt worden mits deze voldoen voor deze toepassing
- §7 Monsterbehandeling: Voor de conservering en behandeling van watermonsters wordt verwezen naar WAC/I/A/010.
- §8.1 Opstart instrument: volg de richtlijnen van de fabrikant.
- §8.2.1 Reagentia blanco controle: De blanco controle van de reagentia is optioneel.
- §8.2.2 Instrument performantie controle: De minimum absorptantie dient gecontroleerd te worden, echter de gebruikte concentratie en de toegepaste procedure kan afwijken t.o.v. de beschreven ISO procedure.

2 REFERENTIES

- NBN EN ISO 16265:2012 Waterkwaliteit - Bepaling van de methyleenblauw-index (MBAS) - Methode met een doorstroomanalysesysteem (CFA) (ISO 16265:2009).