



STANDARDISERINGEN I SVERIGE  
SWEDISH STANDARDS INSTITUTION

## SVENSK STANDARD SS-EN ISO 13395

Handläggande organ

Allmänna Standardiseringsgruppen, STG

Fastställt

1997-01-03

Utgåva

1

Sida

1 (1+20)

SIS FASTSTÄLLER OCH UTGER SVENSK STANDARD SAMT SÄLJER NATIONELLA, EUROPEISKA OCH INTERNATIONELLA STANDARDPUBLIKATIONER ©

### Water quality – Determination of nitrite nitrogen and nitrate nitrogen and the sum of both by flow analysis (CFA and FIA) and spectrometric detection (ISO 13395:1996)

The European Standard EN ISO 13395:1996 has the status of a Swedish Standard. This document contains the official English version of EN ISO 13395:1996.

This standard specifies a automatic method for determination of nitrite nitrogen and nitrate nitrogen or the sum of both in various types of waters such as ground water, drinking water, surface water and waste water.

### Vattenundersökningar – Bestämning av nitritkväve och nitratkväve och summan av dem båda genom flödesanalys (CFA och FIA) och spektrometrisk detektion (ISO 13395:1996)

Europastandarden EN ISO 13395:1996 gäller som svensk standard. Detta dokument innehåller den officiella engelska versionen av EN ISO 13395:1996.

Standarden beskriver en automatisk metod för bestämning av nitritkväve och nitratkväve eller summan av båda i olika typer av vatten såsom grundvatten, dricksvatten, ytvatten och avloppsvatten.

ICS 13.060.00

Standarder kan beställas hos SIS som även lärnar allmänna upplysningar om svensk och utländsk standard.  
Postadress: SIS, Box 6455, 113 82 STOCKHOLM  
Telefon: 08 - 610 30 00. Telefax: 08 - 30 77 57

Upplysningar om **sakinnehållet** i standarden lämnas av STG.  
Telefon: 08 - 13 62 50. Telefax: 08 - 618 61 28

Prisgrupp Q

Tryckt i mars 1997



EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

**EN ISO 13395**

July 1996

---

ICS 13.060.00

Descriptors: water, quality, water pollution, water tests, chemical analysis, determination of content, nitrogen, nitrates, nitrites

English version

**Water quality – Determination of nitrite nitrogen  
and nitrate nitrogen and the sum of both by flow  
analysis (CFA and FIA) and spectrometric  
detection (ISO 13395:1996)**

Qualité de l'eau – Détermination de l'azote  
nitreux et de l'azote nitrique et de la somme  
des deux par analyse en flux (CFA et FIA) et  
détection spectrométrique (ISO 13395:1996)

Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von  
Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe  
von beiden mit der Fließanalyse (CFA und  
FIA) und Spectrometrischer Detektion

This European Standard was approved by CEN on 1996-06-09. CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration.

Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CEN member.

The European Standards exist in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

**CEN**

European Committee for Standardization  
Comité Européen de Normalisation  
Europäisches Komitee für Normung

Central Secretariat: rue de Stassart 36, B-1050 BRUSSELS