

**norme européenne****NF EN ISO 10304-2**

Septembre 1996

norme française

Indice de classement : T 90-046

ICS : 13.060.30

Qualité de l'eau

**Dosage des anions dissous  
par chromatographie des ions  
en phase liquide****Partie 2 : Dosage des ions bromure, chlorure, nitrate, nitrite,  
orthophosphate et sulfate dans les eaux usées**

E : Water quality — Determination of dissolved anions by liquid chromatography of ions — Part 2 : Determination of bromide, chloride, nitrate, nitrite, orthophosphate and sulfate in waste water

D : Wasserbeschaffenheit — Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie — Teil 2 : Bestimmung von Bromid, Chlorid, Nitrat, Nitrit, ortho-Phosphat und Sulfat in Abwasser

**Norme française homologuée**

par décision du Directeur Général de l'AFNOR le 20 août 1996 pour prendre effet le 20 septembre 1996.

**Correspondance**

La norme européenne EN ISO 10304-2:1996 a le statut d'une norme française. Elle reproduit intégralement la norme internationale ISO 10304-2:1995.

**Analyse**

Le présent document s'adresse aux laboratoires ayant à doser un certain nombre d'anions dans les eaux usées.

Il décrit une méthode par chromatographie des ions en phase liquide.

**Descripteurs**

**Thésaurus International Technique** : eau, qualité, pollution de l'eau, essai des eaux, eaux usées, analyse chimique, dosage, anion, bromure, chlorure, nitrate, nitrite, orthophosphate, sulfate, chromatographie liquide haute performance.

**Modifications****Corrections**

Éditée et diffusée par l'Association Française de Normalisation (AFNOR), Tour Europe 92049 Paris La Défense Cedex  
Tél. : 01 42 91 55 55 — Tél. international : + 33 1 42 91 55 55



**Membres de la commission de normalisation**

Président : M HENNEQUIN

Secrétariat : MME THOMAS — AFNOR

MME	BARREAU	VILLE DE PARIS — CRECEP
M	BLANC	INRA DE THONON LES BAINS
MME	CANNOT	CENTRE TECHNIQUE DU CUIR
M	CHAMBON	INSTITUT PASTEUR DE LYON
M	CONSTANT	INSTITUT LOUISE BLANQUET
M	DERREUMAUX	CIFEC
M	DIDENOT	RHONE POULENC INDUSTRIALISATION
M	GAULTIER	LABORATOIRE DE LA VILLE DU HAVRE
M	HENNEQUIN	LABORATOIRES WOLFF
M	LE PIMPEC	CEMAGREF
MME	LINTIGNAT	CEMAGREF
MME	MARIEN	LABORATOIRE DEPARTEMENTAL VETERINAIRE D'ARRAS
M	MATHE	PROLABO
MME	MORIN	SAUR
MLLE	MULLER	COMPAGNIE GENERALE DES EAUX
M	PHILIPPO	INSTITUT PASTEUR DE LILLE
M	PREVOST	LABORATOIRE DE LA VILLE DE REIMS
M	RANCHET	LABORATOIRE REGIONAL DE L'OUEST PARISIEN
MME	RICHARD	MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT — DIRECTION DE L'EAU
M	ROSE	INERIS
M	ROSIN	LABORATOIRE D'HYGIENE ET DE RECHERCHE EN SANTE PUBLIQUE
M	TINET	DIONEX
M	TRICARD	MINISTERE DE LA SANTE — DIRECTION GENERALE DE LA SANTE
MLLE	VIGNIER	LYONNAISE DES EAUX DUMEZ
MME	WELTE	SAGEP

***Avant-propos national******Références aux normes françaises***

*La correspondance entre les normes mentionnées à l'article «Références normatives» et les normes françaises identiques est la suivante :*

*ISO 5667-1 : NF EN 25667-1 (indice de classement : T 90-511)*

*ISO 5667-2 : NF EN 25667-2 (indice de classement : T 90-512)*

*ISO 5667-3 : NF EN ISO 5667-3 (indice de classement : T 90-513)*

*ISO 10304-1 : NF EN ISO 10304-1 (indice de classement : T 90-042)*

*Les autres normes mentionnées à l'article «Références normatives» n'ont pas de correspondance dans la collection des normes françaises : elles peuvent être obtenues auprès de l'AFNOR.*

ICS 13.060.00

Descripteurs : eau, eaux usées, qualité, pollution de l'eau, produit en solution, essai des eaux, analyse chimique, dosage, anion, bromure, chlorure, nitrate, nitrite, phosphate, sulfate, chromatographie liquide haute performance.

### Version française

Qualité de l'eau —  
Dosage des anions dissous par chromatographie des ions en phase liquide —  
Partie 2 : Dosage des ions bromure, chlorure, nitrate, nitrite,  
orthophosphate et sulfate, dans les eaux usées  
(ISO 10304-2:1995)

Wasserbeschaffenheit — Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie — Teil 2 : Bestimmung von Bromid, Chlorid, Nitrat, Nitrit, ortho-Phosphat und Sulfat in Abwasser (ISO 10304-2:1995)	Water quality — Determination of dissolved anions by liquid chromatography of ions — Part 2 : Determination of bromide, chloride, nitrate, nitrite, orthophosphate and sulfate in waste water (ISO 10304-2:1995)
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

La présente norme européenne a été adoptée par le CEN le 1996-07-05.

Les membres du CEN sont tenus de se soumettre au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à la norme européenne.

Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du Secrétariat Central ou auprès des membres du CEN.

La présente norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version faite dans une autre langue par traduction sous la responsabilité d'un membre du CEN dans sa langue nationale, et notifiée au Secrétariat Central, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CEN sont les organismes nationaux de normalisation des pays suivants : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Norvège, Pays-Bas, Portugal, Royaume-Uni, Suède et Suisse.

# CEN

COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Europäisches Komitee für Normung  
European Committee for Standardization

Secrétariat Central : rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles