

# norme européenne

## norme française

**NF EN ISO 10707**

Avril 1998

Indice de classement : T 90-321

ICS : 13.060.01

Qualité de l'eau

## Évaluation en milieu aqueux de la biodégradabilité aérobie «ultime» des composés organiques

**Méthode par analyse de la demande biochimique en oxygène**  
(essai en fiole fermée)

E : Water quality — Evaluation in an aqueous medium of the «ultimate» aerobic biodegradability of organic compounds — Method by analysis of biochemical oxygen demand (closed bottle test)

D : Wasserbeschaffenheit — Bestimmung der vollständigen aeroben biologischen Abbaubarkeit organischer Stoffe in einem wässrigen Medium — Verfahren mittels bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs (geschlossener Flaschentest)

### Norme française homologuée

par décision du Directeur Général de l'AFNOR le 20 mars 1998 pour prendre effet le 20 avril 1998.

### Correspondance

La norme européenne EN ISO10707:1997 a le statut d'une norme française. Elle reproduit intégralement la norme internationale ISO 10707:1994.

### Analyse

Le présent document s'adresse aux laboratoires réalisant des essais écotoxicologiques dans le but d'évaluer les risques des produits chimiques pour l'homme et l'environnement.

Il est en particulier applicable pour la mise en œuvre des essais de biodégradabilité des produits chimiques prévus dans les dossiers de notification de mise sur le marché d'une nouvelle substance. Dans ce contexte, il a été élaboré en tenant compte des protocoles d'essais recommandés par l'OCDE (lignes directrices de l'OCDE pour les essais de produits chimiques Méthode 301 D) et par la CEE (Directive 92/69/CEE — Méthode C.4-E).

### Descripteurs

**Thésaurus International Technique** : protection de l'environnement, pollution de l'eau, essai des eaux, évaluation, biodégradabilité, composé organique, microorganisme, demande biochimique en oxygène, milieu.

### 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 VINDIMIAN

Secrétariat : MLLE THOMAS — AFNOR

M	ANDRAL	IFREMER
M	AUZOLLE	BNAME
M	BABUT	AGENCE DE L'EAU RHIN MEUSE
M	BAUD-GRASSET	RHÔNE POULENC INDUSTRIALISATION
MME	BAZIN	LABORATOIRE WOLFF ENVIRONNEMENT
M	CABRIDENC	
MME	CERBELAUD	RHÔNE POULENC INDUSTRIALISATION
MME	DE ROUBIN	CIE GENERALE DES EAUX
M	DELATTRE	INSTITUT PASTEUR DE LILLE
MLLE	FEIX	ADEME
M	GALVIN	MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT — DIRECTION DE L'EAU
MME	GARRIC	CEMAGREF
M	GARRIVIER	INSTITUT PASTEUR DE LYON
MME	GOLASZEWSKI	MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT — DIRECTION DE L'EAU
M	GRIMOT	MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT
MME	HUET	OCDE
M	KHALANSKI	EDF
M	LARBAIGT	AGENCE DE L'EAU RHÔNE MEDITERRANÉE CORSE
M	LENON	CENTRE TECHNIQUE DU PAPIER
M	LICATA-MESSANA	SEPC
M	MARCHAL	CTBA
M	MARRONI	SNF FLOERGER
M	MARTINET	CECIL SA
M	MERELLE	EUROPE SOLS
M	PEREIRA-RAMOS	AGENCE DE L'EAU SEINE NORMANDIE
MME	ROECK	CAR DEPT HYDROLOGIE ET ENVIRONNEMENT
M	SAVANNE	ADEME
M	STROFFEK	AGENCE DE L'EAU RHÔNE MEDITERRANÉE CORSE
M	THIEBAUD	ELF ATOCHEM
M	THYBAUD	INERIS
MLLE	VASSEUR	CENTRE DES SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT
M	VINDIMIAN	INERIS

## **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 :*

<i>ISO 5813</i>	<i>: NF EN 25813 (indice de classement : T 90-141)</i>
<i>ISO 5814</i>	<i>: NF EN 25814 (indice de classement : T 90-106)</i>
<i>ISO 9887</i>	<i>: NF EN ISO 9887 (indice de classement : T 90-314)</i>
<i>ISO 9888</i>	<i>: NF EN 29888 (indice de classement : T 90-316)</i>
<i>ISO 10304-2</i>	<i>: NF EN ISO 10304-2 (indice de classement : T 90-046)</i>
<i>ISO 10634</i>	<i>: NF EN ISO 10634 (indice de classement : T 90-313)</i>

*La correspondance entre les normes mentionnées à l'article «Références normatives» et les normes françaises de même domaine d'application mais non identiques est la suivante :*

<i>ISO 6060</i>	<i>: NF T 90-101</i>
-----------------	----------------------