

Qualité de l'eau

Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (*clostridia*)

Partie 2 : Méthode par filtration sur membrane

E: Water quality — Detection and enumeration of the spores of sulfite-reducing anaerobes (*clostridia*) — Part 2 : Method by membrane filtration

D: Wasserbeschaffenheit — Nachweis und Zählung der Sporen sulfitreduzierender Anaerobier (*Clostridien*) — Teil 2 : Membranfiltrationsverfahren

Norme française homologuée par décision du Directeur Général de l'afnor le 20 juin 1993 pour prendre effet le 20 juillet 1993.

Remplace la norme homologuée NF T 90-417, d'octobre 1985.

correspondance La norme européenne EN 26461-2:1993 a le statut d'une norme française. Elle reproduit intégralement la norme internationale ISO 6461-2:1986.

analyse Le présent document s'adresse aux laboratoires ayant à rechercher et dénombrer les spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (*clostridia*) dans tous les types d'eaux, excepté les eaux fortement chargées en particules.

Il décrit une méthode par filtration sur membrane.

descripteurs **Thésaurus International Technique** : eau, qualité, essai, essai des eaux, analyse microbiologique, détermination, micro-organisme, bactérie sulfito-réductrice, *clostridium*, méthode par filtration.

modifications Par rapport à la précédente édition, suppression de la distinction entre spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs et *clostridia* sulfito-réducteurs. La recherche et le dénombrement sont effectués de façon globale.

corrections

Membres de la commission de normalisation

Président : M DELATTRE

Secrétariat : MLLE THOMAS — AFNOR

M	CABRIDENC	INERIS
M	CHAMPSAUR	LABORATOIRE DE LA VILLE DE NICE
MME	DE BUCHY	SGEMV
M	DE SEVIN	BIOKAR DIAGNOSTICS
M	DELATTRE	INSTITUT PASTEUR DE LILLE
M	DU CASSE	BSN
MME	DUMOUTIER	LYONNAISE DES EAUX DUMEZ
M	DUPONT	IFREMER
M	EMERAUD	SANOFI CHIMIE
M	FLEURETTE	LABORATOIRE NATIONAL DE LA SANTE
M	HUYGHE	LABORATOIRE NATIONAL DE LA SANTE
M	JAUFFRET	SOC DES EAUX DE VOLVIC
M	JORET	CIE GENERALE DES EAUX
MME	LAGNEAUX	VILLE DE PARIS LABORATOIRE D'HYGIENE
M	LARBAIGT	AGENCE DE BASSIN RHO MEDI CORSE
MME	LEGUYADER	VILLE DE PARIS — CRECEP
M	LEPAREUR	LABORATOIRE REGIONAL HYDROBIOLOGIE
M	LESNE	ECOLE NATIONALE DE LA SANTE PUBLIQUE
M	MEDAIL	VILLE DE TOULON
MLLE	NAKACHE	SAUR
MME	NOUYRIGAT	QUALHYN SA
MME	OGER	INSTITUT PASTEUR DE LILLE
MME	OHAYON COURTES	UNIVERSITE BORDEAUX II — LABORATOIRE D'HYDROLOGIE
M	PAQUIN	LABORATOIRE D'HYGIENE ET DE RECHERCHE EN SANTE PUBLIQUE
MLLE	PEPIN	INSTITUT D'HYDROLOGIE DE CLERMONT FERRAND
M	PEROLLET	INSTITUT PASTEUR DE LYON
M	SARETTE	CRECEP
M	SEDALLIAN	CENTRE HOSPITALIER ANNECY
MLLE	SERCEAU	INSTITUT EUROPEEN DE L'ENVIRONNEMENT DE BORDEAUX
MME	SINEGRE	INSTITUT BOUISSON BERTRAND

Avant-propos national

Références aux normes françaises

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

ISO 3696 : NF ISO 3696 (Indice de classement : T 01-070)

ISO 5667-2 : T 90-512

ISO 5667-3 : T 90-513

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

ISO 8199 : T 90-400

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

CDU 628.1/.3:620.1:543.39:579.852.13

Descripteurs : eau, qualité, essai des eaux, analyse microbiologique, micro-organisme, bactérie sulfito-réductrice, *clostridium*, méthode par filtration.

Version française

**Qualité de l'eau — Recherche et dénombrement des spores
de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (*clostridia*) —
Partie 2 : Méthode par filtration sur membrane
(ISO 6461-2:1986)**

Wasserbeschaffenheit — Nachweis und
Zählung der Sporen sulfitreduzierender
Anaerobier (*Clostridien*) — Teil 2 :
Membranfiltrationsverfahren
(ISO 6461-2:1986)

Water quality — Detection and enumeration of
the spores of sulfite-reducing anaerobes
(*clostridia*) — Part 2 : Method by
membrane filtration
(ISO 6461-2:1986)

La présente norme européenne a été adoptée par le CEN le 1993-01-20.

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.

Les normes européennes existent 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