

ILNAS

Institut luxembourgeois de la normalisation
de l'accréditation, de la sécurité et qualité
des produits et services

ILNAS-EN 14011:2003

Wasserbeschaffenheit - Probenahme von
Fisch mittels Elektrizität

03/2003



Avant-propos national

Cette Norme Européenne EN 14011:2003 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN 14011:2003.

Toute personne intéressée, membre d'une organisation basée au Luxembourg, peut participer gratuitement à l'élaboration de normes luxembourgeoises (ILNAS), européennes (CEN, CENELEC) et internationales (ISO, IEC) :

- Influencer et participer à la conception de normes
- Anticiper les développements futurs
- Participer aux réunions des comités techniques

<https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html>

CETTE PUBLICATION EST PROTÉGÉE PAR LE DROIT D'AUTEUR

Aucun contenu de la présente publication ne peut être reproduit ou utilisé sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit - électronique, mécanique, photocopie ou par d'autres moyens sans autorisation préalable !

ICS 13.060.70; 65.150

Version Française

Qualité de l'eau - Echantillonnage des poissons à l'électricité

Wasserbeschaffenheit - Probenahme von Fisch mittels
Elektrizität

Water quality - Sampling of fish with electricity

La présente Norme européenne a été adoptée par le CEN le 5 décembre 2002.

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 Centre de Gestion ou auprès des membres du CEN.

La présente Norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version dans une autre langue faite par traduction sous la responsabilité d'un membre du CEN dans sa langue nationale et notifiée au Centre de Gestion, 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, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Portugal, République Tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Suède et Suisse.



COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION

Centre de Gestion: rue de Stassart, 36 B-1050 Bruxelles

Sommaire

Avant-propos	3
Introduction.....	4
1 Domaine d'application.....	5
2 Références normatives.....	5
3 Principe	5
4 Equipement	8
5 Considérations de sécurité et modes opératoires de pêche	9
6 Identification et mensuration des poissons, lâcher des prises.....	11
7 Résultats.....	12
8 Assurance qualité et contrôle qualité.....	12
9 Rapport	13
Annexe A (informative) Exemple de protocole de pêche à l'électricité.....	16
Bibliographie.....	20

Avant-propos

Le présent document EN 14011:2003 a été élaboré par le Comité Technique CEN/TC 230 "Analyse de l'eau", dont le secrétariat est tenu par DIN.

Cette Norme européenne devra recevoir le statut de norme nationale, soit par publication d'un texte identique, soit par entérinement, au plus tard en septembre 2003, et toutes les normes nationales en contradiction devront être retirées au plus tard en septembre 2003.

L'annexe A est informative.

Selon le Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, les instituts de normalisation nationaux des pays suivants sont tenus de mettre cette Norme européenne en application : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Portugal, République Tchèque, Royaume-Uni, Slovaquie, Suède et Suisse.

Introduction

La présente norme est la première d'une série de normes européennes développée pour l'évaluation de la composition, de l'abondance et de la diversité des poissons dans les rivières, les lacs et les eaux côtières. Les autres normes de la série traiteront de l'échantillonnage des poissons avec des filets maillants et d'un guide général sur le domaine d'application et le choix de méthodes d'échantillonnage des poissons.

Si elle est appliquée correctement, la méthode de pêche électrique est considérée comme étant inoffensive pour le poisson. Il n'en demeure pas moins que des dommages irréversibles peuvent être infligés aux poissons qui sont exposés à l'électricité. Il est donc recommandé de prendre en compte l'intégrité physique du poisson et d'éviter tout risque de lésion lors de sa manipulation.

AVERTISSEMENT — Il convient que l'utilisateur de la présente norme connaisse bien les pratiques courantes de laboratoire et de travail sur le terrain. La présente norme n'a pas pour but de traiter tous les problèmes de sécurité qui sont, le cas échéant, liés à son utilisation. Il incombe à l'utilisateur de la présente norme d'établir des pratiques appropriées en matière d'hygiène et de sécurité, et de s'assurer de la conformité à la réglementation nationale en vigueur.