



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

ILNAS-EN 15196:2006

**Qualité de l'eau - Guide
d'échantillonnage et de traitement
d'exuvies nymphales de Chironomidae
(Ordre des Diptères) pour l'évaluation**

Water quality - Guidance on sampling
and processing of the pupal exuviae of
Chironomidae (Order Diptera) for
ecological assessment

Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur
Probenahme und Behandlung von
Exuvien von Chironomidae-Larven
(Diptera) zur ökologischen Untersuchung

08/2006



Avant-propos national

Cette Norme Européenne EN 15196:2006 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN 15196:2006.

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 !

Version Française

**Qualité de l'eau - Guide d'échantillonnage et de traitement
d'exuvies nymphales de Chironomidae (Ordre des Diptères)
pour l'évaluation écologique**

Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Probenahme und
Behandlung von Exuvien von Chironomidae-Larven
(Diptera) zur ökologischen Untersuchung

Water quality - Guidance on sampling and processing of
the pupal exuviae of Chironomidae (Order Diptera) for
ecological assessment

La présente Norme européenne a été adoptée par le CEN le 26 juin 2006.

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, Chypre, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, 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

Page

Avant-propos.....	3
1 Domaine d'application.....	4
2 Références normatives	4
3 Termes et définitions.....	4
4 Principe.....	5
5 Matériel d'échantillonnage.....	5
6 Mode opératoire d'échantillonnage	6
7 Assurance qualité	8
Bibliographie	9