

Wasserbeschaffenheit
**Nachweis und Zählung der Sporen sulfitreduzierender
 Anaerobier (Clostridien)**
 Teil 1: Flüssigkeitsanreicherung
 (ISO 6461-1 : 1986) Deutsche Fassung EN 26 461 : 1993

DIN
EN 26 461
 Teil 1

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm **ISO 6461-1**

Mit DIN EN 26 461 T 2/04.93
 Ersatz für DIN 38 411 T 7/11.86

Water quality; Detection and enumeration of the spores of sulfite-reducing anaerobes (clostridia); Part 1: Method by enrichment in a liquid medium (ISO 6461-1 : 1986); German version EN 26 461-1 : 1993

Qualité de l'eau; Recherche et dénombrement des spores de micro-organismes anaérobies sulfite-réducteurs (clostridia); Partie 1: Méthode par enrichissement dans un milieu liquide (ISO 6461-1 : 1986); Version allemande EN 26 461-1 : 1993

Die Europäische Norm EN 26 461 : 1993 hat den Status einer Deutschen Norm.

Diese Norm ist Bestandteil der Reihe

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung

Mikrobiologische Verfahren (Gruppe K)

und beschreibt das Verfahren:

Nachweis und Zählung der Sporen sulfitreduzierender Anaerobier (Clostridien) (K 7)

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 6461-1, die vom ISO/TC 147 „Wasserbeschaffenheit“ (Sekretariat: Deutschland) erarbeitet wurde, wurde vom CEN aufgrund der Ergebnisse des Erstfragebogenverfahrens (PQ-Verfahren) und der formellen Abstimmung ohne Änderungen als Europäische Norm EN 26 461 Teil 1 übernommen.

Es ist erforderlich, bei den Untersuchungen nach dieser Norm Fachleute oder Facheinrichtungen einzuschalten.

Bei Anwendung der Norm ist im Einzelfall je nach Aufgabenstellung zu prüfen, ob und inwieweit die Festlegung von zusätzlichen Randbedingungen erforderlich ist.

Fortsetzung Seite 2 und 3
 und 7 Seiten EN-Norm

Normenausschuß Wasserwesen (NAW) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Die als DIN-Normen veröffentlichten Einheitsverfahren sind beim Beuth Verlag einzeln oder zusammengefaßt erhältlich. Außerdem werden die genormten Einheitsverfahren in der Loseblatt-Sammlung "Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung" der VCH Verlagsgesellschaft Weinheim, publiziert. Die für das Wasserhaushaltsgesetz (WHG) relevanten Einheitsverfahren sind zusammen mit dem WHG und allen bisher erschienenen Abwasserverwaltungsvorschriften als DIN-Taschenbuch (DIN-TAB 230) herausgegeben worden.

Normen oder Norm-Entwürfe mit dem Gruppentitel "Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung" sind in folgende Gebiete (Haupttitel) aufgeteilt:

Allgemeine Angaben (Gruppe A)	(DIN 38 402)
Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C)	(DIN 38 404)
Anionen (Gruppe D)	(DIN 38 405)
Kationen (Gruppe E)	(DIN 38 406)
Gemeinsam erfaßbare Stoffgruppen (Gruppe F)	(DIN 38 407)
Gasförmige Bestandteile (Gruppe G)	(DIN 38 408)
Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H)	(DIN 38 409)
Biologisch-ökologische Gewässeruntersuchung (Gruppe M)	(DIN 38 410)
Mikrobiologische Verfahren (Gruppe K)	(DIN 38 411)
Testverfahren mit Wasserorganismen (Gruppe L)	(DIN 38 412)
Einzelkomponenten (Gruppe P)	(DIN 38 413)
Schlamm und Sedimente (Gruppe S)	(DIN 38 414)
Suborganismische Testverfahren (Gruppe T)	(DIN 38 415)

Über die bisher erschienenen Teile dieser Normen gibt die Geschäftsstelle des Normenausschusses Wasserwesen (NAW) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Telefon (0 30) 26 01-24 23, oder der Beuth Verlag GmbH, Postfach 11 45, 1000 Berlin 30, Auskunft.

Für die im Abschnitt 3 zitierte Internationale Norm wird im folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 3696 siehe DIN ISO 3696

Zitierte Normen

— in der Deutschen Fassung:

Siehe Abschnitt 3

— in nationalen Zusätzen:

DIN ISO 3696 Wasser für analytische Zwecke; Anforderungen und Prüfungen; Identisch mit ISO 3696 : 1987

Frühere Ausgaben

DIN 38 411 Teil 7: 11.86

Änderungen

Gegenüber DIN 38 411 T 7/11.86 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert.
- b) Inhalt geringfügig geändert hinsichtlich Durchführung und Auswertung des Analysenverfahrens.

Internationale Patentklassifikation

G 01 N 033/18

C 12 Q 001/06

C 12 R 001/145