DIN EN ISO 23036-2

ICS 07.100.30

Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Verfahren zum Nachweis von Anisakidae L3-Larven in Fisch und Fischereierzeugnissen – Teil 2: Verfahren der künstlichen Verdauung (ISO 23036-2:2021); Deutsche Fassung EN ISO 23036-2:2021

Microbiology of the food chain –
Methods for the detection of Anisakidae L3 larvae in fish and fishery products –
Part 2: Artificial digestion method (ISO 23036-2:2021);
German version EN ISO 23036-2:2021

Microbiologie de la chaîne alimentaire –
Méthodes de recherche des larves L3 d'Anisakidae dans les poissons et produits de la pêche –
Partie 2: Méthode de digestion artificielle (ISO 23036-2:2021);
Version allemande EN ISO 23036-2:2021

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 23036-2:2021-08

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 23036-2:2021) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 34 „Food products“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 463 „Mikrobiologie der Lebensmittelkette“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 057-01-06 AA „Mikrobiologie der Lebensmittelkette“ im DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL).

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 7218	siehe	DIN EN ISO 7218

Dem Anwender dieser Norm ist unbeschadet der Rechte von DIN an der Gesamtheit des Dokuments die Vervielfältigung des Formblattes in Anhang B gestattet.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 7218, *Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln — Allgemeine Anforderungen und Leitlinien für mikrobiologische Untersuchungen*

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 23036-2:2021-08

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN ISO 23036-2

Mai 2021

ICS 07.100.30

Deutsche Fassung

Mikrobiologie der Lebensmittelkette — Verfahren zum Nachweis von Anisakidae L3-Larven in Fisch und Fischereierzeugnissen — Teil 2: Verfahren der künstlichen Verdauung (ISO 23036-2:2021)

Microbiology of the food chain — Methods for the detection of Anisakidae L3 larvae in fish and fishery products — Part 2: Artificial digestion method (ISO 23036-2:2021)

Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthodes de recherche des larves L3 d'Anisakidae dans le poisson et les produits de la pêche — Partie 2: Méthode de digestion artificielle (ISO 23036-2:2021)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 24. März 2021 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 23036-2:2021-08

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Kurzbeschreibung ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Probenumfang ... 7
4.3 Vorbereitung der Probe ... 7
4.4 Verdauung der Probe ... 7
4.5 Filtration der Verdauungsflüssigkeit ... 7
4.6 Verifizierung der Ergebnisse ... 7
5 Reagenzien ... 8
6 Geräte und Verbrauchsmaterialien ... 8
7 Probenahme ... 9
8 Durchführung ... 9
8.1 Vorbereitung der Probe ... 9
8.2 Herstellung der Verdauungsflüssigkeit ... 9
8.3 Verdauung der Probe im Becherglas ... 10
8.4 Filtration der Verdauungsflüssigkeit ... 10
8.5 Mikroskopische Untersuchung ... 11
9 Angabe der Ergebnisse ... 11
10 Leistungsmerkmale des Verfahrens ... 11
11 Untersuchungsbericht ... 11
12 Qualitätssicherung ... 11
Anhang A (informativ) Probenahme ... 12
Anhang B (informativ) Beispiel für ein Labor-Arbeitsblatt zur Aufzeichnung von Daten bei der Prüfung von Fischfilets mittels künstlicher Verdauung ... 13
Literaturhinweise ... 14

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 23036-2:2021-08

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 23036-2:2021) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 34 „Food products“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 463 „Mikrobiologie der Lebensmittelkette“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis November 2021, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis November 2021 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die Republik Nordmazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 23036-2:2021 wurde von CEN als EN ISO 23036-2:2021 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 23036-2:2021-08