

DIN EN ISO 6887-6



ICS 07.100.30

**Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln –
Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von
Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische
Untersuchungen –
Teil 6: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Proben aus der
Primärproduktion (ISO 6887-6:2013);
Deutsche Fassung EN ISO 6887-6:2013**

Microbiology of food and animal feed –

Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination –

Part 6: Specific rules for the preparation of samples taken at the primary production stage (ISO 6887-6:2013);

German version EN ISO 6887-6:2013

Microbiologie des aliments –

Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique –

Partie 6: Règles spécifiques pour la préparation des échantillons prélevés au stade de production primaire (ISO 6887-6:2013);

Version allemande EN ISO 6887-6:2013

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 6887-6:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 275 „Lebensmittelanalytik — Horizontale Verfahren“, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 34 „Food products“ erarbeitet.

Die Mitarbeit des DIN in der zuständigen Arbeitsgruppe WG 6 „Microbiology of the food chain“ des CEN/TC 275 und im SC 9 „Food microbiology“ des ISO/TC 34 wird über den Arbeitsausschuss NA 057-01-06 AA „Mikrobiologische Lebensmitteluntersuchung einschließlich Schnellverfahren“ des Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN wahrgenommen.

DIN EN ISO 6887 „Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln — Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen“ besteht aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: Allgemeine Regeln für die Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen
- Teil 2: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen
- Teil 3: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fisch und Fischerzeugnissen
- Teil 4: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von anderen Erzeugnissen als Milch und Milcherzeugnisse, Fleisch und Fleischerzeugnisse, Fisch und Fischerzeugnisse
- Teil 5: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Milch und Milcherzeugnissen
- Teil 6: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Proben aus der Primärproduktion

Für die im diesen Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 6887-1	siehe	DIN EN ISO 6887-1
ISO 7218	siehe	DIN EN ISO 7218

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 6887-1, *Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln — Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen — Teil 1: Allgemeine Regeln für die Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen*

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

Deutsche Fassung

Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln -
Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von
Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für
mikrobiologische Untersuchungen - Teil 6: Spezifische Regeln
für die Vorbereitung von Proben aus der Primärproduktion (ISO
6887-6:2013)

Microbiology of food and animal feed - Preparation of test
samples, initial suspension and decimal dilutions for
microbiological examination - Part 6: Specific rules for the
preparation of samples taken at the primary production
stage (ISO 6887-6:2013)

Microbiologie des aliments - Préparation des échantillons,
de la suspension mère et des dilutions décimales en vue
de l'examen microbiologique - Partie 6: Règles spécifiques
pour la préparation des échantillons prélevés au stade de
production primaire (ISO 6887-6:2013)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 16. Februar 2013 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 Management-Zentrum des CEN-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, 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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Verdünnungsflüssigkeiten und Desinfektionsmittel.....	5
5.1 Verdünnungsflüssigkeiten für spezielle Zwecke.....	5
5.2 Desinfektionsmittel für die Verwendung während der Laboruntersuchung	5
6 Geräte und Glasgeräte	6
7 Arten von Proben, die an das Labor gesendet werden können	6
8 Probenvorbereitung.....	6
8.1 Allgemeines	6
8.2 Lagerung.....	6
9 Spezifische Durchführungen	7
9.1 Verfahren mit auf dem Bauernhof entnommenen Proben	7
9.2 Verfahren bei Proben vom Schlachthof	9
9.3 Verfahren bei Proben, die von Geflügel im Brutbetrieb oder beim Transport vom Brutbetrieb zum Bauernhof entnommen werden	10
10 Weitere Dezimalverdünnungen	11
Literaturhinweise	12

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 6887-6:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 275 „Lebensmittelanalytik — Horizontale Verfahren“, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 34 „Food products“ erarbeitet.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis September 2013, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis September 2013 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind 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 ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.