

DIN 10161

ICS 07.100.30

Ersatz für
DIN 10161-2:1984-02**Mikrobiologische Untersuchung von Fleisch und Fleischerzeugnissen –
Bestimmung der aeroben Keimzahl bei 30 °C –
Tropfplattenverfahren**

Microbiological analysis of meat and meat products –
Aerobic count at 30 °C –
Drop plating method

Analyse microbiologique de la viande et des produits à base de viande –
Dénombrement des germes aérobies à 30 °C –
Méthode des plaques de gouttes

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Bezeichnung	5
6 Chemikalien und Nährboden	5
6.1 Allgemeines	5
6.2 Nährmedium.....	5
6.3 Verdünnungslösungen.....	6
6.4 Leistungsprüfung zur Qualitätssicherung der Nährmedien.....	6
7 Geräte.....	7
8 Probenahme	7
9 Durchführung.....	8
9.1 Vorbereitung der Verdünnungsröhrchen und -kolben.....	8
9.2 Vorbereitung der Probe	8
9.3 Herstellung der Erstverdünnung.....	8
9.4 Herstellung weiterer Dezimalverdünnungen.....	8
9.5 Beimpfung.....	8
9.6 Bebrütung.....	8
10 Auswertung.....	9
10.1 Zählen der Kolonien	9
10.2 Berechnung der Keimzahl.....	9
11 Untersuchungsbericht.....	10

Vorwort

Diese Norm wurde vom DIN-Normenausschuss „Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte“, Arbeitsausschuss NA 057-01-06 AA „Mikrobiologie der Lebensmittelkette“ erarbeitet.

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

Änderungen

Gegenüber DIN 10161-2:1984-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Umbenennung in DIN 10161, weil 2015-09 DIN 10161-1:1984-02 ersatzlos zurückgezogen wurde;
- b) Aufnahme von Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“;
- c) Aufnahme von Abschnitt 3 „Begriffe“;
- d) Aufnahme des neuen Unterabschnitts 6.4 „Leistungsprüfung zur Qualitätssicherung der Nährmedien“;
- e) technische und redaktionelle Überarbeitung sowie Ergänzungen zwecks Anpassung an die derzeit gültigen Gestaltungsregeln.

Frühere Ausgaben

DIN 10161-2: 1984-02