

# DIN 10161:2016-12 (D)

## Mikrobiologische Untersuchung von Fleisch und Fleischerzeugnissen - Bestimmung der aeroben Keimzahl bei 30 °C - Tropfplattenverfahren

---

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