

# DIN 10186:2025-09 (D)

## Mikrobiologische Milchuntersuchung - Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen - Referenzverfahren

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung.....	4
5 Nährboden und Reagenzien.....	5
6 Geräte und Hilfsmittel .....	9
7 Probenahme.....	9
8 Durchführung .....	9
8.1 Vorbereitung der Probe (Anschüttelung) .....	9
8.2 Herstellen der Verdünnungen .....	10
8.3 Beimpfung.....	10
8.4 Bebrüten.....	10
9 Auswertung .....	10
9.1 Zählen der Kolonien .....	10
9.2 Berechnung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen .....	10
10 Untersuchungsbericht .....	10
Literaturhinweise .....	12
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Leistungskriterien von Hefeextrakt-Glucose-Chloramphenicol-Agar.....	7
Tabelle 2 — Leistungskriterien der Verdünnungsmittel.....	7