

# DIN EN ISO 4833-2:2022-05 (D)

Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 2: Koloniezählung bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren (ISO 4833-2:2013 + Cor. 1:2014 + Amd 1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 4833-2:2013 + AC:2014 + A1:2022

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Vorwort vom AC.....	3
<b>A1</b> Europäisches Vorwort der Änderung 1 <b>A1</b> .....	4
<b>A1</b> Vorwort der Änderung 1 <b>A1</b> .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Nährmedien und Verdünnungsmittel.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Verdünnungsmittel.....	7
5.3 Agarmedium: Keimzählagar (en: plate count agar, PCA) .....	8
6 Geräte.....	9
7 Probenahme.....	9
8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe.....	10
9 Durchführung .....	10
9.1 Prüfmenge, Erstverdünnung und weitere Verdünnungen .....	10
9.2 Beimpfung und Bebrütung.....	10
9.3 Zählung der Kolonien.....	10
10 Auswertung .....	11
11 Untersuchungsbericht .....	11
Anhang A (normativ) Koloniezählung mittels Oberflächenausstrich unter Einsatz eines Spiralplaters.....	12
Literaturhinweise .....	18