

DIN ISO 17410:2021-11 (D)

Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Zählung psychrotropher Mikroorganismen (ISO 17410:2019)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	5
Vorwort	6
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Kurzbeschreibung.....	10
5 Nährmedien und Reagenzien	10
6 Geräte und Verbrauchsmaterialien.....	10
7 Probenahme.....	11
8 Herstellung der Untersuchungsprobe	11
9 Durchführung	11
10 Darstellung der Ergebnisse.....	13
11 Untersuchungsbericht	13
12 Qualitätssicherung.....	13
Anhang A (normativ) Nährmedien und Reagenzien.....	14
A.1 Allgemeines.....	14
A.2 Verdünnungsmittel.....	14
A.3 Agar-Nährmedium: Keimzählagar (PCA, en: plate count agar)	14
A.3.1 Zusammensetzung	14
A.3.2 Herstellung.....	14
A.3.3 Herstellung der Agarplatten	15
A.3.4 Leistungsprüfung	15
Anhang B (informativ) Schnellverfahren für die geschätzte Auszählung psychrotropher Mikroorganismen in Rohmilch und pasteurisierter Milch	16
B.1 Allgemeines	16
B.2 Geräte und Verbrauchsmaterialien.....	16
B.3 Durchführung	16
B.3.1 Allgemeines.....	16
B.3.2 Beimpfung und Bebrütung.....	16
Literaturhinweise	18
Tabellen	
Tabelle A.1 — Zusammensetzung.....	14
Tabelle A.2 — Leistungsprüfung zur Qualitätssicherung des PCA.....	15