

E DIN ISO 17410:2021-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-04-23

Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Zählung psychrotropher Mikroorganismen (ISO 17410:2019); Text Deutsch und Englisch

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of psychrotrophic microorganisms (ISO 17410:2019); Text in German and English

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 Prüfbericht	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).....	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