

DIN ISO 17410

ICS 07.100.30

Einsprüche bis 2021-06-23

Entwurf

**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

Microbiologie de la chaîne alimentaire –
Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes psychrotrophes
(ISO 17410:2019);
Texte en allemand et anglais

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-04-23 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nal@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 32 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung	9
5 Nährmedien und Reagenzien	9
6 Geräte und Verbrauchsmaterialien	9
7 Probenahme	10
8 Herstellung der Untersuchungsprobe	10
9 Durchführung	10
10 Darstellung der Ergebnisse	11
11 Prüfbericht	12
12 Qualitätssicherung	12
Anhang A (normativ) Nährmedien und Reagenzien	13
A.1 Allgemeines	13
A.2 Verdünnungsmittel	13
A.3 Agar-Nährmedium: Keimzählagar (PCA)	13
A.3.1 Zusammensetzung	13
A.3.2 Herstellung	13
A.3.3 Herstellung der Agarplatten	14
A.3.4 Leistungsprüfung	14
Anhang B (informativ) Schnellverfahren für die geschätzte Auszählung psychrotropher Mikroorganismen in Rohmilch und pasteurisierter Milch	15
B.1 Allgemeines	15
B.2 Geräte und Verbrauchsmaterialien	15
B.3 Durchführung	15
B.3.1 Allgemeines	15
B.3.2 Beimpfung und Bebrütung	15
Literaturhinweise	17

Tabellen

Tabelle A.1 — Zusammensetzung	13
Tabelle A.2 — Leistungsprüfung zur Qualitätssicherung des PCA	14

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 17410:2019, die vom Technischen Komitee ISO/TC 34 „Food products“ erarbeitet wurde.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 057-01-06 AA „Mikrobiologie der Lebensmittelkette“.

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 707	siehe	DIN EN ISO 707
ISO 835	siehe	DIN EN ISO 835
ISO 6887 (all parts)	siehe	DIN EN ISO 6887 (alle Teile)
ISO 7218	siehe	DIN EN ISO 7218
ISO 8655-2	siehe	DIN EN ISO 8655-2
ISO 11133	siehe	DIN EN ISO 11133
ISO 13307	siehe	DIN EN ISO 13307
ISO 17468	siehe	DIN EN ISO 17468
ISO 17604	siehe	DIN EN ISO 17604
ISO/TS 17728	siehe	DIN CEN ISO/TS 17728
ISO 18593	siehe	DIN EN ISO 18593

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.