DIN 10113-2:2023-02 (D)

Horizontales Verfahren zur Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes und Nachweis von bestimmten Mikroorganismen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen entlang der Lebensmittelkette - Teil 2: Verfahren mit nährmedienbeschichteten Entnahmevorrichtungen (Abklatschverfahren)

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 6

5 Chemikalien und Nährmedien ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Nährmedien ... 6
5.2.1 Allgemeines ... 6
5.2.2 Beschichtung der Entnahmevorrichtungen ... 6

6 Geräte und Verbrauchsmaterialien ... 6

7 Durchführung ... 7
7.1 Probenahme ... 7
7.2 Abklatsch-Vorgang ... 7
7.3 Bebrütung ... 7

8 Auswertung ... 7
8.1 Quantitatives Verfahren: Zählung der Kolonien ... 7
8.2 Semiquantitatives Verfahren: Auswerteschema ... 8

9 Prüfbericht ... 8

Anhang A (informativ) Beispiele für die Handhabung nährmedienbeschichteter Entnahmevorrichtungen ... 10

Anhang B (informativ) Auswerteschlüssel ... 11

Literaturhinweise ... 12

Bilder

Bild A.1 — „Dip-Slide“ ... 10

Bild A.2 — „Abklatschplatte“ ... 10

Tabellen

Tabelle B.1 — Beispiel für ein Auswerteschema für aerobe mesophile Gesamtkeimzahl (Oberflächenkeimgehalt) einer Abklatschplatte mit einem Durchmesser von 55 mm ... 11