

DIN EN 15786:2022-02 (D)

Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Nachweis und Zählung von *Pediococcus* spp. als Futtermittelzusatzstoff; Deutsche Fassung EN 15786:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Verdünnungslösungen und Nährmedien.....	7
5.1 Verdünnungslösungen.....	7
5.2 Nährmedien.....	8
6 Geräte.....	11
7 Probenahme.....	12
8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe.....	12
9 Durchführung	12
9.1 Proben mit einer einzelnen oder einer zusätzlichen Mehrkomponenten-Mikroflora.....	12
9.2 Herstellung der Agarplatten für das Oberflächenverfahren.....	12
9.3 Herstellung von MRS-Agar für das Nährbodenplattenverfahren	13
9.4 Herstellung der Ausgangssuspension und der Dezimalverdünnungen	13
9.5 Beimpfung und Bebrütung der Platten	15
9.5.1 Allgemeines	15
9.5.2 Oberflächenverfahren	15
9.5.3 Nährbodenplattenverfahren	15
9.6 Zählung der Kolonien.....	15
9.7 Bestätigung.....	16
10 Angabe der Ergebnisse	16
11 Präzision	17
11.1 Allgemeines	17
11.2 Ringversuch.....	17
11.3 Wiederholpräzision.....	17
11.4 Vergleichpräzision.....	17
12 Untersuchungsbericht	18
Anhang A (informativ) Anmerkungen zum Verfahren	19
A.1 Allgemeines	19
A.2 Kritische Kupferkonzentration	19
Anhang B (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs	21
Literaturhinweise	23