

DIN EN 15788:2022-02 (D)

Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Nachweis und Zählung von *Enterococcus* spp. (*E. faecium*) als Futtermittelzusatzstoff; Deutsche Fassung EN 15788:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Verdünnungslösungen und Nährmedien.....	7
5.1 Verdünnungslösungen.....	7
5.2 Nährmedien.....	8
6 Geräte.....	10
7 Probenahme.....	11
8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe.....	11
9 Durchführung	12
9.1 Herstellung der Agarplatten für das Oberflächenverfahren.....	12
9.2 Herstellung des Nährmediums für das Nährbodenplattenverfahren	12
9.3 Herstellung der Ausgangssuspension und der Dezimalverdünnungen	12
9.4 Beimpfung und Bebrütung der Platten	14
9.4.1 Allgemeines	14
9.4.2 Oberflächenverfahren	14
9.4.3 Nährbodenplattenverfahren	15
9.5 Zählung der Kolonien.....	15
9.6 Bestätigung.....	15
10 Angabe der Ergebnisse	16
11 Präzision	16
11.1 Allgemeines	16
11.2 Ringversuche	16
11.3 Wiederholpräzision.....	17
11.4 Vergleichpräzision.....	17
12 Untersuchungsbericht	17
Anhang A (informativ) Anmerkungen zum Verfahren	18
A.1 Allgemeines.....	18
A.2 Kritische Kupferkonzentration	18
Anhang B (informativ) Ergebnisse der Ringversuche.....	19
B.1 Ringversuch auf Basis von Galle-Äsculin-Azid-Agar	19
B.2 Ringversuch auf Basis von Agar nach Slanetz und Bartley	19
Literaturhinweise	21