

DIN CEN/TS 17804:2022-07 (D)

Organische, organisch-mineralische und anorganische Düngemittel - Nachweis von Enterococcaceae; Deutsche Fassung CEN/TS 17804:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Reagenzien	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Verdünnungsmittel.....	8
5.2.1 Allgemeines.....	8
5.2.2 Basischer Phosphatpuffer	8
5.2.3 Doppelt gepufferter Phosphatpuffer	8
5.3 Selektivmedien.....	8
5.3.1 Slanetz-Bartley-Agar	8
5.3.2 Galle-Äsculin-Azid-Agar	8
6 Ausrüstung und Verbrauchsmaterialien	9
7 Probenahme.....	10
8 Herstellung der Untersuchungsprobe	10
9 Durchführung (siehe Bild A.1 in Anhang A).....	10
9.1 Herstellung der Erstverdünnung und von Dezimalverdünnungen	10
9.2 Beimpfung und Bebrütung	11
9.2.1 Allgemeines	11
9.2.2 Durchführung	11
9.3 Zählung der Kolonien.....	11
9.4 Bestätigung (optional).....	11
9.4.1 Allgemeines	11
9.4.2 Bestätigung auf dem zweiten Selektivmedium.....	12
9.4.3 Katalasetest	12
10 Angabe der Ergebnisse	12
11 Untersuchungsbericht	13
Anhang A (normativ) Fließschema des Verfahrens.....	14
Anhang B (normativ) Zusammensetzung und Herstellung der Nährmedien und Reagenzien.....	15
B.1 Allgemeines	15
B.2 Basischer Phosphatpuffer	15
B.2.1 Zusammensetzung	15
B.2.2 Herstellung	15
B.3 Doppelt gepufferter Phosphatpuffer	16
B.3.1 Zusammensetzung	16
B.3.2 Herstellung.....	16
B.4 Slanetz-Bartley-Agar	16
B.4.1 Zusammensetzung	16

B.4.2	Herstellung.....	16
B.5	Galle-Äsculin-Azid-Agar	17
B.5.1	Zusammensetzung.....	17
B.5.2	Herstellung.....	17
	Literaturhinweise	18