

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