

E DIN ISO 16649-2:2020-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-04-24

Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von β -Glucuronidase-positiven Escherichia coli - Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44 °C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- β -D-Glucuronid (ISO 16649-2:2001); Text Deutsch und Englisch

Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of β -glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 2: Colony-count technique at 44 °C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β -D-glucuronide (ISO 16649-2:2001); Text in German and English

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Verdünnungsflüssigkeit und Nährmedien	8
5.1 Verdünnungsflüssigkeit.....	8
5.2 Nährmedium: Trypton-Galle-Glucuronid-Agar (TBX).....	8
5.2.1 Zusammensetzung	8
5.2.2 Herstellung.....	8
6 Geräte und Glasgeräte.....	8
7 Probenahme.....	9
8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe.....	9
9 Durchführung	9
9.1 Einwaage, Erstverdünnung und weitere Verdünnungen	9
9.2 Beimpfen und Bebrüten	9
9.3 Zählung der Kolonie bildenden Einheiten	10
10 Auswertung	10
10.1 Allgemeines.....	10
10.2 Berechnung	10
10.3 Schätzung einer geringen Anzahl.....	11
10.4 Berechnungsverfahren: Sonderfälle	12
10.5 Vertrauensgrenzen	13
11 Untersuchungsbericht	13
Literaturhinweise	14