DIN EN ISO 7899-3:2025-12 (D)

Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 3: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl (ISO 7899-3:2025); Deutsche Fassung EN ISO 7899-3:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort . . . 3
Vorwort . . . 4
Einleitung . . . 5
1 Anwendungsbereich . . . 6
2 Normative Verweisungen . . . 6
3 Begriffe . . . 6
4 Grundlagen des Verfahrens . . . 7
5 Geräte . . . 7
6 Kulturmedien und Reagenzien . . . 8
6.1 Allgemeines . . . 8
6.2 Grundlegende Materialien . . . 8
6.3 Verdünnungsmittel . . . 8
6.4 Antischaummittel (en.: antifoam) . . . 8
7 Probenahme, Transport und Lagerung der Proben . . . 8
8 Durchführung . . . 9
8.1 Beimpfen von Medien . . . 9
8.1.1 Trinkwasser . . . 9
8.1.2 Badewasser (Süß- oder Salzwasser) . . . 9
8.2 Bebrütung . . . 9
8.3 Untersuchung der Ergebnisse . . . 9
9 Angabe der Ergebnisse . . . 9
10 Analysenbericht . . . 10
11 Qualitätssicherung . . . 10
Anhang A (informativ) **Zusätzliche mikrobiologische Informationen zu intestinalen Enterokokken** 11
Anhang B (normativ) **Zusammensetzung von Enterolert-DW** . . . 12
Anhang C (informativ) **Validierung (Verfahrenskenndaten) von Enterolert-DW/Quanti-Tray für die Zählung von intestinalen Enterokokken in Wasser** . . . 14
C.1 Verfahrenskenndaten für Trinkwasser . . . 14
C.2 Verfahrenskenndaten für Badewasser . . . 14
C.3 Maintenance Portal . . . 15
Literaturhinweise . . . 16

Tabellen

Tabelle 1 — Leistungsprüfung des Nährmediums[a] . . . 10
Tabelle B.1 — Zusammensetzung . . . 12
Tabelle C.1 — Verfahrenskenndaten von Enterolert-DW für Trinkwasser . . . 14
Tabelle C.2 — Verfahrenskenndaten von Enterolert-DW für Badewasser . . . 15