

# 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 (Verfahrenskennndaten) von Enterolert-DW/Quanti-Tray für die Zählung von intestinalen Enterokokken in Wasser . . . . .	14
C.1 Verfahrenskennndaten für Trinkwasser . . . . .	14
C.2 Verfahrenskennndaten für Badewasser . . . . .	14
C.3 Maintenance Portal . . . . .	15
Literaturhinweise . . . . .	16

## Tabellen

Tabelle 1 — Leistungsprüfung des Nährmediums <sup>a</sup> . . . . .	10
Tabelle B.1 — Zusammensetzung . . . . .	12
Tabelle C.1 — Verfahrenskennndaten von Enterolert-DW für Trinkwasser . . . . .	14
Tabelle C.2 — Verfahrenskennndaten von Enterolert-DW für Badewasser . . . . .	15