

# DIN EN ISO 19250:2013-06 (D)

## Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Salmonella spp. (ISO 19250:2010); Deutsche Fassung EN ISO 19250:2013

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Grundlage des Verfahrens .....	6
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Voranreicherung in nicht-selektivem Flüssigmedium.....	6
4.3 Anreicherung in selektivem Flüssigmedium.....	6
4.4 Ausplattierung und Erkennung.....	7
4.5 Bestätigung.....	7
5 Geräte .....	7
6 Probenahme .....	8
7 Kulturmedien und Reagenzien.....	8
8 Durchführung.....	8
8.1 Probenvorbereitung .....	8
8.2 Nicht-selektive Voranreicherung .....	9
8.3 Selektive Anreicherung.....	9
8.4 Ausplattieren.....	10
8.5 Bestätigung.....	10
9 Angabe der Ergebnisse .....	13
10 Untersuchungsbericht .....	13
11 Qualitätssicherung .....	13
Anhang A (normativ) Diagramm der Vorgehensweise .....	14
Anhang B (normativ) Zusammensetzung und Zubereitung von Kulturmedien und Reagenzien .....	15
B.1 Gepuffertes Peptonwasser (BPW).....	15
B.2 Rappaport-Vassiliadis-Bouillon mit Soja (RVS) .....	15
B.3 Xylose-Lysin-Desoxycholat-Agar (XLD-Agar) .....	17
B.4 Nähragar .....	17
B.5 Drei-Zucker-Eisen-Agar (TSI-Agar).....	18
B.6 Harnstoff-Agar (Christensen).....	18
B.7 L-Lysin-Decarboxylierungsmedium .....	19
B.8 Selenit-Cystin-Bouillon .....	19
B.9 Muller-Kauffmann-Tetrathionat-Novobiocin-Bouillon (MKTTn) .....	20
B.10 Filtrierhilfsmittel .....	21
Anhang C (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs.....	22
C.1 Einleitung .....	22
C.2 Verteilung der Zellen in den Proben und Teilproben.....	22
Literaturhinweise .....	27