

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