

DIN EN ISO 9308-2:2014-06 (D)

Wasserbeschaffenheit - Zählung von *Escherichia coli* und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl (ISO 9308-2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 9308-2:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Grundlage des Verfahrens	6
5 Geräte und Glasgeräte	6
6 Kulturmedien und Reagenzien.....	7
7 Probenahme	7
8 Durchführung.....	7
8.1 Probenvorbereitung	7
8.2 Beimpfen der Medien	7
8.3 Bebrütung und Differenzierung	8
8.4 Untersuchung der Ergebnisse	8
9 Auswertung.....	8
10 Analysenbericht.....	8
11 Qualitätssicherung	8
Anhang A (informativ) Weitere mikrobiologische Informationen über coliforme Bakterien	9
Anhang B (normativ) Das Quanti-Tray [®] -Versiegelungsgerät und Berechnung der Ergebnisse.....	10
B.1 Allgemeines	10
B.2 Berechnung der wahrscheinlichsten Keimzahl	10
B.2.1 Berechnung der MPN für IDEXX Quanti-Tray ⁵ und Quanti-Tray/2000.....	10
Anhang C (informativ) Zusammensetzung des Colilert [®] -18-Mediums.....	48
Anhang D (informativ) Validierung von Colilert [®] -18/Quanti-Tray ⁸ für die Zählung von in Wasser vorkommenden <i>E. coli</i> und coliformen Bakterien	50
Literaturhinweise.....	51