DIN EN ISO 16649-3:2018-01 (D)

Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Zählung von ß-Glucuronidase-positiven Escherichia coli - Teil 3: Nachweis und Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl unter Verwendung von 5-Brom-4-Chlor-3-Indol-ß-D-Glucuronid (ISO 16649-3:2015, korrigierte Fassung 2016-12-15); Deutsche Fassung EN ISO 16649-3:2015

inna	IIT	Seite
Europ	päisches Vorwort	3
Vorw	ort	4
Einlei	itung	6
	_	
1	Anwendungsbereich	
2	Normative Verweisungen	
3	Begriffe	8
4	Kurzbeschreibung	8
4.1	Nachweisverfahren	
4.2	Zählverfahren	8
5	Verdünnungsflüssigkeiten und Nährmedien	10
5.1	Allgemeines	
5.2	Verdünnungsflüssigkeiten	
5.3	Nährmedien	10
5.3.1	Mineralien-modifiziertes Glutamat-Medium (selektives Anreicherungsmedium)	
5.3.2	Trypton-Galle-Glucuronid-Agar (zweites selektives Anreicherungsmedium)	
5.3.3	Leistungsprüfung zur Qualitätssicherung der Nährmedien	12
6	Geräte und Glasgeräte	13
7	Probenahme	13
8	Vorbereitung der Untersuchungsprobe	13
9	Durchführung	14
9.1	Nachweisverfahren	
9.1.1	Einwaage, Erstverdünnung und weitere Verdünnungen	14
9.1.2	Bebrütung des selektiven Anreicherungsmediums	
9.1.3	Subkultivierung	
9.1.4	Zweite Bebrütung	
9.1.5	Untersuchung der Platten	
9.1.6	Interpretation	
9.2 9.2.1	ZählverfahrenEinwaage, Erstverdünnung und weitere Verdünnungen	
9.2.1	Beimpfen des selektiven Anreicherungsmediums	
9.2.3	BebrütungBebrütung	
9.2.4	Subkultivierung	
9.2.5	Zweite Bebrütung	
9.2.6	Untersuchung der Platten	
9.2.7	Interpretation	15
10	Auswertung	1
10.1	Nachweisverfahren	
10.2	Zählverfahren	

11	Präzision	.16
12	Untersuchungsbericht	.16
Literat	turhinweise	.17