DIN EN ISO 16266-2:2023-01 (D)

Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl (ISO 16266-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 16266-2:2021

Inhalt		Seite	
Europ	äisches Vorwort	3	
Vorwo	ort	4	
Einleitung		5	
1	Anwendungsbereich		
2	Normative Verweisungen		
3	Begriffe		
	_		
4	Grundlage des Verfahrens		
5	Geräte und Glasgeräte		
6	Nährmedien, Verdünnungsmittel und Reagenzien		
6.1 6.2	Grundlegende Materialien Verdünnungsmittel		
6.3	Antischaummittel B		
7	Probenahme		
8	Durchführung		
8.1	Transport und Lagerung der Proben		
8.2	Probenvorbereitung und Beimpfung der Nährmedien		
8.2.1	Vorbereitung der 100-ml-Proben		
8.2.2	Vorbereitung der 250-ml-Proben		
8.3	Bebrütung und Unterscheidung		
8.4	Bestimmung der Ergebnisse	9	
9	Angabe der Ergebnisse	10	
10	Qualitätssicherung	10	
11	Untersuchungsbericht	10	
Anhan	g A (informativ) Weitere mikrobiologische Informationen zu <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	
Anhan	g B (normativ) Quanti-Tray Sealer und Berechnung der Ergebnisse	12	
B.1	Allgemeines		
B.2	Berechnung der wahrscheinlichsten Keimzahl (MPN)		
B.2.1	Berechnung der MPN für ein IDEXX Quanti-Tray mit 51 Vertiefungen		
B.2.2	Berechnung der MPN für ein IDEXX Quanti-Tray/2000 mit 97 Vertiefungen		
B.2.3	Berechnung der Vertrauensgrenzen		
B.2.4	Berechnung der MPN und der Vertrauensgrenzen für 250-ml-Proben		
	g C (normativ) Zusammensetzung des Nährmediums Pseudalert		
Anhan	g D (informativ) Leistungskenngrößen	141	
Literaturhinweise		142	