

DIN EN ISO 11733:2004-11 (D)

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Elimination und der biologischen Abbaubarkeit organischer Verbindungen in einem wässrigen Medium - Belebtschlamm-Simulationstest (ISO 11733:2004); Deutsche Fassung EN ISO 11733:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Grundlage des Verfahrens	6
5 Testumgebung	6
6 Reagenzien	7
7 Geräte	10
8 Durchführung	11
8.1 Allgemeines	11
8.2 Vorbereitung des Inokulums	11
8.3 Testdurchführung	12
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	14
9.1 Berechnung des Eliminationsgrads	14
9.2 Angabe der Ergebnisse	15
9.3 Hinweis auf biologischen Abbau	16
9.4 Biologischer Abbau des organischen Mediums	16
10 Gültigkeit des Tests	16
11 Untersuchungsbericht	16
Anhang A (informativ) Modifikation des Belebtschlamm-Simulationstests für nitrifizierende/ denitrifizierende Kläranlagen	18
Anhang B (informativ) Kopplung der Anlagen (optional)	23
Anhang C (informativ) Prüfsysteme	24
Anhang D (informativ) Einfluss des Schlammalters auf die Ablaufkonzentration	27
Anhang E (informativ) Beispiel einer Eliminations-/Abbaukurve	30
Literaturhinweise	31