

DIN EN 14718:2006-10 (D)

Einfluss organischer Materialien auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Bestimmung der Chlorzehrung - Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14718:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Reagenzien.....	5
5.1 Natriumhypochloritlösung	5
5.2 Prüfwasser	5
5.3 Abspülwasser	6
5.4 Reinigungsflüssigkeiten für die Geräte	6
6 Geräte zur Bestimmung der Chlorzehrung.....	6
6.1 Werkstoffe	6
6.2 Prüfgefäße.....	6
6.3 Ausstattung.....	6
7 Verfahrenstechnische Einschränkungen.....	6
8 Proben von Produkten und Prüfkörpern.....	7
8.1 Fabrikmäßig hergestellte Produkte	7
8.2 Vor Ort hergestellte Produkte	8
8.3 Oberflächen/Volumen-Verhältnis (S/V)	9
9 Vorbereitung des Prüfwassers und der Prüfgeräte	10
9.1 Prüfwasser	10
9.2 Vorbereitung der Prüfgeräte	10
9.3 Reinigung der Glasgeräte.....	10
9.4 Reinigen von Geräten aus nichtrostendem Stahl	10
10 Durchführung der Prüfung	10
10.1 Allgemeines	10
10.2 Spülen.....	10
10.3 Stagnation	10
10.4 Vorwaschen	11
10.5 Bestimmung der Chlorzehrung.....	11
10.6 Bestimmung des freien Chlors	11
11 Angabe der Ergebnisse	12
11.1 Beschreibung der Berechnung.....	12
11.2 Bewertung der Prüfergebnisse	12
12 Prüfbericht	13
Anhang A (normativ) Verfahren zur Festlegung der Eignung der Prüfgeräte und des Prüfwassers	14
Anhang B (informativ) Anordnung zum Spülen von Rohren mit großen Durchmessern	15