

DIN EN 14395-1:2005-01 (D)

Einfluss von organischen Werkstoffen auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Organoleptische Prüfung von Wasser in Speichersystemen - Teil 1: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14395-1:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Beschreibung des Verfahrens	6
5 Prüfumgebung	7
6 Reagenzien.....	7
6.1 Natriumthiosulfat.....	7
6.2 Desinfektionsmittel	7
6.3 Wasser für die Prüfung.....	7
6.4 Reinigungslösungen für Geräte.....	7
7 Geräte	8
7.1 Geräte zur Bestimmung der Migration	8
7.2 Gerät zur Bestimmung von Geruch und Geschmack.....	8
7.3 Geräte zur Bestimmung von Färbung und Trübung.....	8
8 Proben und Prüfkörper	9
8.1 Homogene und inhomogene fabrikmäßig und vor Ort hergestellte Produkte.....	9
8.2 Proben und Prüfkörper von „Am Ort hergestellten Produkten“	9
8.3 Oberflächen-zu-Volumen-Verhältnis (S/V).....	10
9 Herstellung der Reagenzien und Vorbereitung des Prüfgerätes	11
9.1 Vergleichswasser	11
9.2 Wasser mit Chlorgehalt	11
9.3 Wasser zur Desinfektionsbehandlung	11
9.4 Reinigung der Glasgeräte.....	11
10 23 °C-Prüfverfahren.....	12
10.1 Allgemeines	12
10.2 Spülen.....	12
10.3 Stagnation	12
10.4 Vorreinigen.....	12
10.5 Migration	13
11 Prüfverfahren bei erhöhter Temperatur	13
11.1 Allgemeines	13
11.2 Spülen.....	13
11.3 Stagnation	13
11.4 Spülen.....	14
11.5 Stagnation bei erhöhter Temperatur	14
11.6 Abspülen bei erhöhter Temperatur	14
11.7 Migration bei erhöhter Temperatur.....	14
12 Bestimmung von TON und TFN	14
13 Bestimmung von Färbung und Trübung.....	14
14 Angabe der Ergebnisse	14

15	Prüfbericht.....	15
15.2	Allgemeine Angaben	15
15.3	Angaben zum Produkt.....	15
15.4	Angaben über das Prüfverfahren.....	15
15.5	Prüfergebnisse.....	16
Anhang A (informativ)	Schematische Darstellung des Prüfverfahrens.....	17
Literaturhinweise		19