

DIN EN 13052-1:2001-12 (D)

Einfluss von Werkstoffen auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Organische Werkstoffe; Bestimmung von Färbung und Trübung von Wasser in Rohrleitungssystemen - Teil 1: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13052-1:2001

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens	6
5 Reagenzien	7
5.1 Reagenzien zur Desinfektion	7
5.2 Wasser, die für die Prüfung verwendet werden	7
5.3 Reinigungslösungen für die Geräte	7
6 Prüfgerät	7
6.1 Geräte zur Bestimmung der Migration	7
6.2 Geräte zur Bestimmung von Färbung und Trübung	8
7 Proben von Produkten und Prüfkörpern	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Oberflächen-zu-Volumen-Verhältnis (S/V)	8
7.2.1 Allgemeines	8
7.2.2 Rohre	9
7.2.3 Formstücke, Zubehörteile und Verbindungen	9
8 Herstellung der Reagenzien und Vorbereitung des Prüfgerätes	9
8.1 Vergleichswasser	9
8.2 Prüfwasser mit Chlorgehalt	10
8.3 Wasser zur Desinfektionsmittelbehandlung	10
8.4 Reinigung der Geräte	10
9 23 °C-Verfahren	10
9.1 Allgemeines	10
9.2 Spülen	10
9.3 Stagnation	11
9.3.1 Stagnation mit Desinfektionswasser	11
9.3.2 Stagnation ohne Desinfektionswasser	11
9.4 Vorreinigen	11
9.4.1 Spülen	11
9.4.2 Abspülen	11
9.5 Migration	11
10 Prüfverfahren bei erhöhter Temperatur	12
10.1 Allgemeines	12
10.2 Spülen	12
10.3 Stagnation	12

10.3.1	Stagnation mit Desinfektionswasser	12
10.3.2	Stagnation ohne Desinfektionswasser	12
10.4	Spülen	13
10.5	Stagnation bei erhöhter Temperatur	13
10.6	Abspülen	13
10.7	Migration	13
11	Bestimmung von Färbung und Trübung	13
12	Angabe der Ergebnisse	13
13	Prüfbericht	13
13.1	Allgemeine Angaben	14
13.2	Die Angaben zum Produkt müssen mindestens enthalten:	14
13.3	Angaben über das Verfahren	14
13.4	Prüfergebnisse	15
Anhang A (informativ) Alternative Anordnung zum Spülen von Produkten mit großen Durchmessern		16
Anhang B (informativ) Schematische Darstellung des Prüfverfahrens		18
B.1	Produkte, die bei (23 ± 2) °C geprüft werden	19
B.2	Produkte, die bei erhöhten Temperaturen geprüft werden	20