

DIN EN 902:2009-04 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Wasserstoffperoxid; Deutsche Fassung EN 902:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Beschreibung.....	5
3.1 Identifizierung	5
3.2 Handelsformen	6
3.3 Physikalische Eigenschaften	6
3.4 Chemische Eigenschaften.....	8
4 Reinheitskriterien	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes	9
4.3 Verunreinigungen und Nebenbestandteile	9
4.4 Chemische Parameter.....	9
5 Prüfverfahren	10
5.1 Probenahme.....	10
5.2 Analysen.....	10
6 Kennzeichnung — Transport — Lagerung	15
6.1 Lieferformen.....	15
6.2 Gefahren- und Sicherheitskennzeichnung gemäß EG-Richtlinien	15
6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung.....	16
6.4 Produktkennzeichnung.....	17
6.5 Lagerung	17
Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Wasserstoffperoxid.....	18
A.1 Herkunft.....	18
A.2 Anwendung	18
A.3 Routineanalyse	19
Anhang B (normativ) Allgemeine Sicherheitsregeln.....	20
B.1 Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung	20
B.2 Verhalten im Notfall.....	20
Anhang C (normativ) Bestimmung von Arsen, Antimon und Selen (Atomabsorptionsspektrometrie, Hydridtechnik)	21
C.1 Kurzbeschreibung	21
C.2 Störungen.....	21
C.3 Reagenzien.....	21
C.4 Geräte	23
C.5 Durchführung.....	25
C.6 Berechnung.....	26
Literaturhinweise	27