

# DIN EN 902:2016-09 (D)

## Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Wasserstoffperoxid; Deutsche Fassung EN 902:2016

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Europäisches 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 .....  | 9     |
| 4 Reinheitskriterien.....  | 9     |
| 4.1 Allgemeines .....  | 9     |
| 4.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes .....   | 9     |
| 4.3 Verunreinigungen und Nebenbestandteile.....  | 9     |
| 4.4 Chemische Parameter .....  | 10    |
| 5 Prüfverfahren.....   | 10    |
| 5.1 Probenahme.....  | 10    |
| 5.2 Analysen .....   | 10    |
| 6 Kennzeichnung — Transport — Lagerung.....  | 15    |
| 6.1 Lieferformen .....   | 15    |
| 6.2 Kennzeichnung nach EU-Gesetzgebung .....   | 16    |
| 6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung.....  | 19    |
| 6.4 Produktkennzeichnung.....  | 20    |
| 6.5 Lagerung.....  | 20    |
| Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Wasserstoffperoxid .....   | 21    |
| A.1 Herkunft.....  | 21    |
| A.2 Anwendung.....   | 21    |
| A.3 Routineanalyse.....  | 22    |
| Anhang B (normativ) Allgemeine Sicherheitsregeln.....  | 23    |
| B.1 Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung.....  | 23    |
| B.2 Verhalten im Notfall .....   | 23    |
| Anhang C (normativ) Bestimmung von Arsen, Antimon und Selen<br>(Atomabsorptionsspektrometrie, Hydridtechnik) ..... | 24    |
| C.1 Sicherheitsvorkehrungen.....   | 24    |
| C.2 Kurzbeschreibung.....  | 24    |
| C.3 Störungen.....   | 24    |
| C.4 Reagenzien .....   | 24    |
| C.5 Geräte .....   | 26    |
| C.6 Durchführung .....   | 28    |
| C.7 Berechnung .....   | 29    |
| Literaturhinweise .....  | 30    |