

Schnelltests



Alkalität-M
Aktivsauerstoff
Biguanide (PHMB)
Brom
Calciumhärte
Chlor
Chlorid
Gesamthärte

Kupfer
pH-Wert
QAC
Säurekapazität $K_{s4.3}$
Stabilizer (Cyanursäure)
Sulfat
Wasserstoffperoxid

Wasserpflege

pH-Wert

Der pH-Wert des Schwimmbeckenwassers sollte zwischen dem schwach sauren Wert von 6,5 und dem schwach basischen Wert von 7,6 liegen. Die Verwendung der verschiedenen Wasserpflegemittel und Umwelteinflüsse machen die Bestimmung des pH-Wertes und ggf. dessen Korrektur notwendig.

DESINFEKTION

Viele Aufbereitungsverfahren stehen dem privaten Pool- und Spa-Benutzer alternativ zur Verfügung. Die häufigsten Verfahren sind analytisch mit den verschiedenen Tester-Varianten nachweisbar und auf den folgenden Seiten dargestellt.

Die Wirksamkeit der Wasseraufbereitungsmittel ist nur in einem eingeschränkten pH-Bereich gegeben. Daher sollte neben der Konzentration der Wasserpflegemittel immer der pH-Wert des Wassers kontrolliert und ggf. reguliert werden.

Golden Wave 2011

Kategorie: Wasserpflege & Chemie
verliehen durch:
Schwimmbad & Sauna
Fachschriften-Verlag
70736 Fellbach

Pooltester-Set

Durch die neue Box mit praktischem Aufklappmechanismus sind alle Utensilien des Pooltester-Sets optimal geschützt und jetzt für den Benutzer noch leichter zu handhaben.



Schnelltests

MINITESTER

Der MINITESTER ermöglicht nacheinander die Messung des Wasseraufbereitungsmittels und des pH-Wertes. Er ist das Basismodell der colorimetrischen Wasseruntersuchung.

DREI-KAMMER-TESTER

Als preiswerter Einstieg in die Wasseruntersuchung ist der DREI-KAMMER-TESTER mit auswechselbarer Farbvergleichsskala und Drei-Kammer-System konzipiert.

Die Messung des Wasseraufbereitungsmittels und des pH-Wertes erfolgt parallel.

POOLTESTER

Der POOLTESTER ermöglicht die gleichzeitige Messung des Wasseraufbereitungsmittels und des pH-Wertes.

Highlights

- Einfache Handhabung
- Prämiertes Design
- Schnell lösliche RAPID Tabletten



Schnelltests



MINITESTER

| Artikel | Best.-Nr. |
|---|-----------|
| Chlor-pH¹⁾ Chlor 0,1–3,0 mg/l / pH-Wert 6,8–8,2 | 15 70 60 |
| Brom-pH¹⁾ Brom 1–8 mg/l / pH-Wert 6,8–8,2 | 15 80 20 |
| Aktivsauerstoff-pH¹⁾ Aktivsauerstoff 0–10 mg/l / pH-Wert 6,8–8,2 | 15 73 80 |



DREI-KAMMER-TESTER

| Artikel | Best.-Nr. |
|---|-----------|
| Chlor-pH LR¹⁾ Chlor 0,1–3,0 mg/l / pH-Wert 6,8–8,2 | 15 75 20 |
| Chlor-pH HR¹⁾ Chlor 0,5–6,0 mg/l / pH-Wert 6,8–8,2 | 15 80 10 |
| Brom-pH¹⁾ Brom 1,0–8,0 mg/l / pH-Wert 6,8–8,2 | 15 72 00 |
| Aktivsauerstoff-pH¹⁾ Aktivsauerstoff 0–10 mg/l / pH-Wert 6,8–8,2 | 15 76 10 |
| Biguanide (PHMB)-pH¹⁾ Biguanide (PHMB) 10–100 mg/l / pH-Wert 6,8–8,2 | 15 61 50 |
| 4 in 1²⁾ Chlor 0,1–3,0 mg/l / pH-Wert 6,8–8,2 Alkalität-M 50–300 mg/l Stabilizer ³⁾ 20–100 mg/l | 15 75 35 |

¹⁾ im Klappblistert ; ²⁾ in Kunststoffschachtel
³⁾ Stabilizer = Cyanursäure



POOLTESTER

| Artikel | Best.-Nr. |
|--|-----------|
| Chlor-pH LR Chlor 0,1–3,0 mg/l / pH-Wert 6,8–8,2 | 15 16 00 |
| Chlor-pH HR Chlor 0,5–6,0 mg/l / pH-Wert 6,8–8,2 | 15 16 01 |
| Brom-pH Brom 1,0–8,0 mg/l / pH-Wert 6,8–8,2 | 15 16 04 |
| Aktivsauerstoff-pH O ₂ 0–10 mg/l / pH-Wert 6,8–8,2 | 15 16 05 |
| Kupfer LR/HR-pH Kupfer LR 0,1–1,0 mg/l & HR 0,5–5,0 mg/l pH-Wert 6,8–8,2 | 15 51 90 |
| Aktivsauerstoff-Kupfer-pH O ₂ 0–10 mg/l / Kupfer 0,1–1,0 mg/l pH-Wert 6,8–8,2 | 15 52 35 |
| Biguanide (PHMB)- Wasserstoffperoxid (H₂O₂)-pH PHMB 10–100 mg/l / H ₂ O ₂ 5–50 mg/l pH-Wert 6,8–8,2 | 15 61 00 |
| Quaternäre Ammoniumverbindung (QAC)-pH QAC 25–150 mg/l / pH-Wert 6,8–8,2 | 15 10 40 |

Lieferumfang

- MINITESTER im Klappblistert
- Reagenztabletten für je 20 Analysen
- Betriebsanleitung
- Verpackungseinheit = 6 Stück

Lieferumfang

- Drei-Kammer-Tester im Klappblistert
- Reagenztabletten für je 20 Analysen
- Betriebsanleitung
- Verpackungseinheit = 6 Stück

Lieferumfang

- POOLTESTER in einer robusten Kunststoffbox
- Reagenztabletten für je 20 Analysen
- Betriebsanleitung
- Verpackungseinheit = 6 Stück

Nachfüllpackungen

| Artikel | Best.-Nr. |
|--|-----------|
| Chlor/pH* 30 DPD No.1/RAPID-Tabletten und 30 PHENOL RED / RAPID-Tabletten | 51 58 84 |
| Brom/pH* 30 DPD No.1/RAPID-Tabletten und 30 PHENOL RED / RAPID-Tabletten | 51 58 68 |
| Aktivsauerstoff - pH* 30 DPD No.4/RAPID-Tabletten und 30 PHENOL RED / RAPID-Tabletten | 51 59 34 |
| Aktivsauerstoff - Kupfer - pH* 20 DPD No.4/RAPID-Tabletten 20 COPPER No.1-Tabletten und 20 PHENOL RED / RAPID-Tabletten | 51 58 65 |
| PHMB/H₂O₂ - pH 20 PHMB-, 20 H ₂ O ₂ -, 20 ACIDIFYING GP- und 20 PHENOL RED / RAPID-Tabletten | 51 58 70 |
| PHMB - pH* 30 PHMB-Tabletten und 30 PHENOL RED / RAPID-Tabletten | 51 61 55 |
| QAC HR - pH* 20 QAC-, 20 ACIDIFYING GP- und 20 PHENOL RED / RAPID-Tabletten | 51 58 69 |
| Kupfer - pH* 30 COPPER No.1-Tabletten und 30 PHENOL RED / RAPID-Tabletten | 51 57 78 |
| Kombipack für Drei-Kammer-Tester 4 in 1 20 DPD No.1/ RAPID-, 20 PHENOL RED / RAPID-, 20 ALK LR- 20 CyA-TEST-Tabletten | 51 59 35 |

* Verpackungseinheit = 12 Stück

Reagenztabletten

| Artikel | Menge | Best.-Nr. |
|----------------------------|-------------------|--|
| ACIDIFYING GP | 100 250 | 51 54 80BT 51 54 81BT |
| ALK LR | 100 | 51 60 40 |
| COPPER No.1 ★ | 100 250 | 51 35 50BT 51 35 51BT |
| DPD No.1/RAPID ★ | 100 250 500 | 51 13 10BT 51 13 11BT 51 13 12BT |
| DPD No.3/RAPID ★ | 100 250 500 | 51 12 90BT 51 12 91BT 51 12 92BT |
| DPD No.4/RAPID ★ | 100 250 500 | 51 15 70BT 51 15 71BT 51 15 72BT |

| Artikel | Menge | Best.-Nr. |
|----------------------------|-------------------|--|
| HYDROGENPEROXIDE LR | 100 250 | 51 23 80 51 23 81 |
| PHENOL RED/RAPID | 100 250 500 | 51 17 90BT 51 17 91BT 51 17 92BT |
| PHMB | 100 250 | 51 61 00 51 61 01 |
| QAC HR | 100 250 | 51 54 00 51 54 01 |
| Stabilizer CyA-TEST | 100 250 | 51 13 70BT 51 13 71BT |

★ auch geeignet für Meerwasser

Highlights

- Lovibond®-RAPID-Tabletten DPD und PHENOL RED lösen sich schnell auf, haben eine garantierte Mindesthaltbarkeit von 10 Jahren und werden im grün bedruckten Durchdrückblistert geliefert
- Sicherheitsdatenblätter:
www.lovibond.com

