

## Schwimmbad/Pool/Jacuzzi-Test

5-fach-Teststreifen für  
pH, Wasserhärte, gebundenes Chlor, freies Chlor, Karbonathärte (Alkalinität)

### Gebrauchsanweisung

1. Tauchen Sie den Teststreifen ins Wasser, schwenken Sie ihn dreimal herum und nehmen Sie ihn sofort wieder raus.
2. Halten Sie den Teststreifen senkrecht. Das Poolwasser nicht abschütteln.
3. Vergleichen Sie die Farben des Teststreifens mit den Farben auf der Verpackung. Fangen Sie beim Daumen an und lesen Sie zuerst die Karbonathärte (Alkalinität), danach das freie Chlor und nach ungefähr 15 Sekunden den pH-Wert. Bitte diese Reihenfolge beachten, damit die Werte stimmen.

**Wichtig:** Die Dosen nach jeder Verwendung gut schliessen. Es darf kein Wasser eindringen. Bei Zimmertemperatur lagern.

### Unterschied zwischen freiem Chlor und gebundenem Chlor

Das Chlor, das Sie dem Wasser beifügen, ist das freie Chlor. Es kann Keime abtöten und ist somit sehr **wichtig**. Wenn es sich aber mit Verunreinigungen verbindet, entsteht gebundenes Chlor. Im Schwimmbad wird das **freie Chlor gemessen**.

Chlor tötet Keime im Wasser ab. Es reagiert aber auch mit allem andere, was im Wasser schwimmt (Hautschuppen, Schweiss, Nasenschleim sowie Seifen- Salben, Cremes,....).

Chlor, das noch nicht mit anderen Stoffen reagiert hat, nennt man freies Chlor. Nur dieses kann Keime abtöten und es muss daher in genügender Menge vorhanden sein. Wenn es zu viele andere Stoffe im Wasser hat, verbindet sich das Chlor und wirkt nicht mehr keimtötend. Aus diesem Grund ist das **Duschen wichtig!**



---

wie liest man es auf der Beilage?? Total Chlorine

*Der Gehalt des Poolwassers an freiem Chlor soll immer zwischen 0,3 und 0,6 mg/l liegen. Das gebundene Chlor darf nicht über 0,2 mg/l ansteigen.*

Gemäß der DIN 19643 sind folgende Werte zu berücksichtigen:

Freies Chlor: min. 0,3 mg / l max. 1,2 mg / l

Gebundenes Chlor: max. 0,2 mg / l