

<u>Wissensdatenbank</u> > <u>Wasserpflege</u> > <u>Chlorprodukte</u> > <u>Wie hoch soll der Chlorgehalt im Poolwasser sein?</u>

## Wie hoch soll der Chlorgehalt im Poolwasser sein?

Doris - 2025-10-22 - Kommentare (0) - Chlorprodukte

Der ideale Chlorgehalt im Pool hängt von der Art der Desinfektion ab:
Empfohlene Chlorwerte:
• Privatpools: ☐ 0,3 - 0,6 mg/l (ppm)
Warum ist der richtige Chlorgehalt wichtig?
<ul> <li>□ Desinfektion - Tötet Bakterien, Viren und Algen</li> <li>□ Klares Wasser - Verhindert Trübungen und unangenehme Gerüche</li> <li>□ Schutz für Badegäste - Reduziert das Risiko von Infektionen</li> </ul>
Was passiert bei falschem Chlorgehalt?
☐ Zu wenig Chlor (< 0,3 ppm):
• Erhöhtes Risiko für Algenwachstum
• Trübes, unhygienisches Wasser
Bakterien und Keime vermehren sich schneller
☐ Lösung: Chlor nachdosieren (Granulat, Tabletten oder flüssig)
☐ Zu viel Chlor (> 3 ppm):
Kann Haut- und Augenreizungen verursachen
Starker Chlorgeruch
Poolmaterialien (Folie, Metallteile) können angegriffen werden
$\square$ Lösung: Chlorgehalt senken $\rightarrow$ Entweder durch Verdünnung (Frischwasser zufügen) oder durch Einsatz von Natriumthiosulfat (Chlorneutralisator)
<ul> <li>☐ Tipp:</li> <li>☐ Chlorwert 2-3x pro Woche messen - besonders an heißen Tagen oder bei hoher Badefrequenz! Teststreifen,</li> <li>Testkit oder PoolLab verwenden.</li> <li>☐ Chlor nie direkt ins Wasser werfen, sondern über einen Dosierschwimmer oder Skimmer verteilen.</li> </ul>