

Wie hoch soll der Chlorgehalt im Poolwasser sein?

Doris - 2025-12-13 - [Commentaire \(1\)](#) - [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?

- Desinfektion** - Tötet Bakterien, Viren und Algen
- Klares Wasser** - Verhindert Trübungen und unangenehme Gerüche
- Schutz für Badegäste** - Reduziert das Risiko von Infektionen

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

Lösung: Chlorgehalt senken → Entweder durch **Verdünnung** (Frischwasser zufügen) oder durch **Einsatz von Natriumthiosulfat (Chlorneutralisator)**

Tipp:

Chlorwert 2-3x pro Woche messen - besonders an heißen Tagen oder bei hoher Badehäufigkeit! Teststreifen, Testkit oder PoolLab verwenden.

Chlor nie direkt ins Wasser werfen, sondern über einen Dosierschwimmer oder Skimmer verteilen.