

Wie hoch soll der Chlorgehalt im Poolwasser sein?

Doris - 2025-07-07 - Comments (0) - Chlorprodukte

Der ideale **Chlorgehalt** im Pool hängt von der Art der Desinfektion ab:

Empfohlene Chlorwerte:

- **Privatpools:** $\approx$ 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?

$\square$ Zu wenig Chlor (< 0,3 ppm):

- Erhöhtes Risiko für Algenwachstum
- Trübes, unhygienisches Wasser
- Bakterien und Keime vermehren sich schneller

$\square$ **Lösung: Chlor nachdosieren (Granulat, Tabletten oder flüssig)**

$\square$ Zu viel Chlor (> 3 ppm):

- Kann Haut- und Augenreizungen verursachen
- Starker Chlorgeruch
- Poolmaterialien (Folie, Metallteile) können angegriffen werden

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

$\square$ **Tipp:**

$\square$ **Chlorwert 2-3x pro Woche messen** - besonders an heißen Tagen oder bei hoher Badefrequenz! Teststreifen, Testkit oder PoolLab verwenden.

$\square$ **Chlor nie direkt ins Wasser werfen**, sondern über einen Dosierschwimmer oder Skimmer verteilen.