

Wie hoch soll der Chlorgehalt im Poolwasser sein?

Doris Muttenthaler - 2025-05-07 - Comments (0) - Chlorové produkty

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

Empfohlene Chlorwerte:

- **Privatpools:** $\approx 0,3 - 0,6 \text{ mg/l (ppm)}$

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 ($< 0,3 \text{ ppm}$):**

- 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 ($> 3 \text{ ppm}$):**

- 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.