

## Wie hoch soll der Chlorgehalt im Poolwasser sein?

Doris - 2025-07-08 - Komentarjev (0) - Klorni izdelki

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.