Wie hoch soll der Chlorgehalt im Poolwasser sein?

Doris - 2025-10-08 - 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?

 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 Badefrequenz! Teststreifen, Testkit oder PoolLab verwenden.
 Chlor nie direkt ins Wasser werfen, sondern über einen Dosierschwimmer oder Skimmer verteilen.