

Znalostní báze > Bazénová chemie > Chlorové produkty > Wie hoch soll der Chlorgehalt im Poolwasser sein?

Wie hoch soll der Chlorgehalt im Poolwasser sein?

Doris - 2025-11-09 - Comments (0) - Chlorové produkty

Day ideale Chlorgobalt im Pool hängt von der Art der Desinfoltion

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, Tagtleit oder Beell ab verwonden.

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