

Warum riecht ANOSAN® nach Chlor / Schwimmbad?

Es handelt sich bei dem Geruch nicht um Chlor, sondern um die Reaktion (mit Substanzen wie Mikroorganismen) im Wasser.

Wenn es im Schwimmbad stark nach "Chlor" riecht, heißt das nicht, dass es dort besonders sauber ist – im Gegenteil: Die Chemikalien, oftmals Chlorgas, die im Badewasser Keime abtöten, sind im Badewasser fast geruchlos. Erst in Verbindung mit einer anderen Substanz bekommen sie ihr typisches Odeur: **Harnstoff – was wir als Chlorgeruch bezeichnen.**

Eine nicht zu vernachlässigende Menge Harnstoff kommt aber nicht aus der Blase, sondern von der Körperoberfläche. Harnstoff ist ein natürlicher Bestandteil gesunder Haut. Er sorgt dafür, dass die Haut feucht und geschmeidig bleibt.

Das heißt je schmutziger das Wasser umso stärker der Geruch. (Chlor/Schwimmbad)

Im Schwimmbad müssen beim Einsatz von Chlor/Chlorgas immer **2 Werte** im Wasser gemessen werden:

1. **Aktivchlor**
2. **Gesamtchlor**

Nur der Anteil von **Aktivchlor kann zur Keimreduktion beitragen** und ist schnell aufgebraucht.

Der Anteil **Gesamtchlor verbleibt im Wasser** und ist nachweisbar.

Wie wird **ANOSAN®** hergestellt?

Durch das **ECALIT® Verfahren**, also die Prozessführung im hohen und **neutralen pH-Bereich** wird die Bildung von elementarem Chlor (Cl₂) vermieden!

ANOSAN® wird mit Lebensmitteln hergestellt:

Trinkwasser und reines Kochsalz wird im hauseigenen Bioreaktor aktiviert.

Es entsteht ein **hochreines pH neutrales Natriumhypochlorit** mit einem kleinen Anteil von Aktivchlor.

Dieser geringe Anteil von Aktivchlor bildet den leichten Geruch nach Schwimmbad bei der direkten Anwendung, dieser ist jedoch nach wenigen Sekunden verflogen.

ANOSAN® wirkt und reagiert sofort zu den Ausgangsstoffen zurück - Wasser und Kochsalz.

ANOSAN® ist nach der Anwendung nicht mehr nachweisbar.

Die hervorragende entkeimende Wirkung von **ANOSAN®** ist jedoch nicht nur auf den kleinen Anteil von Aktivchlor zurückzuführen, sondern vielmehr auf das richtige Verhältnis mehrerer Komponenten wie kleine Wassercluster, naszierender Sauerstoff und einem **Redoxpotential von ca. 950 mV**.

ANOSAN® wirkt wie kaltes Feuer.

ANOSAN® ist in der Keimreduktion ca. **10 fach effektiver als Chlor** und hinterlässt **keinerlei Rückstände!**

Handelsregister

AG Darmstadt
HRB 95346

Finanzamt Darmstadt

USt-IdNr. DE 3060 61012
Steuernr.: 007 232 155 3

Vorstand

Alexander Lattmann
Volker Vreys

Aufsichtsrat

Dr. Kurt Becker (Vorsitz)

Commerzbank AG

IBAN DE35 5008 0000 0400 1989 00
BIC DRESDEFFXXX

Frankfurter Sparkasse 1822

IBAN DE73 5005 0201 0200 6199 50
BIC HELADEF1822