

# Keimfreier Pool im Garten

## Keine Bakterien im Pool

Verschiedene Schadstoffe gelangen über Schwimmer und die Umgebung in das Schwimmbad.

Die Schadstoffe reichen von wasserbürtigen infektiösen Viren und Bakterien bis hin zu gelösten und ungelösten Stoffen (meist organisch). Dies führt dazu, dass eine effektive Wasseraufbereitung notwendig ist, um eine gesunde Schwimmbadumgebung zu gewährleisten. Weiterhin verhindert Ozon das typische "Umkippen" eines Pools im Garten.

Ozon reinigt rückstandsfrei und verwendet natürliche Ressourcen, ohne Chemie.

### Klares Wasser - Keine Bakterien Keine Chemie

Rote Augen nach dem Schwimmbad-Besuch  
– wer kennt das nicht?

Grund dafür ist aber nicht die Reizung der Augen durch das Chlor, wie viele glauben, sondern vielmehr eine Reaktion des Chlors mit Urin, Schweiß und anderen wasserunreinigenden Bestandteilen.

Das biologische Umkippen des Swimming Pool im Garten kann ohne jegliche Chemie verhindert werden.



### Das Problem



Bilder sagen mehr als Worte

Man kann sich im Schwimmbecken sogar eine Augeninfektion eingefangen. Obwohl Chlor ins Badewasser gegeben wird, können sich Schmutzpartikel und Keime ansammeln. Die können in die Horn- oder Bindehaut gelangen und dort Entzündungen verursachen.

Wer möchte im grünen Wasser spielen?

### DIE LÖSUNG

Ozon - das effizienteste Desinfektionsmittel.

Es ermöglicht ein mindestens 20-fach höheres mikrobielles Inaktivierungspotential, was bedeutet, dass sowohl Konzentration und Desinfektionszeit signifikant reduziert werden können.

Ozon wird in-situ produziert und Sauerstoff ist der einzig verwendete Rohstoff. Nach der Verwendung zerfällt es schnell und natürlich in Sauerstoff und hinterlässt keine chemischen Nebenprodukte.



### EVALUATION

Ozon hat einen komplexen Einfluss auf die Wasserqualität - es reduziert Farbe, verbessert Geschmack, Geruch, tötet Bakterien, Viren, oxidiert Eisen, Mangan, Zyanid, Phenol, Benzol, Chlorphenol, Atrazin, Nitrobenzol und andere Schadstoffe.

### ÜBER O<sub>3</sub>TEC

hervorgegangen aus der Service Firma HB TEC, welche führend im Service von Gemüsepoliermaschinen ist, entstand die O<sub>3</sub> TEC für Entkeimung von Waschwasser, zunächst nur in Gemüse Waschanlagen. Die Entwicklung wurde durch die AbklärV und die DüMV getrieben.

Durch internationale Technologie Partnerschaften, und stets mit einem scharfen Augen für neue Märkte, ist aus der Technologiepartnerschaft nun eine vielfältige Anwendung der Ozonanlagen entstanden.

Individuelle Lösungen und Service stehen an absolut erster Stelle in unserer Philosophie.

# O<sub>3</sub>TEC

www.O<sub>3</sub>-tec.de

info@O<sub>3</sub>-tec.de

0170 3000 390

Weststr. 20, 48282 Emsdetten