

Behandlungsplan für Pools mit Salz-Elektrolyseanlage

Name des Schwimmbadbesitzers:

Datum:

Bassininhalt:

Einstellen des Badewassers bei der Bassin-Neufüllung:

pH-Wert Messung:
 Alkaligehalt-Bestimmung: (siehe Rückseite) ppm
 Berechnung der totalen Salzsäure 32%-Menge Liter
 Zugabe in Mal à Liter

- Es darf nicht mehr als 1 Liter Salzsäure / 10'000 Liter / 24 h zugegeben werden. Salzsäure vorsichtig über der Einströmdüse zugeben.
- Ziehen Sie Schutzhandschuhe und Schutzbrille an und bedecken Sie die Haut mit z.B. langen Hosen/langarmige T-Shirts. Im Wasser wird die Säure sofort durch die vorhandenen Salze neutralisiert.
- Der Alkaligehalt, sowie der pH-Wert werden nur am Anfang der Badesaison mit Salzsäure eingestellt. Sollte sich der pH-Wert während der Saison verändern, WATCON-MINUS oder WATCON-PLUS verwenden.
- Nach Zugabe der Salzsäure pendeln sich der Alkaligehalt, sowie der pH-Wert nach ca. 8 Tagen optimal ein. Ein halber Tag nach der ersten Teilzugabe kann bereits gebadet werden. Neue Messung nach 8 – 10 Tagen!

Wasserbehandlung/Desinfektion:

Elektrolyseanlagen produzieren mittels Strom Chlor aus einer Kochsalzlösung. Die Salzkonzentration im Schwimmbadwasser liegt in der Regel bei 0,5 Gew.% (5 kg Salz auf 1'000 Liter Schwimmbadwasser). Aus der Kochsalzlösung entsteht das Desinfektionsmittel «unterchlorige Säure (HClO)» und Natronlauge (NaOH).

1. **CHLORSCHOCK mit PULIT GRANULAT**
in etwas warmem Wasser auflösen und über die Wasseroberfläche verteilen.

ODER: CHLORSCHOCK via «BOOSTER» bei der Elektrolyseanlage

DAUERCHLORIERUNG via Elektrolyseanlage durch Salzdosierung

Chlorstabilisierung mittels CYANURSÄURE:

- Neubefüllung: langsam bei laufender Filteranlage in den Skimmer streuen.
- Nachdosierung: pro 1'000 Liter Frischwasserzufuhr: 20 – 25 g

2. Anfangsbehandlung mit **EROTREX Algenmittel**
via Skimmer oder über die Einströmdüse zugeben.

Laufende Dosierung mit **EROTREX Algenmittel / pro Woche**

3. **pH-Wert-Senkung**, falls der pH während der Saison über 7,4 steigen sollte, KEINE Salzsäure verwenden → **WATCON MINUS** direkt auf die Wasseroberfläche streuen, nach 12 h neu messen.

**Zugabe pro
10'000 Liter**

**Zugabe für
..... Liter
alle 6-10 Tage**

50 g PULIT GRANULAT g PULIT GRANULAT
gem. Angaben der Elektrolyse-Anlage	gem. Angaben der Elektrolyse-Anlage
Gem. Angaben der Elektrolyse-Anlage	Gem. Angaben der Elektrolyse-Anlage
250 – 300 g CYANURSÄURE g CYANURSÄURE
150 ml EROTREX ml EROTREX
50 ml EROTREX ml EROTREX
75 g pro 0,1 pH WATCON MINUS g WATCON MINUS

**Optimale Werte für
hygienisch einwandfreies
Schwimmbadwasser**

**Alkaligehalt: 100 ppm
pH-Wert: 7,2
Chlorgehalt: 0,5 ppm**

Labulit AG
Silostrasse 3
5606 Dintikon

