



## Chemia basenowa jak to działa?

---

**Nasza recepta - sprawdzony sposób na czystą i ciepłą wodę w basenie bez skomplikowanej terminologii oraz zbędnych mitów!**

\* dotyczy tylko chemii z naszego asortymentu przy założeniu, że woda wlana do basenu ma odpowiedni skład chemiczny!

### 1. KROK po KROKU

- rozstaw basen
- napełnij go czystą wodą
- wlej odpowiednią ilość płynu Aquablanc A
- chlor zawsze musi być w basenie, a podstawą są Multitabletki, w zależności od pojemności basenu kilka tabletek zawsze musi być w dozownik zaraz po napełnieniu basenu
- dolne pokrętko dozowania na dozowniku ustaw w połowie, wtedy tabletki będą się rozpuszczać około 10 dni
- dozownik wyciągamy tylko na czas kąpieli
- po kąpieli znów do wody
- pompę (na filtr papierowy) włączaj zawsze po kąpieli na kilka godzin, nie musisz jej włączać jak się nie kąpiesz
- wyczyść lub wymień filtr co 2 tygodnie
- przykrywaj basen na noc pokrywą wiążaną
- w dzień stosuj pokrywę solarną
- co 2 tygodnie dolewaj świeżej wody (do 2%)
- kiedy woda straci błysk, wymień filtr, dolej odpowiednią ilość płynu Aquablanc A, włącz pompę na 24h i przykryj basen
- następnego dnia woda znów będzie jak nowa (czynność należy powtórzyć co miesiąc)

- więc jeśli nie dopuścisz do rozwoju glonów i bakterii stosując "na okrągło"

Multitabletki, nie będzie potrzeby stosowania dodatkowych środków (Flockfix i Alba)  
Wystarczą Ci **Dwa środki na cały sezon - Multitabletki oraz Aquablanc A**

**Podsumowanie:** jest to nasz, sprawdzony przepis, który stosujemy każdego lata!  
Dzięki niemu nie dopuszczamy do wymiany wody! A jakby ktoś chciał więcej poczytać, to poniżej są sprawy techniczne.

## Chemia basenowa - jak to działa?



## chemia basenowa - dobierz odpowiedni środek do wody w Twoim basenie

### Metoda chlorowa

Chlor jest bardzo skutecznym środkiem pielęgnacyjnym do wody basenowej. Zabija bakterie i niszczy substancje organiczne. Ponieważ naturalnie występuje w postaci gazu, to stosowanie go w prywatnych basenach wymaga przekształcenia, poprzez połączenie z innymi substancjami, w postaci stałą tj, tabletki, granulaty. W rezultacie, chlor jest nietrwały i w procesie dezynfekcji, rozpuszcza się pozostawiając po sobie, uprzednio zintegrowane składniki, których obecność jest niekoniecznie pożądana, na tyle na ile, wysoka była jakość zakupionego środka. Istnieją sposoby służące do spowolnienia naturalnej zużywalności chloru. Takim stabilizatorem jest Kwas Cyjanurowy, który mimo iż hamuje uwalnianie się pierwiastka z wody, to sam, jako stabilizator, w niej pozostaje. Tzn, że podczas wykonywania kolejnych podobnych czynności, nastąpi spotęgowanie obecności kwasu i pojawi się stopniowe utrudnianie dezynfekcji (bo chlor będzie miał problem z uwalnianiem się). W celu zharmonizowania, wydłużenia działalności chloru i nie zalegania kwasu cyjanurowego, należy po prostu pamiętać o regularnym dopływie świeżej wody (około 3% całej obj. basenu tygodniowo). Kolejnym wariantem jest nabycie środka z chlorem niestabilizowanym. Co prawda jego żywotność jest jeszcze krótsza, ale za to działanie zdecydowanie intensywniejsze. Tak szokowa dezynfekcja wody pozostawia ją czystą na dłuższy czas, bez

większego stężenia niekorzystnych substancji, ponieważ środek ten, składa się jedynie z chloru i wapnia. **Do codziennej** pielęgnacji wody w basenie polecamy **Multitabletki**. Włożone do dozownika powoli rozpuszczają się w wodzie blokując rozwój glonów i bakterii. Dozownik z tabletkami powinien pływać w wodzie cały czas. Wyciągamy go tylko na czas kąpieli. Jeżeli zapomnimy uzupełnić tabletki w dozowniku, woda w basenie zrobi się zielona już po kilku dniach. A wtedy będzie trzeba oczyścić basen z glonów.

### Metoda tlenowa

Jest środkiem alternatywnym, który aktywnym tlenem, działa podobnie do chloru. Uzdatnianie przebiega szybciej, lecz mniej radykalnie. Mianowicie, nie radzi sobie samodzielnie z powstawaniem alg, dlatego można równoległe ze składnikami aktywnymi, stosować algicydy. Szokowe traktowanie wody, rozbijające cząsteczki brudu i klarujące zmętniałą wodę, trwa 60 minut. To szybko w porównaniu z 4ro godzinnym działaniem chloru. Metoda tlenowa, pozbawiona uciążliwej woni, jest przyjazna dla osób uczulonych na chlor, jak i posiadaczy wanien lub mini-basenek z hydromasażem.

### Dlaczego pH jest ważne?

Prawidłowy odczyn pH powinien wpływać na skuteczne działanie środków pielęgnujących wodę oraz powinien zapewnić środowisko przyjemne dla ludzkiej skóry. Dla obu tych wymogów, podczas gdy pierwszy zmierza w kierunku kwasowości, a drugi zasadowości, idealnym odczynem będzie przedział **między 7,0 a 7,4**. W pierwszej kolejności należy, przy pomocy testera, sprawdzić swoją wodę, by wiedzieć czy w następnej czynności, odpowiednimi środkami, zwiększyć(pH Plus) czy zmniejszyć(pH Minus) otrzymany odczyn. Np. w przypadku gdy pH osiągnie wartość 7,7 ,woda będzie zbyt zasadowa. Zacznie zielenieć i wyraźnie odczuwalny będzie chlorowy zapach, konieczne wtedy jest obniżenie pH do 7,0 i zaraz potem przeprowadzenie chlorowania szokowego,



## Jak zmierzyć pH wody?



pH wody zmierzysz miernikiem lub specjalnymi paskami

## Algi, czyli dlaczego woda robi się zielona...

Algi, niebiesko-zielone glony to istna basenowa zmara. Pojawiają się nagle, najchętniej w warunkach ciepłego nasłonecznienia, a rozwijają się jeszcze szybciej. Tym sposobem, w kilkanaście godzin, osiadają na dnie basenu oraz jego ściankach tworząc śliską warstwę, a nawet najczystsza woda zmienia się w zielono brązowe królestwo skrzyżowanych bakterii i roślin. Wtenczas, niezwłocznie powinno się potraktować je chlorem. Jeśli jednak prędkość z jaką się rozmnażają jest szybsza od ich zwalczania, należy wtedy wesprzeć działania algicydem. Doprowadzi to do zabicia organizmów oraz rozbicia ich na cząsteczki. Potem pozostałości odfiltrować, aż do uzyskania czystej wody. By nie doprowadzić swojego basenu do stanu kryzysowego, najlepiej uruchomić przeciwdziałanie od razu po zaobserwowaniu pierwszych oznak. Najpierw, bardzo dokładnie wyszorować glonową powłokę, następnie zastosować dodatkową, 2-3 krotną, dawkę chloru i na sam koniec filtrować wodę przez kilka, kilkanaście godzin.

## Krystaliczna Woda

**Flockfix** jest sposobem na zmętniałą wodę. Regularne flokowanie powoduje uzyskanie krystalicznej wody oraz zmniejszenie zużycia środków dezynfekujących. Działanie polega na łączeniu się bardzo małych, rozbitych drobinek brudu (algi, mocznik, fosforany, itp.) w większe, wychwytywalne dla filtru. Koagulant występuje w postaci stałej, do ciągłego stosowania lub w postaci płynnej do jednorazowego, szybkiego oczyszczenia.