

## Oferta środków uzdatniających wodę – sezon 2020

	Nazwa	Zastosowanie
1	Extra Chlor 1kg	Środek w granulacie do szokowej dezynfekcji wody
2	Extra Chlor 3kg	
3	Multichlor 1kg	Wolno rozpuszczające się chlorowe tabletki do dezynfekcji wody.
4	Multichlor 3kg	
5	Multichlor 5w1 1kg	Wolno rozpuszczające się chlorowe tabletki do dezynfekcji wody – do małych basenów
6	Alkasol Ph plus 1 kg	Środek podwyższający poziom pH wody
7	Calcid Minus1,3 L	Środek obniżający poziom pH wody
8	Calcid Minus 6,5 6 L	
9	Aqua Biocyd G-1/R 1 L	Likwidacja i zabezpieczenie przed algami i pleśnią
	Aqua Biocyd G-1 1 L	
10	Alkasol Flok 1 L	Środek do flokulacji wody, usuwa zmętnienie wody
11	CA 1 L	Środek do stabilizacji twardości i usuwa jony żelaza i manganu.
12	Stabil 1 L	Środek do stabilizacji poziomu chloru
13	Alkasol Rand 1,1 L	Środek do czyszczenia ścian basenu z powstałego osadu
14	Calcid Winter 1 L	Środek do zimowej pielęgnacji wody
15	Calcid Winter 3 L	
16	Decalcit super	Wyjątkowo skuteczny środek o olejistej do usuwania osadu z folii.
17	Tester pH i Cl paskowy 4w1	Praktyczny tester do mierzenia poziomu pH i CL w wodzie.
18	Pływak	Do dozowania tabletek z chlorem
19	Chlorator liniowy 2 kg typ SC-01	Półautomatyczne urządzenie do dozowania tabletek chlorem.



**Eleston S.C.**

ul. Kościelna 45, 62-052 Komorniki  
tel. 666-388-725, www.baseny.eleston.pl

### Krystalicznie czysta woda w basenie

Każdego dnia woda w basenie jest wystawiona na działanie zanieczyszczeń organicznych i nieorganicznych, dostarczane do wody przez kąpiącego się, przyrodę i otoczenie. Jeśli w porę nie zadziałamy środkami chemicznymi, w krótkim czasie woda będzie zbiorem różnego rodzaju alg oraz bakterii. Przez system metod fizycznych i chemicznych jesteśmy w stanie utrzymać wodę w basenie bez zarzutu przez długi okres. Prosimy o uważne zapoznanie się z poniższymi wskazówkami i wyjaśnieniami, co pozwoli do perfekcji opanować dozowanie środków pielęgnacyjnych do wody.

### W skrócie – jak dbać o wodę w basenie

#### Zaczynamy sezon

1. Wyczyścić basen, uzupełnić właściwy poziom wody, podłączyć filtrację, po wcześniejszej wymianie piasku filtracyjnego.
2. Sprawdzić poziom pH wody i ewentualnie skorygować poziom (**Calcid minus, Alkosol PH plus**), odczekać jeden cykl filtrowania (opis na str. 2).
3. Przeprowadzić szokową dezynfekcję wody **Extra chlor**(opis na str. 2).

#### Co robić co tydzień:

1. Przepłukać filtrację piaskową (kartusową co 2-3 dni)
2. Uzupełnić wodę do właściwego poziomu.
4. Sprawdzić poziom pH wody i ewentualnie skorygować poziom (**Calcid minus, Alkosol PH plus**), odczekać jeden cykl filtrowania.
5. Zastosować zapobiegawczo środek **Aqua Biocyd G1 lub G1/R** (opis na str.3).

#### Co robić codziennie:

1. Dozować chlor w tabletkach **Multichlor lub Multi 5w1** za pomocą pływaka (opis na str. 2).
2. Ewentualnie odkurzyć basen i pozierać pływające zanieczyszczenia.
3. W celu ograniczenia zanieczyszczeń przykrywać basen.

#### Do czego służą inne środki:

**Alkasol Flok** – środek stosowany w przypadku zmętnienia wody (krystalizacja)

**Alkasol Rand** – środek czyszczący do usuwania brudu z linii wody.

**Decalcit super** – środek czyszczący do gruntownego czyszczenia basenu.

**Dokładny opis stosowania środków uzdatniających wodę na następnej stronie**



### Regulacja poziomu pH wody.

Idealna wartość pH wody mieści się w przedziale 7,0–7,4. Poziom pH sprawdzamy za pomocą **Testera pH**. Jeśli poziom pH wody jest za niski wtedy stosujemy **Calcid Plus** (stosowany bardzo rzadko), jeśli za wysoki to **Calcid Minus**. Podniesiony poziom pH może spowodować mleczną zawiesinę (wytrącanie wapna), ograniczenie działania chloru, podrażnienie oczu i skóry, zapach chloru. Obniżone pH wody przyspiesza korodowanie części metalowych, uszkodzenie spoin folii i błędnie materiały z których jest wykonany basen.

**Zalecana dawka na opakowaniu.**



### Dezynfekcja metodą chlorową.

Chlor jest stosowany do odkażania wody pitnej, dlatego też może być stosowany do dezynfekcji wody w basenie. Dezynfekcja za pomocą chloru nie tylko likwiduje bakterie, ale również usuwa na drodze utleniania niefiltrowane zanieczyszczenia organiczne.

Pierwszym rodzajem chloru jest **Extra chlor**. Ten rodzaj chloru jest używany podczas pierwszego napełnienia basenu, przy uruchamianiu basenu po przerwie zimowej i także wtedy, gdy jest potrzebna szokowa dezynfekcja wody np. w przypadku silnego zazielenienia wody. **W jaki sposób stosować:** Odmierzoną ilość środka rozpuszczamy w  $\frac{3}{4}$  wiadrze letniej wody, **środek zawsze wlewamy do wody i mieszamy nie na ODWRÓT** i powoli wlewamy do skimmera przy włączonym urządzeniu filtracyjnym, filtrować przez 24 h, w tym czasie nie wolno się kąpać. **Extra chlor stosujemy na początku sezonu i wtedy gdy są widoczne glony.**

**Zalecana dawka na opakowaniu.**



Drugim rodzajem chloru jest **Multichlor**. Chlor ten występuje w postaci 200 gramowych tabletek. Dozujemy go za pomocą pływaka lub chloratora nie zaleca się umieszczania go w skimmerze. Należy, co jakiś czas kontrolować poziom chloru w wodzie, aby określić czas dawkowania chloru. Jeśli poziom chloru w wodzie jest za wysoki, należy pływak częściej wyciągać z wody. W czasie kąpieli nie jest zalecane, aby pływak z chlorem znajdował się w basenie. Przy stosowaniu chloru należy pamiętać o cotygodniowym dolewaniu świeżej wody (około 3% objętości basenu).

### Ochrona przed algami.

Glony (algi) to jedno lub wielokomórkowe rośliny, które rozmnażają się bardzo szybko, potrafią w ciągu kilku godzin powlec ściany i dno śliską warstwą. Samo chlorowanie wody jest niewystarczające, gdyż glony przyzwyczajają się do obecności chloru i nabywają odporność. Należy go stosować minimum raz w tygodniu.

- **Aqua Biocyd G-1** zalecany do basenów powyżej 10m<sup>3</sup> wody.
- **Aqua Biocyd G-1/R** zalecany do basenów poniżej 10 m<sup>3</sup> wody.

**Zalecana dawka na opakowaniu.**



### Flokulacja wody

Filtr piaskowy nie zatrzymuje cząsteczek koloidalnie rozproszonych (cząstki piasku) oraz cząstek rozpuszczonych w wodzie (kwasy, zasady, aminokwasy, mocznik). Do usunięcia ich służy środek Flok – środek do flokulacji wody. Jest to związek chemiczny zdolny do łączenia małych, rozpuszczonych w wodzie zanieczyszczeń tak, aby stały się możliwe do wychwycenia przez filtrację piaskową.

**Zalecana dawka na opakowaniu.**

### Zaczynamy sezon

Basen uruchamiamy kiedy temp. powietrza podniesie się do około 20°C. W przypadku, kiedy basen został dobrze przygotowany do zimowania, nie jest konieczna wymiana wody w basenie, wodę wymienia co 3-4 lata. Jeśli woda jest bardzo brudna, najlepiej wypompować wodę i dokładnie wyczyścić ściany i dno basenu. Warto także oczyścić urządzenie filtrujące i wymienić piasek filtrujący na nowy. Po zakończeniu czynności czyszczących napełniamy lub uzupełniamy poziom wody w basenie do właściwego poziomu. Dalej postępować według opisu na 1 stronie.

### Wyjeżdżam na urlop

Przed wyjazdem na urlop, należy przede wszystkim uzupełnić odpowiedni poziom wody, wyczyścić basen, wyregulować poziom PH, zaś do pływaka włożyć podwójną dawkę **Multichlor**. Pływak umieścić pod płachtą w okolicy dyszy zwrotnej. Basen należy przykryć folią zimową a czas filtracji basenu zmniejszyć o połowę. Tak zabezpieczony basen można pozostawić na około 2 tygodnie.

### Przygotowanie basenu do zimowania (basen metalowy).

Na zimę wodę pozostawiamy w basenie (jeśli basen jest metalowy). Nim przystąpimy do zimowania, poziom pH i zawartość chloru musi być na odpowiednim poziomie.

1. Obniżamy poziom wody o około 10-15 cm poniżej skimmera.
2. Czyścimy ściany basenu z powstałego osadu ( **Alkasol Rand** lub **Randreniger** )
3. Demontujemy filtrację, solar, opróżniamy węże z wody. Zużyty piasek wyrzucić, całość osuszyć z wody.
4. Konserwujemy basen za pomocą środka **Calcid Winter**. Środek ten rozprowadzamy w wiadrze wody i wlewamy do basenu przy krawędzi.
5. Na wodzie umieszczamy 3 kawałki styropianu, celem kompensacji rozszerzania się lodu.
6. Basen przykrywamy płachtą kryjącą zimową.

**W okresie zimy nie usuwać lodu, nie rozkuwać go itp. Można tylko usuwać wodę z powierzchni płachty.**