



Jak dbać o wodę w basenie

Jak dbać o wodę w basenie

Chemia basenowa jest niezbędna w utrzymaniu krystalicznie czystej wody. W wodzie stojącej panują korzystne warunki do rozwoju przeróżnych mikroorganizmów, takich jak grzyby, bakterie czy glony, które w większości są zarazkami chorobotwórczymi wywołującymi liczne infekcje u osób kąpiących się. Szybkie namnażanie drobnoustrojów doprowadza do powstania osadów i zmętnień wody, z którymi nie poradzi sobie sama pompa filtrująca. W większości przypadków z utrzymaniem czystej wody w basenie poradzą sobie GAMIX CHLOR SZOK oraz GAMIX CHLOR TABLETKI, które są najchętniej wybierane przez klientów i które szczerze polecamy. GAMIX CHLOR SZOK oraz GAMIX CHLOR TABLETKI to preparaty o wielu właściwościach - dezynfekują, zapobiegają rozwojowi glonów i dodatkowo są bardzo proste w dozowaniu. Jednak mimo stosowania tych preparatów utrzymanie idealnie czystej wody jest dość problematyczne, dlatego polecamy zapoznać się z naszym poradnikiem, który rozwiąże wszystkie problemy oraz niejasności w utrzymaniu idealnie czystej i klarownej wody w basenach kąpielowych.



PIELĘGNACJA CHEMICZNA + MECHANICZNA

PLAN UZDATNIANIA WODY

	1	2	3	4	5
CO ZROBIĆ?	Określenie parametrów wody.	Korekta pH wody.	Szokowa dezynfekcja wody.	Ciągła dezynfekcja wody.	Eliminacja glonów.
DLACZEGO?	Aby ustalić pH wody oraz zawartość chloru.	Aby uzyskać idealne warunki do kąpieli.	Aby w sposób natychmiastowy zdezynfekować wodę (zapobiec rozwojowi bakterii i grzybów).	Aby w sposób ciągły utrzymać właściwy poziom chloru w wodzie (zapobiec rozwojowi bakterii i grzybów).	Aby zapobiec rozwojowi glonów w wodzie.
CO ZASTOSOWAĆ?	GAMIX TESTER pH/Cl	GAMIX pH MINUS GAMIX pH PLUS	GAMIX CHLOR SZOK	GAMIX CHLOR TABLETKI GAMIX CHLOR MULTI TABS	GAMIX ALGA OFF
KIEDY?	Stosuj raz w tygodniu.	Stosuj gdy wartość pH wody jest poza przedziałem 7,0-7,6.	Stosuj zaraz po napełnieniu basenu wodą lub gdy zawartość chloru w wodzie spada poniżej 0,3 mg/l. Stosuj doraźnie gdy woda zaczyna mętnieć.	Stosuj przez cały okres użytkowania basenu.	Stosuj zaraz po napełnieniu basenu wodą oraz profilaktycznie raz na 2 tygodnie.

PLAN UZDATNIANIA CHLOREM

Regulacja pH wody

Aby dezynfekcja była skuteczna a komfort kąpiących się maksymalny, niezbędna jest stała kontrola pH wody. Idealna wartość odczynu pH wody basenowej to zakres 7,0 - 7,6.

Utrzymanie takich parametrów zwiększa komfort kąpeli, zmniejsza korozję elementów metalowych w basenie a przede wszystkim zapewnia optymalny efekt działania środków uzdatniających wodę.

Aby uniknąć nieporządanych efektów należy sprawdzać wartość pH wody przynajmniej co tydzień i w miarę potrzeby odpowiednio korygować.



PLAN UZDATNIANIA CHLOREM

KROK 1 Określenie parametrów wody

Badanie właściwości wody przy pomocy TESTER pH/Cl

Dwukomorowy profesjonalny tester ręczny do określania wartości pH i chloru w wodzie. W komplecie znajduje się 20 tabletek do pomiaru pH oraz 20 tabletek do pomiaru chloru.

SPOSÓB UŻYCIA:

1. Zdjąć pokrywę zabezpieczającą komory testera.
2. Komory przepłukać badaną wodą.
3. Komory napełnić próbką wody.
4. Aby przeprowadzić pomiar pH: wprowadzić do lewej komory jedną tabletkę PHENOL RED, nie dotykając jej przy tym bezpośrednio palcami.
5. Aby przeprowadzić pomiar chloru: wprowadzić do prawej komory jedną tabletkę DPD No.1, nie dotykając jej przy tym bezpośrednio palcami.
6. Założyć pokrywę zabezpieczającą komory testera.
7. Wstrząsając testerem, wymieszać próbkę wody tak, aby tabletki rozpuściły się całkowicie.
8. Aby odczytać wyniki pomiarów, tester należy trzymać „pod światło” dla prawidłowego określenia barwy próbki. Odpowiednie wartości pomiarów odczytać porównując całkowitą lub maksymalnie możliwą zbieżność roztworów barwnych ze skalami barwnymi.
9. Odczytana wartość po lewej stronie testera pokazuje faktyczną wartość pH w wodzie. Zaleca się zakres pH od 7,0 - 7,6.
10. Odczytana wartość po prawej stronie testera pokazuje faktyczną zawartość chloru w wodzie. Aby dezynfekcja była skuteczna - minimalna zawartość chloru w wodzie to 0,3 mg/l.



W opakowaniu:
20 testów pH,
20 testów na
zawartość chloru

WAŻNE WSKAZÓWKI:

- Bezpośrednie dotknięcie tabletek pomiarowych palcami może doprowadzić do powstania błędów pomiarowych.
- Odczytu wyników pomiaru należy wykonywać bezpośrednio po rozpuszczeniu się tabletek wskaźnikowych w próbce wody.
- Po każdym pomiarze, w celu uniknięcia błędów spowodowanych resztkami próbek należy dokładnie przepłukać komory testera oraz pokrywę zamykającą czystą wodą.
- Wartości powyżej 10 mg/l chloru mogą prowadzić do wyblaknięcia wskaźnika barwnego testera.
- Wartości pH poniżej 6,8 zawsze wywołują zabarwienie próbki na żółto. Wartości pH powyżej 8,2 zawsze wywołują zabarwienie próbki na czerwono.
- Tabletki wskaźnikowe przeznaczone są wyłącznie do analiz chemicznych, nie wolno ich stosować do innych celów.
- Chronić przed dziećmi.

PLAN UZDATNIANIA CHLOREM

KROK 2 Korekta pH wody

GAMIX pH PLUS

Szybko rozpuszczający się granulat do podwyższania wartości pH w wodzie basenowej.

DOZOWANIE PH PLUS:

Preparat należy rozproszyc równomiernie na powierzchni wody, najlepiej małymi porcjami. Idealna wartość odczynu pH wody basenowej to zakres 7,0 - 7,6. Aby podwyższyć wartość odczynu pH o 0,1 należy zastosować 100g środka na 10 m³ wody. Przykładowo aby w basenie o pojemności 50 m³ podwyższyć pH o 0,1 należy zastosować 500 g środka GAMIX pH PLUS.



Dostępny w opakowaniach: 1kg, 4kg, 6,5kg

GAMIX pH MINUS

Szybko rozpuszczający się granulat do obniżania wartości pH w wodzie basenowej.

DOZOWANIE PH MINUS:

Preparat należy rozproszyc równomiernie na powierzchni wody, najlepiej małymi porcjami. Idealna wartość odczynu pH wody basenowej to zakres 7,0 - 7,6. Aby obniżyć wartość odczynu pH o 0,1 należy zastosować 100g środka na 10 m³ wody. Przykładowo aby w basenie o pojemności 50 m³ obniżyć pH o 0,1 należy zastosować 500 g środka GAMIX pH MINUS.



Dostępny w opakowaniach: 1kg, 1,5kg, 4,5kg, 7,5kg

GAMIX CHLOR SZOK

Rozmnażające się mikroorganizmy są powodem mętności wody oraz odkładających się śliskich osadów na dnie basenu. Nawet najmniejsza ilość bakterii czy grzybów może wywołać zagrożenie dla skóry kąpielących się osób, dlatego środki dezynfekcyjne należy stosować już od momentu pierwszego napełnienia zbiornika.

GAMIX CHLOR SZOK jest szybko rozpuszczalnym, chlorowym środkiem o właściwościach bakteriobójczych i grzybobójczych, służącym do dezynfekcji wody w basenach kąpielowych. Zastosowanie środka gwarantuje uzyskanie efektu biobójczego po 5 minutach od zadozowania. Produkt zapewnia szybkie uzyskanie wysokiego stężenia aktywnego chloru w wodzie, na poziomie umożliwiającym skuteczne zniszczenie mikroorganizmów (bakterii i grzybów). Dzięki temu korzystanie z basenu staje się bezpieczniejsze, jednocześnie woda staje się świeższa i sprawia przyjemniejsze wrażenie.

DOZOWANIE:

- Przed zastosowaniem środka należy wyregulować odczyn pH wody (krok 2).
- Jeżeli woda jest czysta należy zastosować dawkę 100 g na 10m³ wody.
- Jeżeli woda jest mętna należy zwiększyć dawkę do 200 g na 10m³ wody.
- Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.
- Bardzo ważne aby raz w tygodniu przy pomocy testera kontrolować zawartość chloru w wodzie, którego minimalna wartość dla prawidłowej dezynfekcji wynosi 0,3 mg/l.



Dostępny w opakowaniach: 1kg, 3kg, 5kg

PLAN UZDATNIANIA CHLOREM

KROK 4 Ciągła dezynfekcja wody

GAMIX CHLOR TABLETKI

Rozmnażające się mikroorganizmy są powodem mętności wody oraz odkładających się śliskich osadów na dnie basenu. Nawet najmniejsza ilość bakterii czy grzybów może wywołać zagrożenie dla skóry kąpiących się osób, dlatego środki dezynfekcyjne należy stosować już od momentu pierwszego napełnienia zbiornika.

GAMIX CHLOR TABLETKI jest wolno rozpuszczalnym, chlorowym środkiem o właściwościach bakteriobójczych i grzybobójczych, służącym do dezynfekcji wody w basenach kąpielowych. Zastosowanie środka gwarantuje uzyskanie efektu biobójczego po 15 minutach od zadozowania. Produkt ze względu na formę tabletek jest wyjątkowo łatwy, wygodny w użyciu. Tabletki rozpuszczają się wolno, zapewniają utrzymanie właściwego stężenia chloru w wodzie w sposób ciągły. Dzięki temu korzystanie z basenu staje się bezpieczniejsze, jednocześnie woda staje się świeższa i sprawia przyjemniejsze wrażenie.

DOZOWANIE:

- Przed zastosowaniem środka należy wyregulować odczyn pH wody (krok 2).
- Przy ciągłej pracy filtra stosować jedną tabletkę na 10 m³ wody tygodniowo.
- Środek może powodować przebarwienia powierzchni wrażliwych na chlor, tabletki najlepiej umieścić w bojce dozującej lub w skimmerze.
- Nigdy nie należy wyjmować tabletek z wody, nawet w czasie kąpieli.
- Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.
- Bardzo ważne aby raz w tygodniu przy pomocy testera kontrolować zawartość chloru w wodzie, którego minimalna wartość dla prawidłowej dezynfekcji wynosi 0,3 mg/l.



Dostępny w opakowaniach: 1kg, 3kg, 5kg

GAMIX ALGA OFF

Algi (glony) to organizmy wielokomórkowe, którym do rozmnożenia się wystarczy kilka godzin. Z nieorganicznych związków zawartych w wodzie budują związki organiczne, które są źródłem zanieczyszczeń. To one są odpowiedzialne za śliską warstwę osadu na dnie i ścianach basenu. Chlorowanie w tym wypadku nie wystarcza, choć na początku możemy zaobserwować pozytywne działanie chloru toż czasem algi uodparniają się na chlor i wtedy należy użyć preparatu GAMIX ALGA OFF.

GAMIX ALGA OFF jest środkiem o działaniu glonostatycznym, przeznaczonym do zapobiegania rozwojowi glonów w basenach kąpielowych.

DOZOWANIE:

- Dozować bezpośrednio do basenu, wieczorem po zakończeniu kąpieli za pomocą automatycznych układów dozujących lub ręcznie.
- Układ obiegu wody powinien być czynny przez co najmniej 12 godz.
- Stosować dawkę 800 g na każde 10 m³ wody w basenie.



Dostępny w opakowaniach: 1L, 4L



PLAN UZDATNIANIA CHLOREM

Dezynfekcja kompleksowa



Aby wyeliminować problemy związane ze zbyt niską zawartością chloru w wodzie oraz słabą ochroną wody przed glonami najlepszym rozwiązaniem jest stosować równolegle środki GAMIX CHLOR SZOK, GAMIX CHLOR TABLETKI, GAMIX ALGA OFF.

- **GAMIX CHLOR SZOK natychmiastowo dezynfekuje wodę.**
- **GAMIX CHLOR TABLETKI dezynfekuje wodę w sposób ciągły.**
- **GAMIX ALGA OFF dodatkowo zabezpiecza przed rozwojem glonów w wodzie.**