

JAK ZADBAĆ O SWÓJ BASEN?

Poniższy artykuł pomoże Państwu utrzymać wodę krystalicznie czystą oraz pozbawioną wszystkich niepożądanych mikroorganizmów, takich jak np. glony w basenie.

W pierwszej kolejności proszę sobie uświadomić, że środki przeznaczone do uzdatniania wody w basenach są chemikaliami, które w skoncentrowanej formie mogą zaszkodzić zdrowiu.

Z tego powodu prosimy o przestrzeganie następujących zasad:

- a) środki przechowywać w oryginalnych opakowaniach w suchym pomieszczeniu i chronić przed dziećmi.

W żadnym wypadku bezpośrednio, bez rozcieńczania, nie mieszać dwóch różnych środków chemicznych, w następstwie może dojść do pożaru, wybuchu albo uwolnienia trującego gazu. Zawsze stosować się do instrukcji zawartych na etykietkach produktów.

Jak postępować z basenem PRZED SEZONEM?

Na wiosnę przed sezonem kąpielowym trzeba basen wyczyścić, wyłowić liście i inne niepożądane przedmioty (za pomocą odkurzaczy basenowych bądź siatek basenowych). Ścianki basenu wyczyścić środkami przeznaczonymi do tego celu: Randrani A żel albo Randrani S żel. Następnie napuścić wodę i przystąpić do chemicznego jej uzdatniania.

Pierwszym krokiem tego procesu jest korekcja pH. Dokonujemy tego za pomocą środków pH minus lub pH plus w zależności od reakcji wody.

Wymagana wartość pH w basenach publicznych wynosi od 7 do 7,4 i taka sama wartość jest zalecana w basenach rodzinnych. Jest to bardzo ważne z następujących powodów:

- jeżeli wartość pH jest wyższa od 7,4 obniża to proporcjonalnie działanie środków dezynfekcyjnych - im wyższe pH tym więcej trzeba dodać do wody chloru lub innego środka dezynfekcyjnego by otrzymać ten sam bakterioobójczy efekt.

Tak samo jest w wypadku rozmnażania się glonów - im wyższe pH tym bardziej rozrastają się glony w basenie i tym więcej środków do uzdatniania potrzeba, żeby wodzie przywrócić pierwotną czystość i przejrzystość. Jeżeli wartość pH jest niższa od 7 dochodzi do korozji metalowych części basenów: przede wszystkim drabinek ze stali nierdzewnej.

Osoby z wrażliwą skórą mogą mieć problemy (podrażnienia i zaczerwienienia, reakcje alergiczne) jeżeli pH wody jest niższe od 7 lub wyższe od 7,4.

Przy pH wyższym niż 7,4 może pojawić się:

- nietolerowanie przez skórę
- podrażnienie oczu
- wytrącanie wapnia
- obniżenie skuteczności dezynfekcji
- pogorszenie koagulacji

WARTOŚĆ IDEALNA (pH od 7.0 do 7.4)

Przy pH niższym niż 7,0 może pojawić się:

- korodowanie części metalowych

Kiedy mamy już wartość pH na właściwym poziomie, przystępujemy do następnego etapu, którym jest zabezpieczenie wody przeciwko rozmnażaniu się glonów. Do tego celu używamy środka Algen, bądź mocniejszej jego wersji - Algen super. Odmierzoną według instrukcji na etykietce ilość środka wlewamy do skimmera przy włączonej cyrkulacji wody.

Następnym krokiem jest koagulacja mikroskopijnych zanieczyszczeń wznoszących się w wodzie. Do tego celu używamy środka Superkalgu. Odmierzoną ilość środka wlewamy do konewki, dopełniamy wodą i tak przygotowany roztwór rozprowadzamy na całą powierzchnię wody. Następnie powinniśmy włączyć obieg wody i filtrować do czasu kiedy woda staje się krystalicznie czysta. Część zanieczyszczeń która opadnie na dno usuwamy za pomocą podwodnego odkurzacza basenowego.

Ostatnią fazą uzdatniania to dezynfekcja basenowej wody. Do tego celu używamy szybko rozpuszczalnych środków zawierających chlor - chlorowy granulat Chemochlor T lub Chemochlor CH granulat, bądź szybko rozpuszczalnych tabletek o wadze 20 g w ilościach podanych na etykietkach tych środków. Tabletki wkładamy do skimmera przy włączonej cyrkulacji (filtracji), natomiast granulat rozpuszczamy w wiaderku i otrzymany roztwór wlewamy do skimmera.

Uwaga! Tabletek ani granulatu nie wrzucamy bezpośrednio do basenu, materiał z którego jest wykonany basen (plastik, folia, laminat) ulegnie odbarwieniu.

Jak postępować z basenem W SEZONIE?

Tym samym zakończyliśmy wstępne uzdatnianie wody w basenie. Pompę filtra zostawiamy włączoną aż do czasu kiedy woda stanie się krystalicznie czysta, a ilość chloru w wodzie opadnie do wartości 0,5 mg/litr. W tym momencie woda jest przygotowana do kąpieli.

Teraz będzie trzeba wodę utrzymywać tak, żeby z powodu zewnętrznych wpływów (opady atmosferyczne, opady pyłów i innych zanieczyszczeń, zanieczyszczenia wniesione przez kąpiących się) jakość wody nie obniżała się.

Z tego powodu bardzo ważna jest filtracja wody i mierzenie jakości wody.

Do tego celu służy bardzo prosty w obsłudze przyrząd do mierzenia wartości pH i ilości chloru w wodzie – fotometr, tester ręczny tabletkowy.

Do utrzymywania potrzebnej koncentracji chloru używamy powoli rozpuszczających się zwykłych tabletek chloru Chemochlor T200 albo multifunkcyjnych tabletek, które oprócz chloru zawierają także odpowiednie ilości środka przeciwko glonom i środka do koagulacji zanieczyszczeń. Środki te aplikujemy za pomocą specjalnych dozowników zwanych pływakami albo wkładamy je do skimmera. Codziennie powinno się kontrolować ilość chloru w basenie oraz wartość pH. Jeżeli basen nie jest wyposażony w dozownik (pływak), zaleca się używanie małych 20 g chlorowych tabletek, które wkładamy do skimmera.

W wypadku używania zwykłych chlorowych tabletek, trzeba jeszcze dozować do wody środek przeciwko glonom Algen albo Algen Super oraz środek do oczyszczania wody z drobnych koloidowych zanieczyszczeń Superkalgu w ilościach podanych na etykietkach.

Uwaga: Dawki związków chloru są podawane na etykietkach w przybliżeniu, zawsze trzeba kierować się wynikiem pomiaru uzyskanym na testerze.

Oprócz uzdatniania wody filtracją oraz środkami chemicznymi, trzeba basen czyścić mechanicznie. Do tego celu służą podwodne odkurzacze, specjalne szczotki oraz siatki do łowienia różnych zanieczyszczeń pływających na powierzchni wody albo opadniętych na dno.

Po pewnym czasie na krawędzi wody utworzy się warstwa tłustego zanieczyszczenia. Do jego usunięcia są przeznaczone środki Randrani Super, Randrani A żel albo Randrani S żel.

Czas działania pompy i filtra:

Filtracja powinna być włączona min. 16h na dobę. Najlepiej kiedy filtrację włączymy 24h na dobę, mamy wtedy pewność, że woda w naszym basenie jest czysta i nie tworzą się w nim zastoiska, które mogą powodować rozwój glonów.

Żeby osiągnąć długotrwały efekt czystości wody zaleca się co 2 albo 3 tygodnie wodę przechorować tzw. szokiem. Dzięki temu procesowi dochodzi do likwidacji drobnoustrojów, które przywykły do zwykłych koncentracji chloru. Dawkę chloru należy użyć w takiej ilości jak przy przygotowaniu basenu na wiosnę. Koncentracja chloru powinna być w granicach od 2 do 3 mg na litr wody. Chlorowy szok przeprowadzić za pomocą szybkich tabletek Chemochlor albo za pomocą Chemochlor T granulat 65 najlepiej wieczorem, kąpanie dozwolone dopiero wtedy, kiedy ilość chloru opadnie do 0,6 lub niżej. Proces można przyspieszyć dodaniem środka Antychlor wg. instrukcji.

Jak postępować z basenem PO SEZONIE?

Na jesień wodę z basenu spuścić poniżej linii dysz, do reszty wody nalać środek Winterkonserwant, który zapobiega rozmnażaniu się glonów oraz zapobiega przyklejaniu się brudu do ścian i osadzaniu na ścianach osadów mineralnych i ułatwia w ten sposób czyszczenie basenu na wiosnę. Następnym krokiem jest wypuszczenie wody ze skimmera, orurowania i filtra oraz demontaż pompy, którą zaleca się przechować w miejscu, gdzie nie zagraża mróz.

Co zrobić, kiedy woda zzielenieje pod wpływem rozmnożenia się glonów?

Najpierw należy zmierzyć wartość pH, przy wartości wyższej od 7,2 zaleca się jej obniżenie na 7 - 7,4. Do wody dodać środek Algen super w ilości jak na wiosnę przy pierwszym dozowaniu.

Dodać do wody szybkie tabletki chloru albo chlorowy granulat w ilości jak na wiosnę przy pierwszym dozowaniu albo przy przechorowaniu szokiem.

Filtrować bez przerwy aż do uzyskania krystalicznie czystej wody.

Jak przygotować się do nowego sezonu ?

Nadchodzi wiosna, a wraz z nią czas wielkich porządków. Jak tylko zrobi się ciepło przypomnijmy sobie o basenie, który być może przetrzymał w naszym ogrodzie bez przykrycia i potrzebne jest jego gruntowne wyczyszczenie. Poniżej zamieszczamy kilka porad i uwag, które z pewnością ułatwią nam przeprowadzenie tych czynności.

W pierwszej kolejności przystąpimy do wypuszczenia starej wody i dokładnego umycia ścian i dna basenu. Najlepiej środkiem Alkalitix. Jeśli basen został odpowiednio przygotowany do zimy, czyszczenie nie powinno sprawić większych problemów. Stara woda idealnie będzie się nadawała do podlewania drzew czy kwiatów, więc nie musimy mieć wyrzutów sumienia, że ją „marnujemy”.

Pamiętajmy, aby po wypuszczeniu wody niezwłocznie przystąpić do czyszczenia zabrudzonych ścian i dna. Nie powinniśmy dopuścić do tego aby stary brud pozostał w niecce i zasechł – wtedy czyszczenie będzie znacznie bardziej uciążliwe! Idealny do czyszczenia jest środek Decalcit oraz TixSanit – na bazie specjalnego kwasu, odpowiednio zagęszczony aby można go było łatwiej i bezpieczniej stosować. Należy szorować ściany i dno basenu szczotką. Pomocna może także okazać się myjka wysoko ciśnieniowa. Zastosowanie środka Decalcit daje pewność, że niecka została odpowiednio zdezynfekowana.

Kolejny etap to oczyszczenie urządzeń filtrujących wodę. Powinniśmy sprawdzić jaki jest stan złoża filtrującego i w razie potrzeby go wymienić (z reguły co 2-3 lata). Należy tutaj zastosować Decalcit Filter.

Po wykonaniu wszystkich tych rzeczy możemy nalać świeżą wodę. Jak tylko basen będzie pełny trzeba natychmiast wyregulować pH wody i twardości (korektor pH, pH Plus), a następnie przeprowadzić szokową dezynfekcję. Przeprowadzając szokową dezynfekcję zawsze sprawdzaj zalecenia producenta co do dawki i sposobu dodawania. Po trzech dniach od nalania możemy zacząć stosować normalne dawki środków. (Chlorifix, Chloriklar, ChlorTix)

Jeśli woda przez zimę nie uległa zbyt dużemu zabrudzeniu (np. basen był przykryty), jej wymiana nie jest bezwzględnie konieczna. Należy jedynie uzupełnić jej poziom w basenie oraz wyregulować pH, twardość i przeprowadzić szokową dezynfekcję. Przez pierwsze siedem dni należy raz dziennie skontrolować stopień zabrudzenia filtra i w przypadku konieczności – przepłukać go.