

JAK ZADBAĆ O SWÓJ BASEN?

Poniższy artykuł pomoże Państwu utrzymać wodę krystalicznie czystą oraz pozbawioną wszystkich niepożądanych mikroorganizmów.

W pierwszym rzędzie proszę sobie uświadomić, że środki przeznaczone do uzdatniania wody w basenach są chemikaliami, które w koncentrowanej formie mogą zaszkodzić zdrowiu.

Z tego powodu prosimy o przestrzeganie następujących zasad:

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 komunalnych wynosi od 7,0 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 bakteriobójczy efekt.

Tak samo jest w wypadku rozmnażania się glonów, im wyższe pH tym lepiej im się powodzi 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.

powyżej PH 7,4

Wzrost:

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

WARTOŚĆ IDEALNA (pH od 7.0 do 7.4)

poniżej PH 7,0

Spadek:

- korodowanie części metalowych
- atakowanie spoin basenu

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.

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, natomiast granulatu 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) 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 w basenie jest przygotowana do kąpielii.

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 lub tester ręczny.

Przypominamy, że wartość pH powinna być utrzymywana w granicach od 7 do 7,4 (ideał to 7,0) a ilość chloru w wodzie powinna być od 0,3 do 0,6 mg na litr. Mniejsza ilość pozwala rozmnażać się glonom i drobnoustrojom, przekroczenie górnej granicy może u niektórych osób wywołać podrażnienia skóry i reakcje alergiczne.

Do utrzymywania potrzebnej koncentracji chloru używamy powoli rozpuszczających się zwykłych tabletek chloru Chemochlor T 200 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. Każdy dzień powinno się kontrolować ilość chloru w wodzie i korygować jego ilość. 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 się trzeba kierować wynikiem mierzeń uzyskanymi z fotometra, tester ręczny.

Następne zalecenia:

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 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:

Zwykle wystarczy włączać pompę 2 razy dziennie, czas działania od 3 do 6 godzin w zależności od wielkości basenu, stopnia zanieczyszczenia i wydajności pompy. W okresie długotrwałych upałów zaleca się czas pracy filtra i pompy wydłużyć dwukrotnie.

Żeby osiągnąć długotrwały efekt czystości wody zaleca się co 2 albo 3 tygodnie wodę przechlorować 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.

Jak postępować z basenem PO SEZONIE?

Na jesień wodę z basenu odpuścić pod dysze, 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 zagraza 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 – 7,0. Do wody dodać środek Algen super w ilości jak na wiosnę przy pierwszym dozowaniu. Dodać do wody szybko tabletki chloru albo chlorowy granulat w ilości jak na wiosnę przy pierwszym dozowaniu albo przy przechlorowaniu szokiem.

Filtrować bez przerwy aż do uzyskania krystalicznie czystej wody.

SKLEP E-OGROD.COM.PL

info@e-ogrod.com.pl

tel 33 445 16 93