

Czysta i zdrowa woda w basenie...



TEKST | AGNIESZKA NOWOROLNIK
FOTO | FIRMA CTM

Woda basenowa wymaga stałej kontroli i pielęgnacji. Obok dezynfekcji, która jest niewątpliwie ważnym procesem powodującym niszczenie zarazków chorobotwórczych, bakterii i innych zanieczyszczeń, istotną rolę odgrywa również kontrola wartości pH wody, gdyż to od niej zależy prawidłowe uzdatnianie wody w basenie.

W celu maksymalnego usunięcia zanieczyszczeń wprowadzanych do wody, a tym samym utrzymania jej dobrej jakości, nie należy zapominać o koagulacji będącej procesem wspomagającym pielęgnację wody basenowej. Dodatkowo, jeśli basen jest podatny na powstawanie i rozwijanie się glonów należy przeprowadzać zabieg zwalczający i zapobiegający rozwojowi tych mikroorganizmów. Firma Arch Chemicals, której generalnym przedstawicielem w Polsce jest firma CTM Sp. z o.o. przygotowała gamę środków HTH charakteryzujących się szybkością działania, prostych i bezpiecznych w użyciu, które pozwolą na utrzymanie wody w basenie w zgodzie z najwyższymi wymogami.

Regulacja pH

Wartość pH wody basenowej jest podstawowym parametrem, który musi być stale kontrolowany, gdyż to od niego zależy skuteczność dezynfekcji oraz komfort kąpiących się. Idealna wartość odczynu wody w basenie powinna mieścić się w zakresie $\text{pH} = 7,2 \div 7,6$. Każde odchylenie od wskazanej wartości wywołuje efekty niepożądane tj. osłabienie działania stosowanych środków dezynfekcyjnych, podrażnienie oczu, korozję elementów metalowych itp. Dlatego w celu ich uniknięcia należy kontrolować i regulować pH wody za pomocą odpowiednich środków z gamy HTH, które w stanie rozpuszczonym mogą być używane z różnymi środkami dezynfekcyjnymi i produktami stosowanymi do basenów oraz z wszelkimi rodzajami urządzeń filtrujących.

HTH pH-minus w płynie jest wydajnym koncentratem kwasu siarkowego do obniżania wartości pH, który jest przeznaczony do stosowania w automatycznych systemach dozowania. Nie wytwarza jonów chloru, zawarty inhibitor korozji zabezpiecza części metalowe przed korozją, nie pieni się.

Do ręcznej regulacji idealnymi są łatwe w użyciu, szybko rozpuszczalne, a tym samym szybko działające środki **HTH pH-minus w proszku** i **HTH pH-plus w proszku**, służące kolejno do obniżania, podwyższania i stabilizacji pH wody basenowej. Dobrze regulują pH, dzięki czemu zapewniają optymalną skuteczność środka do dezynfekcji oraz poprawiają komfort kąpeli.

Koagulacja

Jest to forma dodatkowej filtracji wody, szczególnie ważna w przypadku najdrobniejszych zanieczyszczeń zwanych cząstkami koloidalnymi rozproszonymi, których filtr piaskowy nie jest w stanie zatrzymać. Ich nagromadzenie może doprowadzić do zmętnienia, nieprzyjemnego zapachu i brzydkiego wyglądu wody, ale przede wszystkim może stworzyć idealne warunki dla rozwoju mikroorganizmów.

W swojej ofercie firma Arch Chemicals ma dwa produkty przeznaczone do flokulacji przy zastosowaniu filtrów piaskowych, które po rozpuszczeniu doskonale współdziałają ze wszystkimi środkami do pielęgnacji wody basenowej.

HTH Szybkokrystalizujący płyn jest skutecznym, niepieniącym środkiem przeznaczonym do szybkiej flokulacji. Krystalizuje mętną wodę, odznacza się dużą czystością chemiczną, nie zmienia pH wody. Produkt ten jest szczególnie zalecany przy automatycznym dozowaniu do basenów publicznych.

HTH Flokulant w nabojach jest produktem w postaci nabojów, które umieszcza się w skimmerze lub filtrze wstępnym pompy. Środek ten zapobiega mętnieniu wody, jest przeznaczony do długotrwałej flokulacji, zwiększa wydajność filtracji.

Zwalczanie glonów

Głony są mikroorganizmami roślinnymi, dla których woda basenowa jest doskonałym środowiskiem do szybkiego rozwoju oraz rozmnażania się. Ich obecność jest łatwo zauważalna i wyczuwalna, gdyż zmieniają zabarwienie wody, nadają jej nieprzyjemny zapach, osadzają się na dnie, schodach i ścianach basenu. Używanie niepieniącego, bardzo wydajnego środka **HTH Glonobójczy koncentrat** pozwala na przerwanie w krótkim czasie metabolizmu wszystkich typów glonów i ich obumieranie. Jest idealny do zastosowania zarówno w publicznych, jak i prywatnych basenach z atrakcjami. Ma działanie klarujące, jest kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami do filtracji, nie zmienia pH wody oraz nadaje się do zastosowania ze wszystkimi środkami używanymi do uzdatniania wody w basenie.

Pamiętaj

Użytkowanie basenu musi dawać przyjemność, a woda musi być zdrowa i przejrzysta, dlatego należy ją odpowiednio pielęgnować za pomocą nowoczesnych, skutecznych i prostych w zastosowaniu środków z gamy HTH. 🌊

Więcej na stronie: www.ctm.net.pl.