

Pielęgnacja wody

Wodę trzeba dezynfekować, aby utrzymać ją w czystości. Bezwzględnie potrzebują Państwo testera wody. Dzięki niemu, poprzez porównanie kolorów, ustala się wartość chloru (lub tlenu) i pH. Wartość pH jest bardzo ważna i musi wynosić od 7,2 do 7,6. Jeśli jest inna, należy zastosować środek podwyższający lub obniżający pH. Istnieje wiele modeli testerów ręcznych i elektronicznych. Są one lepsze lub gorsze. Przy wyborze testera ręcznego, należy zwrócić uwagę na to, aby miał dwie komory do pomiaru, osobno na chlor (lub tlen) i pH. Najlepsze testery elektroniczne to urządzenia fotometryczne. Po zbadaniu wody testerem można przystąpić do pielęgnacji. Środki dezynfekcyjne działają przy odpowiednim poziomie pH. Woda musi być dezynfekowana. Nawet najlepsze urządzenie filtrujące, nie uwolni wody od bakterii. Istnieją preparaty chlorowe i tlenowe. Chlor, który Państwu oferujemy nie jest najgorszym rozwiązaniem. Są to związki bezpieczne i skuteczne. Oczywiście nie wolno ich spożywać! Istnieją różne sposoby dezynfekcji wody: mechaniczne (miksery), chlorowanie, lampy ultrafioletowe, aktywny tlen, flokowanie. Korzystne jest łączenie dwóch metod ze sobą. Wybór zależy od Państwa. Preparaty można dozować ręcznie lub za pomocą urządzeń automatycznych. Dozowanie ręczne środków w formie stałej odbywa się przez skimmer, bojkę pływającą w wodzie lub pojemnik założony na instalacji. Automatyczne urządzenia dozujące sterują, mierzą i kontrolują stan wody. Sprawdzana jest wartość pH i dezynfekcji. Jeżeli odbiega ona od wartości żądanej, włączane automatycznie jest dozowanie płynnych środków. Dozuje się je do rurociągu lub komory dozującej, na powrocie do basenu. Do basenów prywatnych montuje się automaty pH/Redox- chlor, a w halach także pH/aktywny tlen. Użycie pompy stale dozującej flokulant pozwala na zachowanie wody w krystalicznym stanie. W basenach publicznych, hotelowych, w ośrodkach wypoczynkowych montuje się automaty pH/wolny chlor w mg/l. Przydatna jest też dodatkowo mierzona wartość Redox.



Pielęgnacja basenu z folią

Znajdujące się w wodzie zanieczyszczenia przywierają do folii. Wapno tworzy twardą skorupę, a jej kolor zależy od obecności jonów metalu, twardości wody, wartości pH. Aby uniknąć osadów wapiennych, należy: stosować środki chlorowe bez wapna (nie stosować podchlorynu wapna), ustawić wartość pH na odpowiednim poziomie, dodawać do wody stabilizator twardości. Idealnym i uniwersalnym środkiem czyszczącym jest żel czyszczący, który usuwa każdy rodzaj zanieczyszczenia. Może być stosowany pod wodą i nad wodą. Stare osady wapienne można usunąć w następujący sposób: obniżyć lustro wody, osad zwilżyć kwaśnym środkiem czyszczącym, a po 15 minutach usunąć osad czystą szmatką i spłukać czystą wodą. Tłuste osady na wykładzinie basenu, na wysokości linii wody, mogą przybierać kolory brązowy, żółty, a nawet czarny. Wykładzinę foliową basenu na linii wody, należy czyścić regularnie gąbką przy pomocy żelu czyszczącego. W przypadku opornego brudu stosuje się produkty odtłuszczające np. trichloretylen czy benzynę do mycia chemicznego. Przy czyszczeniu nie należy stosować silnych środków, mogących rozpuścić powłokę akrylową powierzchni folii basenowej. Gnijące liście, martwe owady itp. należy regularnie usuwać z basenu, gdyż mogą zabarwić wykładzinę foliową basenu. Metale w formie rdzy, manganu itp. zabarwiają wodę w basenie. Dochodzi do osadzania się metali na ścianach basenu i na dnie. Osady te można usunąć kwaśnym środkiem czyszczącym. Metale w wodzie można usunąć zwiększając na krótko wartość pH do 9. Dodając flokulant po zwiększeniu wartości pH, można związać metale we flokulancie i oddzielić od wody za pomocą filtrów. Po tej operacji, filtr należy wyczyścić i przywrócić odpowiednią wartość pH wody.