

Środki chemiczne do pielęgnacji wody

Wymogiem niezakłóconej przyjemności kąpieli w basenie jest higiena wody oraz wygląd elementów wyposażenia. Brak pielęgnacji wody i basenu prowadzi do zmętnienia wody i zabarwienia basenu. Zła jakość wody może prowadzić do podrażnień skóry i oczu, wystąpienia osadów i przebarwień ścian. Tylko optymalna pielęgnacja wody i fachowa obsługa basenu pozwoli należycie utrzymać basen w odpowiedniej higienie.

Co to jest wartość pH?

Odpowiedni poziom pH to warunek działania środków uzdatniających wodę. Wartość pH (wykładnik wodorowy) to liczba wyrażająca stężenie jonów wodorowych w wodzie. Woda rozszczepia się na ujemne jony hydroksylowe (OH⁻) i dodatnie jony wodorowe (H⁺). Produkt stężenia H⁺ i OH⁻ jest zawsze taki sam: (H⁺) x (OH⁻) = 10⁻¹⁴. Gdy obie koncentracje odpowiadają sobie (woda neutralna), otrzymujemy: (H⁺) = (OH⁻) = 10⁻⁷ lub pH = 7 (wartość pH jest ujemnym logarytmem koncentracji jonów wodorowych). Jeżeli do neutralnej wody dodamy odbiornik jonów wodorowych, to cząstka wody będzie reagować. Przykład: (H⁺) = 10⁻⁹ i (OH⁻) = 10⁻⁵ (pH = 9). Produkt (H⁺) x (OH⁻) to znowu 10⁻¹⁴. Woda jest teraz „zasadowa” lub „alkaliczna” (pH > 7). W innym przypadku, gdy dodamy jony wodorowe (lub odbiornik jonów hydroksylowych), otrzymamy: (H⁺) = 10⁻³ i (OH⁻) = 10⁻¹¹ (pH = 3). Także tu, produktem (H⁺) x (OH⁻) jest znowu 10⁻¹⁴. Teraz woda jest „kwaśna” (pH < 7).

Regulatory wartości pH wody

pH minus i Plus

Woda w basenie musi mieć wartość pH między 7,0-7,6. Aby utrzymać na właściwym poziomie wartość pH, stosujemy pH Minus do obniżania wartości pH w wodzie lub pH Plus do podwyższania wartości. Właściwe pH warunkuje dobre działanie innych środków chemicznych.

pH Minus 1,5 kg	kod 406201	pH Minus płynny 40 kg	410530
4,0 kg	kod 406204	do automatycznego dozowania	
7,5 kg	kod 406208	pH Plus granulat 3 kg	406305
15 kg	kod 406210	pH Plus płynny 35 kg	410540
		do automatycznego dozowania	

