

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⁺).

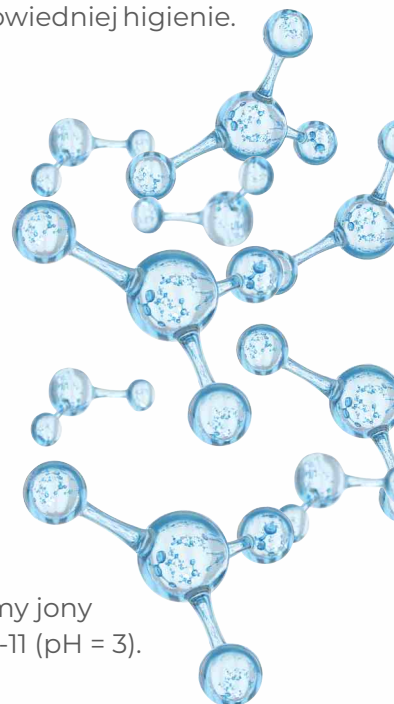
Produkt stężenia H⁺ i OH⁻ jest zawsze taki sam: $(H^+) \times (OH^-) = 10^{-14}$.

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 $(H^+) \times (OH^-)$ 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 $(H^+) \times (OH^-)$ jest znowu 10^{-14} . Teraz woda jest „kwaśna” ($pH < 7$).



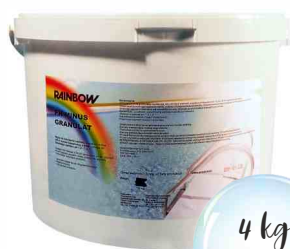
Regulatory wartości pH

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 granulat



1,5 kg
406201

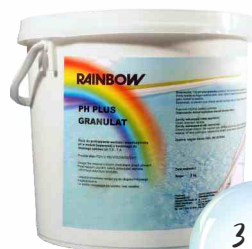


4 kg
406204

7,5 kg
406208

15 kg
406210

pH Plus granulat



3 kg
406305