

VIKTIG PUNKT - Vannforberedelse

Kalsium – vannets hardhet

Skal være minst 250 ppm

For at E-Clear skal fungere, må vannet ha en viss **hardhet**. Dette er for at vannet skal ha den **nødvendige strøm-ledningsevnen** til at de beskrevne prosessene kan skje.

Hardheten defineres ut fra innhold av kalsium, og kravet er minst 250 ppm (parts pr million). I Norge er ofte vannet mindre hardt enn dette, og det kan være nødvendig å tilføre Kalsium Klorid for å øke hardheten. Basseng AS selger Kalsium Klorid i 25 kg sekker. Borevann er ofte hardt.

For å finne hvilken hardhet ditt vann har, benytter du et teststrips for hardhet..

VIKTIG - E-Clear systemet fungerer ikke optimalt uten den riktige kalsiumhardheten.

Kalsium forsvinner bare fra vannet ved tapping, det blir ikke forbrukt. Det er derfor nok å sjekke nivået to ganger pr år.

Vannets pH-verdi

Skal være mellom 6,8 og 7,2, ideell verdi 7,0

For at E-Clear systemet skal fungere effektivt skal pH-verdien i bassengvannet være mellom 6,8 - 7,2. Dersom bassengvannets pH-verdi ligger over 7,3 i mer enn 48 timer, kan vannet bli grønt.

En pH-verdi på 6,8 - 7,2 må opprettholdes for å sikre rent og krystallklart bassengvann. Hvor ofte pH-en må justeres, avhenger av mange forhold og kan varere fra dager til uker. Sol, nedbør, antall badende og annen forurensing påvirker pH-en

E-Clear tar ikke ansvar for misfarging grunnet mangelfullt vedlikehold av bassengets