

Alkalitet



Alkalitet er et udtryk for vandets indhold af opløste af alkaliske salte (karbonater, bikarbonater og hydroxider). Alkalitet virker som en pH buffer og gør dermed pH-værdien stabil. Hvis alkaliteten bliver for høj (>150 mg/l) bliver det vanskeligt at ændre pH-værdien. Lav alkalinitet gør det vanskeligt at indregulere og fastholde poolens pH-tal på det rigtige niveau. Bør måles og reguleres efter store nedbørsmængder!

Høj alkalitet:

For høj alkalitet gør det vanskeligt at ændre pH i Vandet. Vandet kan blive grumset/tåget og "boble". Hvis alkaliteten er > 150 mg/l skal den sænkes:

Opløs 1,2 kg Saniklar pH-Minus i en spand poolvand og tilsæt det i poolens dybeste ende

Med PUMPEN slukket!! Dette vil sænke Alkaliteten med ca. 20 mg/l i en 25 m³ pool.

Forsæt indtil der måles en alkalitet mellem 80-120 mg/l.

Lav alkalitet:

pH er ukontrollabel. Hvis alkalitet er <50 mg/l tilsættes Saniklar Alka Plus eller Spacare Alka Up.

1. Mål vandets alkalinitet med en alkalinitetstester og reguler hvis nødvendig til et niveau på 80 - 120 mg/l.

2. For at hæve alkaliniteten med 10 mg/l i 20 m³ vand skal der tilsættes 350 g **Alka Plus** = 2½ dl.