

ATV PERFECTUM TESTSTRIPS ZWEMBAD EN JACUZZI

Zwembad en Jacuzzi 5 in 1 Teststrips is de optimale testkit, één strip voert vijf belangrijke tests uit. In slechts één minuut weet u de totale hardheid van uw water, vrij chloor, cyaanuurzuur, pH en totale alkaliteit.

Instructies

1. Dompel de strip 2 seconden onder en haal het dan uit het water.
2. Schud overtollig water NIET af en houd de strip 30 seconden horizontaal.
3. Vergelijk met de kleurenkaart en lees onmiddellijk binnen 30 seconden voor nauwkeurige resultaten.

Waarschuwingen

1. Houd natte vingers uit de fles.
2. Vermijd het aanraken of vervuilen van het testgebied van de strip.
3. Sluit de dop goed na het verwijderen van strips.
4. Lees voor het beste resultaat bij natuurlijk licht.
5. Bewaar op een koele, droge plaats.

Resultaten

Totale hardheid

Totale hardheid verwijst naar de hoeveelheid calcium en magnesium in uw zwembad of spa-water. Zwembaden en spa's moeten een totale hardheid hebben van 250 tot 500 ppm (mg / l).

Chloor

Chloor is het meest voorkomende en populaire type ontsmettingsmiddel voor zwembad en spa, met als belangrijkste doel het reinigen, desinfecteren en oxideren van verontreinigingen in het water, en biedt zo bescherming aan zwemmers. Het chloor dat actief is en in staat is om verontreinigingen in het water te zuiveren en te oxideren, wordt vrij chloorresidu genoemd. Chloor dat zijn vermogen om te zuiveren al heeft opgebruikt door te reageren met verontreinigingen, wordt gecombineerd chloor genoemd. Totaal chloor is de som van zowel vrij chloorresidu als gecombineerd chloor. Het vrije chloorresidu in uw zwembad moet tussen 1 en 3 ppm (mg / l) liggen en tussen 3 en 5 ppm voor spa's.

Cyanuurzuur

Cyanuurzuur, ook wel 'stabilisator' of 'conditioner' genoemd, maakt chloor stabiel bij blootstelling aan ultraviolette straling van de zon. Twee soorten chloorverbindingen, dichloor en trichloor, bevatten al wat cyanuurzuur. Het niveau van cyanuurzuur zal toenemen naarmate u een van deze ontsmettingsmiddelen blijft gebruiken. Het acceptabele niveau van cyanuurzuur is 30 tot 150 ppm (behalve waar 100 ppm maximaal wordt gereguleerd door de gezondheidsafdeling), met een ideaal niveau van 30 tot 50 ppm (mg / l).

Totale alkaliteit

Totale alkaliteit meet de hoeveelheid alkalische stoffen (voornamelijk bicarbonaten en carbonaten) in uw water. De totale alkaliteit ligt in het juiste bereik van 100 tot 120 ppm (delen per miljoen) als natriumdichloor, trichloor of broom wordt gebruikt als ontsmettingsmiddel. De totale alkaliteitsniveaus van 80 tot 100 ppm worden geacht binnen het juiste bereik te liggen als calcium-, natrium- of lithiumhypochloriet als ontsmettingsmiddel wordt gebruikt.

pH

pH verwijst naar de intensiteit van zure of alkalische materialen in uw water. Een pH van 7,0 wordt als neutraal beschouwd. Het juiste pH-bereik voor zwembad- en spa-water is 7,2 tot 7,8, met een ideaal bereik van 7,4 tot 7,6.

Zwembad en Jacuzzi Waterstandaarden

Bij het vaststellen van haar normen voor openbare en residentiële zwembaden en spa's, hebben The International Aquatic Foundation (IAF) en National Spa & Pool Institute (NSPI) een reeks richtlijnen ontwikkeld voor chemisch onderhoud van de waterkwaliteit.

De enige echte manier om een wateraanpassing te maken, is door eerst een test uit te voeren die je vertelt hoe het water is. Vergelijk het dan met je set richtlijnen, dan weet je wat er aangepast moet worden en hoeveel.

Waarschuwingen voor het omgaan met chemicaliën

Voeg geen chemicaliën toe als zwemmers in het water zijn!

Volg altijd de instructies van de fabrikant van de chemische stof.

Voeg altijd zuur toe aan water; voeg nooit water toe aan zuur.

Alle chemicaliën die voor elk doel in of rond het zwembad worden gebruikt, moeten zeer voorzichtig worden behandeld en de door de fabrikant vermelde voorzorgsmaatregelen moeten worden gevolgd