



Zwembadwater voorkomende problemen

Oog/huid irritatie, "Chloorachtige luchtjes"

Oorzaak:

Onjuiste pH-waarde of aanwezigheid van chloraminen te wijten aan organisch afval gecombineerd met vrij chloor

Oplossing:

Test het water en corrigeer eventueel de pH-waarde

Vrij chloor verdwijnt snel

Oorzaak:

Veel baders in het zwembad, regen, een hoge temperatuur of een tekort aan stabilisator.

Oplossing:

Geef een schokbehandeling

Schuimvorming

Oorzaak:

te hoge concentratie algicide

Oplossing:

Gedurende enkele weken geen anti-algen middel meer gebruiken, totdat het schuimprobleem over is. Daarna voortaan een lagere dosis toepassen.

Corrosie van metalen onderdelen

Oorzaak:

Lage pH-waarde

Oplossing:

Controleer de TA en de pH-waarde en corrigeer met behulp van PH+ en indien noodzakelijk met TA+.

Instabiele PH-waarde

Oorzaak:

Lage totale alkaliteit (TA)

Oplossingen:

Controleer de TA en corrigeer eventueel met TA +

PH-waarde moeilijk aanpasbaar

Oorzaak:

Lage totale alkaliteit (TA).

Oplossingen:

Controleer de TA en corrigeer eventueel met TA+

Helder maar verkleurd water (zwart, bruin, groen, blauw of roodachtig)

Oorzaak:

Geoxydeerde metaalverontreiniging van koper, ijzer of mangaan

Oplossingen:

Pas een schokbehandeling toe. Behandel daarvoor het water met een vlokmiddel. Aansluitend de PH-waarde corrigeren, indien noodzakelijk.

Troebel groen water

Oorzaak:

Aanwezigheid van algen

Oplossingen:

Schokbehandeling geven. U moet de dode algen uitvlokken met een vlokmiddel en daarna verwijderen met behulp van een zwembadstofzuiger.

Voortaan een anti-algen middel als preventief middel ter voorkoming van algen gebruiken.

Als u gestabiliseerde chloorproducten gebruikt zoals granulaat of chloorblokken kan het zijn dat u voldoende chloor meet maar toch last heeft van algengroei. In dat geval is waarschijnlijk het stabilisatorgehalte (cyanuurzuur) te hoog. Als het gehalte cyanuurzuur oploopt moet er een hogere chloordosering worden aangehouden (maximaal 100 milligram per liter).

Troebel of melkachtig water

Oorzaken:

Hiervoor bestaan verschillende oorzaken:

Het kan zijn dat er in het bad slechte circulatie/filtratie plaats vindt.

Of er bevinden zich grote hoeveelheden opgeloste vaste stoffen in het water (calcium hardheid (CH))

Een andere reden kan een te hoge pH-waarde en totale alkaliteit (TA) zijn.

En tot slot kan dit ook komen door te veel organische afvalstoffen in het water.

Oplossingen:

Controleer de pomp en filter. Doe een backwash en maak de filter schoon.

Vlekken (zwart, bruin, blauw)

Oorzaak:

Metaalverontreinigingen van koper, ijzer of mangaan, die neergeslagen zijn in het water.

Oplossingen:

U kunt proberen deze vlekken te verwijderen met behulp van CAL. Dit soort vlekken zijn meestal bijzonder moeilijk te verwijderen. Ze voorkomen is beter dan genezen. Wanneer het kwaad toch geschiedt dient u het zwembad geheel of gedeeltelijk leeg te pompen en de vlekken te behandelen met een zuur. Vraag de Zwembad-Company om advies.

Donsachtige zwarte vlekken

Oorzaak:

aanwezigheid van zwarte algen op randen en bodem.

Oplossingen:

Zwarte algen zijn zeer resistent, probeer de vlekken weg te borstelen.

Vorming van aanslag

Oorzaak:

Hoge pH-waarde en/of totale alkaliteit (TA)

Hoge calcium hardheid (CH)

Oplossingen:

Controleer de pH-waarde en de TA en corrigeer eventueel met PH-minus.
Dosering Metal Magic of ontkalker toepassen.