Solenizace - chemie pro bazén - sůl - z em. komunikace

Vložil Pavel Dostál - 29/07/2008 14:07

> Dobrý den,
> chtěla jsem vás z krz email požádat o radu. Máme nový bazén 28
> kubíků a stále si nejsem jistá jak jej chemicky ošetřovat. Zvolili
> jsem pískovou filtraci a slonizér, takže jsme nasypali do bazénu již
> 100 kg mořsko soli, koupené u vás. Solonizér ukazuje 80% salicitu.
> Voda se mi zdá, že stále něco potřebuje.
> Mohli by jste mi prosím poradit??? Stěny bazénu mají nanos kamence,
> okolo skymru je to jenmě zazelenalé. Nevím jaké chemické přípřevky,
> či jak dlouho musí být puštěný solonizér, či filtrace.....pokud máte
> zkušenosti a budete tak hodní a poradíte, hned vyšlu kolegy v Brně na nákup potřebných věcí....
> Zatím jsem byla s vaší firmou spokojená a ráda ji budu doporučovat známým.
> S přáním pěkného dne

> FV

Dobrý den,

omlouvám se za zpoždění, zjišťoval jsem některé detaily.

Předem by bylo vhodné dodávkovat sůl, protože na 28m3 by mělo být 0,4% z objemu, tj. 112 kg. Při 0,4% pracuje přístroj optimálně.
Při nižší se elektroda zbytečně opotřebovává.
Výroba chloru ze soli by měla být na takové úrovni, že je chlor běžně měřitelný, jako byste používali chlorovou chemii, možná později až zjistíte jak a co, tak můžete dávky snižovat.
Co se týká řas, tak ty by měly také růst v slané vodě méně než v běžné vodě.
Řasy je každopádně nejlepší smýt, utřít kartáčem nebo haderm a zbytek vyfiltrovat.

Z usazenin usuzuji, že asi budete mít tvrdou vodu. Na stabilizaci, odstraňování můžete použít:
CTX 600 prevence
CTX 700 eliminace
CTX 605 fyzické snížení

Tvrdost vody : 175 - 300 g / m3 normální tvrdost bazénové vody pro provoz
bez úpravy

Německá stupnice tvrdosti vody dle DIN
stupně DIN označen
0 - 4 velmi měkk
4 - 8 měkk
8 - 12 středně tvrd
12 - 18 tvrd
18 - 30 značně tvrd
nad 30 velmi tvrd

1 stupeň DIN je 10 mg CaO / lit
Novější jednotky jsou : m.vall = 2.8 stupně DIN m.moll = 2 x m.vol

Naše zařízení bude pracovat bez problémů ve vodách středně tvrdých a také
tvrdých až do 150 mg. CaO / lit
celu je občas nutné vyčistit viz. návod / závislost na
době chodu zařízení

==========