

Znalosti o vode

Bazénové problémy

Výskyt rias

Vo všeobecnosti existuje nebezpečie výskytu rias po extrémne teplom počasí alebo po výdatných dažďoch. Ako prevencia proti napadnutiu riasami slúži zvýšené dávkovanie zvoleného produktu počas mimoriadnych poveternostných podmienok. Zelené riasy napríklad sfarbiajú vodu na zeleno a vytvárajú klzký porast na rebríkoch, stenách a dnách bazénov. Ak už sú príznaky viditeľné, pomôže nárazová, alebo šoková dezinfekcia bazéna.

Oblakovité zákaly.

Vnesením cudzorodých materiálov, spolu so zlou filtráciou, môžu vzniknúť takéto zákaly. Môžu k tomu prispieť aj baktérie a riasy, ak sa nevykonáva pravidelné ošetrovanie vody.

Najskôr skontrolujte hodnotu pH, pretože aj príliš vysoké pH môže tak isto viesť k zákalom. Ak je hodnota pH príliš vysoká, treba ho skorigovať podľa popisu „pH mínusom“. Súčasne skontrolujte hodnotu chlóru (resp. hodnotu kyslíka), pretože príliš nízka hodnota môže tak isto viesť k zákalom.

Tu Odporúčame nárazové ošetrovanie prostriedkom SYNaqua® Chlór S, granulát resp. SYNaqua® aktívny kyslík, granulát.

Ak sa pri meraní hodnôt pH ukáže hodnota medzi 7,0 a 7,4 skontrolujte filter. Je možné, že budete musieť urobiť spätný preplach, alebo vymeniť filtračný materiál. V neposlednom rade môže zákaly spôsobovať aj tvrdosť vody.

Sfarbenie vody

Zafarbená voda je spravidla zapríčinená rozpustenými kovmi. Železo farbí vodu na červeno až hnedo, meď jej dáva modrozelenú farbu a mangán sfarbuje na hnedo alebo na čierne.

Je možné to korigovať nasledujúcim postupom:

1. zmerať hodnotu pH
2. upraviť hodnotu pH
3. nárazové alebo šokové ošetrovanie SYNaqua® Chlór S, granulátom resp. SYNaqua® aktívnym kyslíkom
4. nechať dlhodobo bežať filter
5. Dať SYNaqua® Superflock pred skimmer alebo filter
6. Nechať bežať filter až kým nie je voda bez farby
7. prepláchnuť filter
8. skontrolovať a upraviť hodnotu pH

Železo vyvoláva veľmi často zafarbenie alebo usadeniny. Do bazénu sa dostáva s pramenitou vodou a tu oxiduje v dôsledku vzdušného kyslíku alebo prostriedkov na dezinfekciu.

Korózia kovových častí

Korózia kovových častí býva spôsobená znečistenou vodou.

Preto kontrolujte hodnotu pH a upravte pridaním pH plus, granulátu opäť na 7,0–7,4.

Pálenie očí a nepríjemné zápachy.

Zlé na chlór podobné zápachy sú najčastejšie spojené s pálením očí. Dôvod je vždy ten istý: vo vode je príliš malé množstvo voľného chlóru. Zápachy sú spôsobené chloraminovými zlúčeninami.

Náprava je možná pomocou nárazového chlórovania. Pálenie očí, podráždenie pokožky a slizníc, môžu okrem toho vznikajú, nesprávne nastavenou pH hodnotou vody.

Zaobchádzanie s prostriedkami na ošetrovanie vody.

SYNaqua® prostriedky na ošetrovanie vody sú dodávané v koncentrovanej podobe a preto nesmú byť skladované v dosahu detí. Skladovateľnosť je pri suchom a chladnom uložení celkovo bezproblémová. My však doporučujeme spotrebu v priebehu jednej kúpacej sezóny.

Aj keď sú prostriedky na ošetrovanie vody zo Synaqua programu čo najlepšie vzájomne prispôbované, nesmú sa v koncentrovanej forme nikdy, teda pred pridaním do bazénu, miešať medzi sebou. Mohli by vzniknúť nebezpečné reakcie, jedovaté plyny, alebo požiare.

Podávané vo veľkom nariadení bazénovej vody nie sú tieto chemikálie nebezpečné. Vzájomne sú zlučiteľné a vo svojom pôsobení sa dopĺňajú, s cieľom dosiahnuť hygienicky bezchybnú vodu

Ak sa prostriedky na údržbu rozpúšťajú, alebo nariedujú, malo by sa tak diať len v čistej plastovej nádobe (vedro alebo kanvica) Pritom vždy ako prvá sa dáva do nádoby voda, do ktorej sa, za stáleho miešania, pridáva produkt. Teplá voda zrýchľuje proces rozpúšťania.

Pokyny na likvidáciu obalov a nepotrebovaných výrobkov sa nachádzajú na príslušnej produktovej etikete.

Používajte dezinfekčné prostriedky bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte označenie a informácie o výrobku.