

ÚPRAVA VODY V BAZÉNU

v posledních letech velmi stoupla obliba rodinných bazénů. Jejich uživatelé jsou postaveni před rozhodnutí zda a jakým způsobem vodu během sezóny v bazénu ošetřovat. Z hygienického hlediska je ošetřování bazénové vody chemickými přípravky naprosto nezbytnou nutností pro zdravé a příjemné koupání. Bazénová voda je totiž vystavena mnohem větší zátěži a je v průměru také teplejší než přírodní koupaliště. To vše sebou přináší vysoké riziko mikrobiálního znečištění, které je pro lidský organismus mnohem nebezpečnější než chemické látky do bazénu přidávané v doporučené koncentraci. Řada bazénové chemie MASTERSil® obsahuje osvědčené a vysoce účinné přípravky, které vám umožní zdravě si vychutnat požitky z koupání ve vašem bazénu.

PRVNÍ NAPUŠTĚNÍ:

Před každým novým napuštěním je nutné bazén důkladně očistit od všech nečistot pomocí MASTERSil® Gelový čistič na bazény S (univerzální čistič, zvláště účinný na mastné nečistoty) nebo Čistič na stěny „A“ (vhodnější pro odstraňování vodního kamene). Zvýšíte tak kvalitu nově napuštěné vody a zjednodušíte její další údržbu. Po prvním napuštění ošetřete vodu přípravkem MASTERSil® Chlor-Start, případně MASTERSil® Chlor Šok (v případě napouštění v průběhu několika dní vodu v bazénu ošetřujte průběžně). Ošetření provádějte nejlépe při zapnutém filtračním zařízení. Po 1-2 dnech změřte hodnotu pH (hodnota kyselosti) testem a upravte ji do předepsaného rozmezí 7,0–7,4 pomocí přípravků MASTERSil® pH+ nebo MASTERSil® pH - dle předepsaného návodu. Zároveň proveďte kontrolu obsahu chloru zda je v doporučeném intervalu 0,3 - 0,5 mg/l. V případě nedostatku doplňte obsah chloru na hranici bezpečného koupání pomocí přípravku MASTERSil® Chlor-šok nebo MASTERSil® Blesk chlor. V případě přebytku chlóru bazén nepoužívejte a vyčkejte samovolného snížení obsahu chloru pod horní hranici uvedeného intervalu. Při napuštění vody ze studny či z vrtu, bude mít tato pravděpodobně vyšší tvrdost, proto použijte pro její stabilizaci a zabránění zákalů přípravek MASTERSil® Blokátor tvrdosti.

PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA :

Pro běžnou a bezúdržbovou dezinfekci bazénové vody je určen přípravek MASTERSil® Chlor-Tablet, nebo komplexnější varianta MASTERSil® Multiplex Tablet. Jedná se o 200g (nebo 20g a také velké MASTERSil® MEGA-Tablet 500g pro až 50m³ vody) tablety vysoce účinného dezinfekčního prostředku, které se po vložení do plováku či skymeru postupně rozpouští a tím vodu průběžně dezinfikují a chrání před výskytem bakterií a růstem řas. Při použití Multiplex Tablet navíc vysráží nečistoty a stabilizuje chlor. Jedna tableta je schopná za běžných podmínek ochránit bazén o objemu až 20m³ (tablety 20g - 2m³) po dobu 5–7 dnů. Pro zajištění správného a efektivního účinku je nutné udržovat pH bazénové vody v rozmezí 7,0–7,4. Pro zvýšení kyselosti (snížení hodnoty pH) použijte přípravek MASTERSil® pH- a pro snížení kyselosti (zvýšení hodnoty pH) použijte přípravek MASTERSil® pH+ dle návodu. V pravidelných týdenních intervalech kontrolujte také obsah chloru ve vodě. Kontrolu provádějte častěji v případě velkého počtu koupajících a také za horkých a slunečných dní, kdy se chlorové přípravky nadměrně vyčerpávají. Obsah chlóru se stanovuje pomocí testeru a měl by být v intervalu 0,3 - 0,5 mg/l. Korekci provádějte přípravkem MASTERSil® Chlor-šok nebo MASTERSil® Blesk chlor. Přípravek MASTERSil® Chlor-Stabil stabilizuje uvolněný chlor ve vodě, čímž prodlužuje účinek chlorových dezinfekčních prostředků a zároveň snižuje nepříjemný chlorový zápach nad hladinou. Jeho použití doporučujeme zejména pro slunné a horké dny, kdy vlivem zvýšené teploty a UV záření dochází k nadměrnému rozkladu všech chlorových přípravků. Pro zajištění průhledné vody přidávejte MASTERSil® Vločkovač nebo MASTERSil® Křišťál, které na sebe vážejí jemně rozptýlené nečistoty a ty se pak snadněji zachytávají ve filtračním zařízení. V případě velkého zatížení bazénu a velké intenzity slunečního záření je vhodné jako prevenci proti řasám použít přípravek MASTERSil® Přípravek proti řasám nebo koncentrovaný MASTERSil® Algicid.

ZAJIŠTĚNÍ BAZÉNU PRO DELŠÍ ČAS BEZ POUŽÍVÁNÍ :

Jestliže se rozhodnete bazén delší dobu nepoužívat (např. při dovolené) tak je nutné i po tuto dobu chránit bazénovou vodu před růstem bakterií a řas. Nejprve upravte hodnotu pH na ideální hodnotu mezi 7,0–7,4 pomocí přípravků MASTERSil® pH+ nebo MASTERSil® pH– a poté dejte do plovákového dávkovače trojnásobné množství tablet přípravku MASTERSil® Multiplex Tablet, vhodné je použít také MASTERSil® Zazimovač. Bazén zakryjte plachtou a zajistěte, aby bylo každý den spuštěno filtrační zařízení. Před začátkem opětovného používání zkontrolujte a upravte hodnotu pH a obsahu volného chlóru.

RADY A TIPY PRO ŘEŠENÍ PŘI PROBLÉMECH S KVALITOU A OŠETŘOVÁNÍM VODY. **CO DĚLAT KDYŽ :**

...je voda zakalená?

V důsledku používání tvrdé vody (např. studniční) může vlivem vysokého obsahu minerálů ve vodě dojít k jejich vysrážení a tyto sraženiny pak způsobují ve vodě zákal. Podle druhu minerálů se objeví buď hnědý zákal

– vysoký obsah železa a manganu, nebo bílý zákal – vysoký obsah vápníku a hořčíku. Pro odstranění upravte hodnotu pH na požadované rozmezí (přípravky MASTERSil® pH+ nebo MASTERSil® pH–), dávkujte MASTERSil® Blokátor tvrdosti a přidejte MASTERSil® Vločkovač. Pro vyvločkování těch nejjemnějších částic použijte tekutý MASTERSil® Křišťál. Poté vodu filtrujte do projasnění. Mléčný zákal, který nelze odfiltrovat, může být způsoben velmi jemnými částicemi vysrážené tvrdosti, který nelze odfiltrovat nechte usadit pomocí MASTERSil® Křišťála odsajte jej pak mimo filtraci do kanalizace.

...je voda organicky znečištěná, zapáchá?

Po koupání většího počtu lidí nebo při jiném organickém znečištění je nutno v zájmu zdravého koupání jednorázově dezinfikovat vodu v bazénu pomocí přípravku MASTERSil® Chlor-šok nebo Blesk chlor. Tento přípravek rychle doplní hladinu chlóru na hranici bezpečného koupání (0,3 - 5 mg/l) a tím udržuje vodu zdravotně nezávadnou, bez nepříjemných zápachů. Přípravek doporučujeme kombinovat se stabilizátorem MASTERSil® Chlor--Stabil.

...je voda silně cítit chlorem?

Zkontrolujte hodnotu pH a přípravky MASTERSil® pH+ nebo MASTERSil® pH– ji upravte na požadovanou hodnotu 7,0–7,4. Následně aplikujte přípravek MASTERSil® Chlor-Stabil dle návodu. Pusťte filtraci, popřípadě i protiproud pro zvýšení cirkulace vody a překontrolujte testem hodnoty vázaného chlóru. Jeho snížení dosáhnete nejlépe dodržováním hygieny koupajících se a přidáním flokulantu MASTERSil® Křišťál.

...vás v bazénu pálí oči nebo pokožka?

To je způsobeno špatnou hodnotou pH. Zkontrolujte hodnotu pH a přípravky MASTERSil® pH+ nebo MASTERSil® pH– ji upravte na požadovanou hodnotu 7,0–7,4. Základem čisté vody v bazénu je výkonná písková filtrace a neustálá kontrola hodnot obsahu chlóru a pH a to pomocí kvalitního testeru. Pamatujte, že při intenzivním používání bazénu by měla vaše filtrace přecerpat objem bazénu 2 x za den. Dále je nutné pravidelné dávkování MASTERSil® Přípravek proti řasám nebo MASTERSil® Algicid jako prevence proti tvorbě řas.