

# bazénová chémia

Vážení zákazníci,

v posledných rokoch vďaka stále teplejšiemu počasiu výrazne stúpla obľuba rodinných bazénov. Ich používatelia sú tak postavení pred otázku, či a akým spôsobom vodu během sezóny v bazéne ošetrovať. Z hygienického hľadiska je ošetrovanie bazénovej vody chemickými prípravkami nevyhnutnou nutnosťou pre zdravé a príjemné kúpanie. Bazénová voda je totiž vystavená oveľa väčšej záťaži a je v priemere teplejšia ako voda v prírodných kúpaliskách. Toto všetko so sebou prináša riziko mikrobiálneho znečistenia, ktoré je pre ľudský organizmus oveľa nebezpečnejšie, ako chemické látky, ktoré sú do bazéna pridávané v doporučenej koncentrácii. Bazénová chémia MASTERSil® obsahuje osvedčené a vysoko účinné prípravky, ktoré vám umožnia zdravu si vychutnať pôžitok z kúpania vo vašom bazéne.

## Prvé napustenie:

Pred každým novým napustením je nutné bazén dôkladne očistiť od všetkých nečistôt. Zvýšite tak kvalitu novonapustenej vody a zjednodušíte jej ďalšiu údržbu. Po prvom napustení ošetríte vodu prípravkom MASTERSil® Chlór-Šok alebo MASTERSil® Chlór-Šok (v prípade napušťania v priebehu niekoľkých dní vodu v bazéne ošetríte priebežne). Ošetrovanie sa najlepšie vykonáva pri zapnutom filtračnom zariadení. Po 1-2 dňoch zmerajte hodnotu pH (kontrola kyslosti) testerom a upravte ju do predpísaného rozmedzia 7,2-7,6 pomocou prípravku MASTERSil® pH+ alebo MASTERSil® pH- podľa predpísaného návodu. Zároveň vykonajte kontrolu obsahu chlóru, či je v predpísanom intervale 0,3-0,5 mg/l. V prípade nedostatku doplňte obsah chlóru na hranicu bezpečného kúpania pomocou prípravku MASTERSil® Chlór-Šok. V prípade prebytku chlóru bazén nepoužívajte a počkajte pokiaľ sa obsah chlóru samovoľne nezniží pod hornú hranicu uvedeného intervalu.

## Pravidelná údržba:

Na priemernú a bezúdržbovú dezinfekciu bazénovej vody je určený prípravok MASTERSil® Chlór-Tablet, prípadne modernejší variant prípravok MASTERSil® Multiplex Tablet. Jedná sa o 200g tablety vysoko účinného dezinfekčného prostriedku, ktoré sa po vložení do plaváka postupne rozpúšťajú a tým vodu priebežne dezinfikujú a chránia pred vznikom rias, pri použití Multiplex Tablet navyč vyžrážajú nečistoty a stabilizujú chlór. Jedna tableta je schopná za bežných podmienok ochrániť bazén o objeme 25m<sup>3</sup> po dobu 5-7 dní. Na zaistenie správneho a efektívneho účinku je nutné dodržiavať pH bazénovej vody v rozmedzí 7,2-7,6. Na zvýšenie kyslosti (zníženie hodnoty pH) použite prípravok MASTERSil® pH- a na zníženie kyslosti (zvýšenie hodnoty pH) použite prípravok MASTERSil® pH+ podľa návodu. V pravidelných týždenných intervaloch kontrolujte obsah chlóru vo vode. Kontrolu vykonávajte častejšie v prípade veľkého počtu kúpajúcich sa a tiež počas teplých a slnečných dní, kedy sa chlórové prípravky nadmerne vyčerpávajú. Obsah chlóru sa stanovuje pomocou testeru a mal by byť v intervale 0,3-0,5 mg/l. Korekciu vykonávajte prípravkom MASTERSil® Chlór-Šok. Prípravok MASTERSil® Chlór-Stabil stabilizuje uvoľnený chlór vo vode, čím predlžuje účinok chlórových dezinfekčných prostriedkov a zároveň zabraňuje nepríjemnému chlóróvemu zápachu nad hladinou. Jeho použitie doporučujeme najmä počas slnečných a horúcich dní, keď vplyvom zvýšenej teploty a UV žiarenia dochádza k nadmernému rozkladu všetkých chlóróvých dezinfekčných prípravkov. Na zaistenie priehľadnej vody pridávajte MASTERSil® Vločkovač alebo MASTERSil® Krištál, ktorý na seba viaže rozptýlené nečistoty a tie sa potom veľmi ľahko zachytávajú vo filtračnom zariadení. V prípade veľkého zataženia bazéna a vysokej intenzity slnečného žiarenia je vhodné na prevenciu proti riasam použiť prípravok MASTERSil® Algicid.

## Zaistenie bazénu na dlhší čas bez používania:

Ak sa rozhodnete bazén dlhšiu dobu nepoužívať (napríklad počas dovolenky), tak je nutné aj počas tejto doby chrániť bazénovú vodu pred rastom baktérií a rias. Najprv upravte hodnotu pH na ideálnu hodnotu medzi 7,2-7,6 pomocou prípravku MASTERSil® pH+ alebo MASTERSil® pH- a potom dajte do plavákového dávkovača trojnásobné množstvo tablet prípravku MASTERSil® Multiplex Tablet, taktiež je možné použiť prípravok MASTERSil® Zazimovač. Bazén zakryte plachtou a zabezpečte, aby bolo filtračné zariadenie spustené každý deň. Pred začiatkom opätovného používania skontrolujte a upravte hodnotu pH a obsah voľného chlóru.

## Čo robiť, keď...

### ... je voda zakalená?

Ak používate tvrdú vodu (napr. studničnú), môže v dôsledku vysokého obsahu minerálov dôjsť k ich vyzrážaniu a tieto zrazeniny potom spôsobujú vo vode zákal. Podľa druhov minerálov sa objaví buď hnedý zákal - vysoký obsah železa a mangánu alebo biely zákal - vysoký obsah vápnika a horčíka. Na odstránenie upravte hodnotu pH do požadovaného rozmedzia (prípravkami MASTERSil® pH+ alebo MASTERSil® pH-) a pridajte MASTERSil® Vločkovač, na vyvločkovanie i tých najjemnejších častíc použite tekutý MASTERSil® Krištál. Potom vodu filtrujte, kým zákal nezmizne.

### ... je voda organicky znečistená, zapácha?

Po kúpaní väčšieho počtu ľudí, alebo pri inom organickom znečistení je nutné v záujme zdravého kúpania jednorázovo dezinfikovať vodu v bazéne pomocou prípravku MASTERSil® Chlór-Šok. Tento prípravok rýchlo doplní hladinu chlóru na hranicu bezpečného kúpania (0,3-0,5 mg/l) a tým udržiava vodu zdravotne nezávadnú bez nepríjemných zápachov. Prípravok odporúčame kombinovať so stabilizátorom MASTERSil® Chlór-Stabil.

### ... voda silno zapácha chlóróm?

Skontrolujte hodnotu pH a prípravkami MASTERSil® pH+ alebo MASTERSil® pH- ju upravte na požadovanú hodnotu 7,2-7,6. Následne aplikujte prípravok MASTERSil® Chlór-Stabil podľa návodu.

### ... vás v bazéne pália oči alebo pokožka?

To je spôsobené nesprávnou hodnotou pH. Skontrolujte hodnotu pH a prípravkami MASTERSil® pH+ alebo MASTERSil® pH- ju upravte na požadovanú hodnotu 7,2-7,6.

## Základom čistej vody v bazéne je

výkonná piesková filtrácia a neustála kontrola hodnôt obsahu chlóru a pH, a to pomocou testerov (pH papieriky sú orientačné). Ďalej je nutné neustále dávkovanie prípravku MASTERSil® Algicid na prevenciu proti tvorbe rias.

Váš predajca:

**MASTERSil®**  
Pro dom a záhradu



# bazénová chémia



**Ekonomicky  
výhodné sady**

*Priezračná voda – pôžitok z kúpania.*

Rad prípravkov bazénovej chémie  
MASTERSil® obsahuje osvedčené a vysoko  
účinné prípravky, ktoré vám umožnia zdravu  
si vychutnať pôžitok z kúpania vo vašom bazéne.

[www.mastersil.sk](http://www.mastersil.sk)

**Používajte biocídne výrobky bezpečne. Pred použitím si prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o výrobku.**



### ChlorStart

MASTERSil® Chlór-Štart je určený na počiatočné ošetrovanie vody v bazéne ihneď po napustení na začiatku sezóny. Prípravok vďaka svojmu zloženiu spôsobí šokovú dezinfekciu bazénovej vody. Prítomnosť chlóru zaručuje likvidáciu všetkých bežne sa vyskytujúcich baktérií, prípadne potenciálny výskyt rias.



### ChlorŠok

MASTERSil® Chlór-Šok je určený na rýchlu úpravu hodnoty chlóru v bazénovej vode pri náhrom zhoršení jej kvality v priebehu sezóny. Prípravok ničí všetky bežne sa vyskytujúce baktérie a vodné riasy. Prípravok je možné použiť i na počiatočné chlorovanie pri napustení alebo na pravidelnú údržbu vody.



### ChlorTablet

MASTERSil® Chlór-Tablet sú 200g vo vode pomaly sa rozpúšťajúce tablety určené na priebežnú starostlivosť o vodu v bazéne počas celej sezóny. Postupné uvoľňovanie chlóru zabraňuje tvorbe baktérií a rias. Vďaka pomalému rozpúšťaniu tabliet nie je potrebná každodenná starostlivosť. 1-2 tablety vydržia (pri objeme 25 m3 bazénovej vody) cca 5-7 dní pri teplote vody do 25°C.



### ChlorStabil

MASTERSil®-Stabil je prípravok na stabilizáciu chlóru v bazénovej vode. Vplyvom slnečného žiarenia a zvýšenej teploty vody dochádza k zvýšenému rozkladu ochranných chlórových prípravkov rozpustených vo vode a tým k ich nadmernému vyčerpávaniu a uvoľňovaniu chlóru. Tento prípravok na seba viaže uvoľnený chlór a tým predlžuje účinok chlórových prípravkov a potláča chlórový zápach.



### Vločkovač

MASTERSil® Vločkovač je špeciálny prípravok, ktorý i veľmi jemne rozptýlené nečistoty združí do väčších celkov (vyvločkuje) a tie je možné následne ľahko odfiltrovať vo filtračnom zariadení.



### pH+

MASTERSil® pH+ je prípravok na znižovanie kyslosti (zvýšenie pH) bazénovej vody. Voda na kúpanie má mať hodnotu pH 7,2-7,6. V tomto rozmedzí je zaistené najlepšie pôsobenie ostatných prípravkov na ošetrovanie bazénovej vody a tým aj jej zdravotná nezávadnosť.



### pH-

MASTERSil® pH- je prípravok na zvyšovanie kyslosti (zníženie pH) bazénovej vody. Voda na kúpanie má mať hodnotu pH 7,2-7,6. V tomto rozmedzí je zaistené najlepšie pôsobenie ostatných prípravkov na ošetrovanie bazénovej vody a tým aj jej zdravotná nezávadnosť.



### Tester pH+Cl

MASTERSil® Tester pH a Cl je jednoduchý jednodimorový tabletový tester na meranie obsahu voľného chlóru v bazénovej vode a hodnoty pH.



### Multiplex tablet

MASTERSil® Multiplex Tablet sú komplexné, pomaly rozpustné 200 g tablety, určené na všestrannú starostlivosť o bazénovú vodu. V každej tablete je okrem vysoko účinného chloračného prostriedku obsiahnutý aj algicid, vločkovač a stabilizátor chlóru, čo dáva tomuto výrobku mnohostranné účinky. Výrobok je pozitívne testovaný na likvidačné účinky proti baktériám, riasam, vírusom a plesniam. Obsiahnutý vločkovač pomáha filtrovať i veľmi jemné nečistoty a stabilizátor chlóru pomáha znížiť chlórový zápach nad hladinou.



### Algicid

MASTERSil® Algicid je prípravok na prevenciu a likvidáciu vodných rias v bazénovej vode. Spoľahlivo účinkuje a chráni tam, kde veľké zaťaženie bazénovej vody spolu s ďalšími faktormi, ako je napríklad vyššia teplota a dostatok slnečného žiarenia, vytvára priaznivé podmienky na výskyt rias.



### Zazimovač

MASTERSil® Zazimovač je tekutý prípravok proti tvorbe rias, zamedzuje ich rastu, vznik zákalov a usadenín počas zimného obdobia. Výrazne zlepšuje jarňé čistenie a uvedenie bazénu do prevádzky.



### Krištál

MASTERSil® Krištál je tekutý anorganický prípravok na úpravu vody v bazéne. Vывločkuje (vyzráža) i veľmi jemne rozptýlené častice do vločiek, ktoré je možné ľahko zachytiť v pieskovom filtri pomocou vysávača alebo priebežnou filtráciou bazénovej vody.



### Blokátor tvrdosti vody

MASTERSil® Blokátor tvrdosti je tekutý prípravok na úpravu mineralizovanej (napr. studničnej) tvrdej vody. Prípravok zablokuje minerály spôsobujúce tvrdosť vody a prípadne aj rozpustené kovy spôsobujúce zákal (napr. železo, mangán) do stabilného komplexu. Takto ošetrovaná voda nevytvára usadeniny, ani zákal.



### Ekonomicky výhodné sady

**SADA ŠTART**  
obsahuje: Chlór-Štart, Chlór-Tablet, Chlór-Stabil, Vločkovač

**SADA ÚDRŽBA**  
obsahuje: Chlór-Stabil, Chlór-Tablet, Chlór-Šok, Vločkovač

## Teraz v ponuke

tiež veľké balenia pre veľké súkromné a verejné kúpaliská:

- Chlórnan sodný stabilizovaný 35 kg – dodanie chlóru do bazénovej vody
- MASTERSil® Algicid 30 kg – prevencia proti riasam
- MASTERSil® Krištál 35 kg – vывlokovanie nečistôt
- MASTERSil® pH- 35 kg – zníženie hodnoty pH
- MASTERSil® pH+ 35 kg – zvýšenie hodnoty pH

## Príslušenstvo



## Predajný stojan

