

RADY A TIPY PRO ŘEŠENÍ PŘI PROBLÉMECH S 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 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 neodstranitelným předávkováním vločkovače. V takovém případě je vhodné odpustit část vody a nahradit čistou. (v extrémních případech lze vsypat nečistoty – např. prach pro vysrážení vločkovače s nečistotami a jeho následné odfiltrování.)

...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**. Tento přípravek rychle doplní hladinu chloru na hranici bezpečného koupání (0,3–0,5mg/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 7,2–7,6. Následně aplikujte přípravek **MASTERSil® Chlor-Stabil** dle návodu.

...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 7,2–7,6.

Základem čisté vody v bazénu je výkonná písková filtrace a neustálá kontrola hodnot obsahu chloru a pH a to pomocí testeru, (pH papírky jsou orientační). Dále je nutné stálé dávkování **MASTERSil® Algicid** jako prevence proti tvorbě řas.

Váš prodejce **MASTERSil®**

VÁŽENÍ ZÁKAZNÍCI,

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® Čistič na bazény**. Zvýšíte tak kvalitu nové napuštěné vody a zjednodušíte její další údržbu. Po prvním napuštění ošetřete vodu přípravkem **MASTERSil® Chlor-Start**, případně **MASTERSil® Chlor-Šok** (v případě napuštění 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) testerem a upravte ji do předepsaného rozmezí 7,2–7,6 pomocí přípravků **MASTERSil® pH+** nebo **MASTERSil® pH-** dle předepsaného návodu. Zároveň proveďte kontrolu obsahu chloru zda je v předepsaném intervalu 0,3–0,5mg/l. V případě nedostatku doplňte obsah chloru na hranici bezpečného koupání pomocí přípravku **MASTERSil® Chlor-Šok**. V případě přebytku 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 modernější varianta **MASTERSil® Multiplex Tablet**. Jedná se o 200g tablety vysoce účinného dezinfekčního prostředku, které se po vložení do plováku postupně rozpouští a tím vodu průběžně dezinfikují a chrání před vznikem řas. Při použití Multiplex Tablet navíc vysráží nečistoty a stabilizuje chlor. Jedna tableta je schopná za běžných podmínek ochránit bazén o objemu 25m³ po dobu 5–7 dnů. Pro zajištění správného a efektivního účinku je nutné udržovat pH bazénové vody v rozmezí 7,2–7,6. 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 chloru se stanovuje pomocí testeru a měl by být v intervalu 0,3–0,5 mg/l. Korekci provádějte přípravkem **MASTERSil® Chlor-Šok**. Přípravek **MASTERSil® Chlor-Stabil** stabilizuje uvolněný chlor ve vodě, čímž prodlužuje účinek chlorových dezinfekčních prostředků a zároveň zabráňuje nepříjemnému

chlorovému zápachu 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 průzračné vody přidejte **MASTERSil® Vločkovač** nebo **MASTERSil® Křišťál**, které na sebe váží jemně rozptýlené nečistoty a ty se pak snadno zachytávají ve filtračním zařízení. V případě velkého zatížení bazénu a velké intenzity slunečního záření je vhodné jako prevenci proti řasám použít přípravek **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 7,2–7,6 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 chloru.



Pro další informace navštivte www.donauchem.cz,
případně nás kontaktujte na donauchem@donauchem.cz.

MASTERSil®

BAZÉNOVÁ CHEMIE MASTERSil



Kompletní sortiment chlorových i kyslíkových přípravků,
produkty a pomůcky pro ošetřování vody a čištění bazénů,
měřící testy a reagenty, příslušenství a produkty pro
ošetřování velkých bazénů a koupališť.

CHLOROVÉ PŘÍPRAVKY



CHLOR START je určen k počátečnímu ošetření vody v bazénu ihned po napuštění na počátku sezóny. Přípravek díky svému složení způsobí „šokovou“ dezinfekci bazénové vody. Přítomnost chlóru zaručuje likvidaci všech běžně se vyskytujících bakterií, popř. potenciální výskyt řas.



CHLOR ŠOK je určen pro rychlou úpravu hodnoty chlóru v bazénové vodě při náhlém zhoršení její kvality v průběhu sezóny. Přípravek ničí všechny běžně se vyskytující bakterie a vodní řasy. Přípravek je možné použít i pro počáteční napuštění nebo pro pravidelnou údržbu vody.



MULTIPLEX TABLET jsou komplexní pomalurozpustné 200g tablety, určené pro všestrannou péči o bazénovou vodu. V každé tabletě je vedle vysoce účinného chloračního prostředku obsažen i algicid, vložkovač a stabilizátor chlóru, což dává tomuto výrobku mnohostranné účinky. Výrobek je pozitivně testován na likvidační účinky proti bakteriím, řasám, virům a plísním. Obsažený vložkovač pomáhá filtrovat i velmi jemné nečistoty a stabilizátor chlóru napomáhá snížení chlorového zápachu nad hladinou.



CHLOR TABLET jsou 200gramové, ve vodě pomalu rozpustné tablety, určené k průběžné péči o vodu v bazénu po celou sezónu. Postupné uvolňování chlóru zabraňuje tvorbě bakterií a řas. Díky pomalému rozpouštění tablet není nutná každodenní péče – 1–2 tablety vydrží (při objemu 25 m³ bazénové vody) cca 5–7 dní při teplotě vody do 25°C.



CHLOR TABLET MINI chlorové, 20 gramové tablety pro vhodné dávkování u menších bazénů. Pomalurozpustné tablety zajišťují průběžnou péči o vodu po celou sezónu a zabraňují tvorbě bakterií a řas.



CHLOR STABIL je přípravek pro stabilizaci chlóru v bazénové vodě. Vlivem slunečního záření a zvýšené teploty vody dochází k zvýšenému rozkladu ochranných chlorových přípravků rozpuštěných ve vodě a tím k jejich nadměrnému vyčerpávání a uvolňování chlóru. Tento přípravek na sebe váže uvolněný chlór, tím prodlužuje účinek chlorových přípravků a potlačuje chlorový zápach.

BEZCHLOROVÉ – KYSLÍKOVÉ PŘÍPRAVKY



OXI TABLET 200GR pomalurozpustné 200 gramové tablety na bázi aktivního kyslíku pro pravidelné ošetřování bazénové vody bez zápachu – vhodné především pro lidi se zvýšenou citlivostí na chlorové prostředky a pro pravidelné ošetřování whirlpoolů.



OXI TABLET 20GR pomalurozpustné 20 gramové tablety – MINI, na bázi aktivního kyslíku pro pravidelné ošetřování bazénové vody bez zápachu – vhodné především pro lidi se zvýšenou citlivostí na chlorové prostředky a pro pravidelné ošetřování whirlpoolů.



OXI ŠOK prostředek pro prvotní ošetření bazénové vody ošetřovaně kyslíkovými prostředky. V kombinaci s Oxi Care, nebo Oxi tablet, zajistí šetrnou péči o čistou a nezávadnou vodu v bazénech bez zápachu a dráždění pokožky.



OXI CARE bezchlorový prostředek na ošetřování bazénové vody bez typického zápachu. Ve spojení s algicidy a vložkovači je vhodnou alternativou úpravy vody především pro whirlpools a lidi citlivé na chlorové prostředky.



OXI BABY netoxický přípravek pro ošetřování vody v dětských bazénech. Nevysouší pokožku a nedráždí oči a je vhodný především pro bazény menších objemů.

Při ošetřování vody nekombinujte chlorové a kyslíkové prostředky!

ÚPRAVA pH



pH+ je přípravek pro snižování kyselosti (zvýšení pH) bazénové vody. Voda ke koupání má mít hodnotu pH 7,2–7,6. V tomto rozmezí je zajištěno nejlepší působení ostatních přípravků pro ošetřování bazénové vody a tím její zdravotní nezávadnost.



pH- je přípravek pro snižování kyselosti (zvýšení pH) bazénové vody. Voda ke koupání má mít hodnotu pH 7,2–7,6. V tomto rozmezí je zajištěno nejlepší působení ostatních přípravků pro ošetřování bazénové vody a tím její zdravotní nezávadnost.

OSTATNÍ PŘÍPRAVKY

(vločkovače, prostředky proti řasám, čističe...)



VLOČKOVAČ Vložkovač je speciální přípravek, který jemně rozptýlené nečistoty sdruží do větších celků (vyvločkuje) a ty je možné následně snadno odfiltrovat ve filtračním zařízení.



KŘIŠTÁL tekutý anorganický přípravek pro úpravu zakalené vody v bazénu. Vyrodkuje (vysráží) i velmi jemně rozptýlené částice do shluků, které lze snadno zachytit v pískovém filtru pomocí vysavače nebo průběžnou filtrací bazénové vody.



ALGICID je přípravek pro prevenci a likvidaci vodních řas v bazénové vodě. Spolehlivě účinkuje a chrání tam, kde velké zatížení bazénové vody spolu s dalšími faktory, jako je třeba vyšší teplota a dostatek slunečního záření, vytváří příznivé podmínky pro výskyt řas.



BLOKÁTOR TVRDOSTI je tekutý přípravek pro úpravu mineralizované (např. studniční) tvrdé vody. Přípravek zablokuje minerály způsobující tvrdost vody a případně i rozpuštěné kovy, způsobující zákal (např. železo, mangan) do stabilního komplexu. Takto ošetřená voda nevytváří usazeniny ani zákal.



ZAZIMOVAČ tekutý přípravek proti tvorbě řas, zamezuje jejich růstu, vzniku zákalů a usazenin během zimního období. Výrazně zlepší jarní čištění a uvedení bazénu do provozu.



ČISTIČ NA BAZÉNY „S“ alkalický čistič na celkové čištění všech typů bazénů a jejich příslušenství. Dobře odstraňuje vápenaté usazeniny, mastnotu a stopy rzi. Je vhodný jak pro dlažbu, tak také fólie, plast a nerez.



ČISTIČ NA STĚNY BAZÉNŮ „A“ kyselý čistič na stěny a okraje bazénů. Vhodný především na exponovaná místa kolem hladiny – bazénovou linku. Dobře odstraňuje usazeniny – vodní kámen a nezneškoduje bazénovou vodu.

MASTERSIL®



TESTRY A REAGENCE



Pravidelné měření hodnot bazénové vody (především obsahu chlór/kyslíku a hodnot pH) je nezbytné pro správné dávkování prostředků pro údržbu vody a zdravé koupání
TESTER pro měření pH a chlór
QUICK TESTER pro měření pH a chlór
TESTER pro měření pH a kyslíku
QUICK TESTER pro měření pH a kyslíku
REAGENČNÍ TABLETY

PRODUKTY PRO VELKÉ BAZÉNY A VEŘEJNÉ KOUPALIŠTĚ



CHLORNAN SODNÝ STABILIZOVANÝ – pravidelné dávkování chlór do bazénu, např. pomocí automatických dávkovačů
ALGICID – prevence proti řasám a jejich likvidace
pH- úprava (snížení) hodnot pH vody
pH+ úprava (zvýšení) hodnot pH vody
VLOČKOVAČ, KŘIŠTÁL (PAC) – vyvločkování, vysrážení nečistot a zákalů
V případě požadavku jsme připraveni zajistit vám také dodání reagensů (tablet/kapiček) a přístrojů pro měření hodnot bazénové vody.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

teploměry, plováky, sítky, kartáče, houbičky, soupravy pro lepení, filtrační písek

