



**Azuro**

**Péče o bazénovou vodu**



**Mountfield**

[www.mountfield.cz](http://www.mountfield.cz)

## Cílem každého majitele bazénu je

### křišťálově čistá voda po celou koupací sezonu

Na první pohled se může zdát, že úprava vody v bazénu je složitá. Ale hned po seznámení s přípravky bazénové chemie Azuro se udržování křišťálově čisté a hygienicky zcela nezávadné vody pro vás stane časově nenáročnou činností.

A proč vůbec potřebujete bazénovou chemii?

Vodu ve všech typech bazénů znečišťují nejen mechanické nečistoty (ty lehce odstraníte pomocí účinné filtrace, vysavačů a sítěk), ale také různé přírodní mikroorganismy v podobě řas, bakterií či virů. A právě bazénová chemie Azuro – správně volená a dávkovaná – působení mikroorganismů spolehlivě zabrání nebo je zničí.

Jak tedy správně postupovat a co dělat v případech problémů se dozvíte z následujících řádků.

## Na co nesmíme zapomenout

Nejprve si je třeba uvědomit, že prvotním předpokladem úspěchu je písková filtrace s odpovídajícím výkonem. Bez jejího dobrého fungování nelze ani s použitím chemických přípravků dosáhnout po všech stránkách kvalitní a nezávadné vody. Pískovou náplň filtrace je nutné udržovat neustále čistou, a proto ji musíme pravidelně alespoň jednou za 14 dní propírat. Po vyčištění nezapomeňte dopustit vodu zpět do bazénu. Pokud bazén využíváte velmi intenzivně, je nutné na manometru častěji kontrolovat průchodnost pískové náplně a případně časový interval proplachu zkrátit. Dále je nezbytné nutné vlastnit bazénové příslušenství, jako je například bazénový vysavač, který dokonale odsaje hrubé nečistoty ze stěn a dna bazénu.

Bez něj není možné udržovat bazénovou vodu v dokonalé kondici.

K ošetření bazénu chemickými přípravky Azuro můžeme přistoupit pouze tehdy, je-li písek ve filtraci čistý.



## Přehled přípravků chlorové bazénové chemie řady Azuro

Regulace pH	<b>Azuro pH plus</b> <b>Azuro pH minus</b>	zvýšuje hodnotu pH snižuje hodnotu pH
Dezinfekce	<b>Azuro chlor šok G*</b> <b>Azuro chlor T*</b> <b>Azuro chlor Trio*</b> <b>Azuro modrý blesk*</b> <b>Azuro chlor stabil</b>	chlorový rychle rozpustný granulát chlorové pomalu rozpustné tablety chlorové tablety s trojím účinkem chlorový prášek s rychlým účinkem stabilizátor chloru
Prevence tvorby řas	<b>Azuro ALG*</b>	protiřasový roztok
Flokulace	<b>Azuro Flokul</b>	tekutý vložkač nečistot
Čištění	<b>Azuro Clear Forte</b>	speciální čistící prostředek na silně znečištěná místa
Doplňkové výrobky	<b>Azuro Zima*</b> <b>Azuro Ca</b>	zazimovací prostředek snižuje tvrdost vody

\* Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

## Čím vždy začít

Před každou úpravou vody je vždy zapotřebí nejprve změřit hodnotu pH, k čemuž slouží příslušné kapkové testery. Pokud naměřené hodnoty nejsou v příslušných mezích, je zapotřebí zjednat okamžitou nápravu. Stejně důležité je udržovat požadované limity tvrdosti vody. Tento fakt je třeba mít na paměti hlavně při dopouštění vody do bazénu.



### Hodnota pH

Hodnota pH udává, zda je voda ve vašem bazénu zásaditá nebo kyselá. Pro zdravotní nezávadnost bazénové vody a správnou funkci veškerých chemických přípravků se hodnota pH musí pohybovat v rozmezí 7,0 až 7,4. Hodnota pH vyšší než 7,4 může způsobit ve vodě mléčné záněsy (vysrážení vápníku), snížení účinnosti chlorových prostředků, zápach po chloru a podráždění očí či pokožky. Při hodnotách pH pod 7,0 může docházet ke zvýšené korozi kovových částí bazénů, blednutí barev materiálů, ze kterých je bazén vyroben a také k podráždění očí a pokožky.

Pro úpravu hodnoty pH směrem dolů použijeme přípravek Azuro pH minus a pro úpravu hodnoty pH směrem nahoru použijeme přípravek Azuro pH plus.

Hodnotu pH kontrolujeme pravidelně minimálně dvakrát týdně. Při výskytu nečistot nebo za horkého počasí interval zkrátíme na jednu denně. Když zpozorujeme odchylku od požadovaných hodnot, je nezbytné nutně rychle pH upravit.



### Tvrdość vody

Další důležitá hodnota, kterou je zapotřebí sledovat, je tvrdost vody. Dozvědět se jí můžete od firmy dodávající vám vodu. V případě, že používáte studniční vodu, musíte si její tvrdost změřit. K tomu slouží příslušné kapkové testery. Hodnota tvrdosti bazénové vody nesmí být vyšší než 18°N. V případě, že je tato hodnota překročena, použijeme k její úpravě přípravek Azuro Ca. Tvrdość vody musíme v průběhu sezóny pravidelně kontrolovat, a to minimálně jednou za měsíc. Při nadměrném výskytu minerálů interval zkrátíme podle potřeby až na jeden týden. Podstatné je nezapomínat na kontrolu a úpravu tvrdosti vody po dopouštění bazénu. Detailní informace o dávkování naleznete na etiketě tohoto přípravku.

## První napuštění bazénu či zprovoznění po zimě

Po odstranění veškerých hrubých nečistot z bazénu nejprve dopustíme vodu a poté zkontrolujeme a upravíme její tvrdost. Následně je nutné zkontrolovat a popřípadě upravit hodnotu pH. Pokud jsou obě tyto hodnoty v požadovaném rozmezí, můžeme přistoupit k další aplikaci chemických přípravků řady Azuro.



Nyní ošetříme bazénovou vodu chlorovým přípravkem Azuro Chlor šok G (detailní informace o dávkování naleznete na etiketě výrobku) a vodu nepřetržitě filtrujeme 24 hodin. Nezapomeneme pravidelně kontrolovat průchodnost pískové náplně (dle manometru). Přípravek Azuro Chlor šok G účinně působí pomocí volného chloru, který zničí veškeré zárodky řas a virů, přičemž snadno a rychle z bazénové vody vyprchá. Proto můžeme v rozmezí 1 až 2 dnů volně přejít na standardní provoz bazénu.

## Běžný provoz bazénu

Při běžném provozu bazénu musíme mít trvale na paměti:

- pravidelnou kontrolu hodnoty pH
- pravidelný proplach písku ve filtraci
- zbavování vody hrubých nečistot bazénovým vysavačem a sítkou
- pravidelné ošetřování vody přípravky bazénové chemie Azuro

 **Azuro** Chlor T

 **Azuro** Chlor Stabil

## Dezinfekce vody

Nejdůležitějším ošetřením bazénové vody je její dezinfekce. Nejvhodnější je použití chlorových tablet Azuro Chlor T. Tyto tablety aplikujeme pomocí zásobníků k tomu určených (plovoucích nebo pevných). Samozřejmě i hodnota chloru se musí udržovat v předepsaném rozmezí. Množství chloru proto musíme pravidelně měřit příslušnými testery a snažíme se jej udržovat v rozmezí 0,3 až 0,5 mg/l. Při dodržení těchto předepsaných hodnot a udržení správné hodnoty pH a při současném mechanickém čištění stěn a dna bazénu máme zaručeno, že voda v bazénu zůstane jasná, průzračná a křišťálově čistá. V letních měsících je vhodné s chlorovými tabletami zároveň použít i přípravek Azuro Chlor Stabil. Tento přípravek zamezuje rychlému odparu volného chloru z bazénové vody tím, že jej na sebe částečně naváže. To ušetří náklady za nadbytečnou spotřebu chlorové chemie, která se v teplých měsících spolu s vodou velmi rychle odpaňuje do ovzduší, aniž by byla plně využita její účinnost.

 **Azuro** ALG

## Prevence proti tvorbě řas

Jakmile stoupne okolní teplota vzduchu nad 20°C, je vhodné používat jako prevenci proti tvorbě řas přípravek Azuro ALG. Přesné dávkování přípravku naleznete na etiketě. Aplikaci je nejlépe opakovat každý týden.

 **Azuro** Flokul

## Jak včas zabránit zákalu

Při náhlém zkalení bazénové vody, kterou nemá na svědomí špatná tvrdost vody anebo nesprávná hodnota pH, použijeme přípravek Azuro Flokul. K jeho aplikaci se je třeba uchýlit vždy, když přestane být voda v bazénu průzračná. Tento přípravek drobné částičky nečistot shlukuje do větších celků, které písková filtrace snadno zachytí.

 **Azuro** Chlor Trio

## Výhodná trojkombinace

Další možností je využití chemie Azuro Chlor TRIO. Jak je patrné z názvu, obsahuje tento přípravek v jedné tabletě kombinaci hned tří účinných složek. Převažující je samozřejmě chlor. Druhým komponentem je algicid a třetím flokulant. Tento prostředek dává do bazénu chlor velmi podobně jako chlorové tablety. Mimo to přidává do vody algicid, který ve vodě působí jako prevence proti tvorbě řas. A flokulant nám zajišťuje shlukování drobných částíček nečistot do větších celků, čímž se zvyšuje účinnost pískové filtrace. Ve svém výsledku tak tato trojkombinace nahrazuje dávkování hned třech typů přípravků, a to Azuro Chlor T, Azuro ALG a Azuro Flokul. Nicméně v teplých letních měsících doporučujeme používat tyto tři výrobky jednotlivě.

## Problém se špinavou vodou

Někdy se může stát, že neuhlídáte všechny hodnoty v předepsaných mezích a výsledkem pak bude zkažená bazénová voda. Ta může být buď zelená, mléčná nebo silně zakalená. Když už k takové situaci dojde, musíme začít úplně stejně jako při jarním odzimování bazénu. To znamená, ve zkratce, že nejprve pečlivě vyčistíme dno a stěny bazénu, předřadné košíčky čerpadla i skimmeru a pak řádně propereme filtrační písek. Samozřejmostí je kontrola a popřípadě úprava hodnoty pH.



### Zakalená voda

Při zakalené vodě nejprve upravíme tvrdost vody a hodnotu pH. Pokud tato úprava nevyřeší problém, použijeme přípravek Azuro Flokul. Po jeho aplikaci je třeba vodu nepřetržitě filtrovat až do jejího úplného vyčištění. Během této doby je nutné kontrolovat průchodnost filtrace (na manometru) a v případě potřeby filtrační náplň propláchnout (po propláchnutí nepamínejme na dopuštění vody do bazénu). Dále také zkontrolujeme průchodnost předřadných košíčků čerpadla a skimmeru.

### Zelená voda

Pokud voda zezelená a hodnota pH je v předepsaných mezích, použijeme nejprve přípravek Azuro Chlor Šok G. V případě, že voda v bazénu změní svoji barvu a začíná se pomalu čistit, přidáme přípravek Azuro Flokul.



Pokud se stav nezmění, máme na výběr dvě možnosti:

1. Můžeme celou akci opakovat.
2. Můžeme aplikovat přípravek Azuro Modrý blesk, který je také na bázi chloru, ale obsahuje jinou účinnou látku. Následně, po úspěšném odstranění zeleného nádechu, přidáme do bazénové vody přípravek Azuro Flokul.



Při dávkování těchto přípravků je velmi důležité pozorovat změny zbarvení bazénové vody. Pokud se po prvním použití Azuro Chlor Šok G prudce změní barva řasy ve vodě, už nepřidáváme ani Azuro Modrý blesk ani Azuro Chlor Šok G.

Mezi jednotlivými aplikacemi by mělo uplynout minimálně 24 hodin a neměly by přesáhnout předepsané dávky uvedené na etiketách.

Azuro Flokul přijde na řadu teprve po projasnění vody a částečném vyprchání volného chloru, což bývá zpravidla do 24 hodin od poslední aplikace chlorových (šokových) prostředků. Stejně jako v předchozím případě je zapotřebí po aplikaci tohoto přípravku vodu nepřetržitě filtrovat, a to až do úplného vyčištění. Při tom je zapotřebí kontrolovat průchodnost filtrace (na manometru) a v případě nutnosti filtrační náplň propláchneme (po propláchnutí nepamínejme na dopuštění vody do bazénu). Dále také kontrolujeme průchodnost předřadných košíčků čerpadla a skimmeru.

Při řešení problémů se špinavou vodou je dobré zkontrolovat, zda se hodnota tvrdosti vody pohybuje v požadovaných mezích.

## Čištění stěn bazénu

Velké množství drobných částicěk prachu a pylu, které poletují v ovzduší, se v bazénové vodě nejprve rozpustí a následně se usazují na stěnách bazénu. Tyto usazeniny na nich vytvoří nevzhledný tmavý okraj, který je možno odstranit pomocí bazénového přípravku Azuro Clear Forte.



## Příprava bazénové vody na zimu

Pro správné zazimování bazénové vody je bezpodmínečně nutné mít vodu řádně vyčištěnou a hodnota pH musí být v požadovaném rozmezí. Také je vhodné omýt stěnu bazénu přípravkem Azuro Clear Forte. Potom začneme dávkovat přípravek Azuro Zima. Bazén po zazimování doporučujeme zakrýt plachtou zamezující padání listů a nečistot na vodní hladinu. Pozn.: Podrobné informace k zazimování bazénu naleznete v návodu k použití bazénu.



## Co říci závěrem

Ošetřování bazénové vody se může zdát náročné, ale při dodržení těchto základních bodů se stane zábavou a bude vám působit radost z nádherné čisté vody s křišťálovým třpytem.

**Proto mějme trvale na paměti tyto základní důležité body:**

- ☒ **udržovat neustále hodnotu pH v rozmezí 7,0 až 7,4 a tvrdost vody pod 18°N**
- ☒ **pravidelně měřit testerem obsah chloru ve vodě a udržovat jeho množství mezi 0,3 až 0,5mg/l**
- ☒ **jako prevenci proti tvorbě řas aplikovat přípravek Azuro ALG**
- ☒ **při zkalení bazénové vody dávkovat přípravek Azuro Flokul**
- ☒ **kontrolovat čistotu náplně pískového filtru a předřadných košíků**
- ☒ **udržovat stěny a dno bazénu čisté**

- ☒ Bazénovou chemii Azuro nakoupíte v kterémkoliv prodejním centru Mountfield
- ☒ Poradíme vám při výběru dle vašich přání a požadavků, dozvíte se praktické rady a tipy
- ☒ Bazénová chemie řady Azuro je vhodná do všech typů zapuštěných i nadzemních bazénů, vířivek, dětských nafukovacích bazénů i brouzdališť
- ☒ Popis správného použití přípravků Azuro naleznete na etiketách jednotlivých balení
- ☒ Před i po koupání v bazénu doporučujeme se vždy osprchovat

**Přejeme vám hodně příjemných chvil strávených ve vašem bazénu s dokonale čistou a průzračnou vodou.**



## Bazénové příslušenství

Bazénová chemie Azuro a správně zvolená písková filtrace jsou základem křišťálově čisté vody v bazénu. S kvalitním bazénovým příslušenstvím péče o bazén nezabere více než pár minut týdně.



### Automatické vysavače

Odstraní nečistoty ze dna i stěn bazénu v době vaší nepřítomnosti. Pracují nezávisle na filtraci a jsou řízeny naprogramovanou řídicí jednotkou.

### Poloautomatické vysavače

Zapojení je snadné a rychlé. Vysavač stačí jen zapojit do filtračního okruhu pískové filtrace přes sběrač nečistot (skimmer). Pak již vysavač pracuje sám a vyčistí dno i stěny bazénu.



### Příslušenství Green Line

Jeho výjimečnost spočívá v technických prvcích, jako jsou patentovaná uchycení, pojezdová kolečka pro snadnější manipulaci, variabilní kloubový systém nebo boční ochranné prvky. Navíc oceníte i jeho zdařilý design a praktický držák, který umožní mít příslušenství vždy přehledně a bezpečně uložené na jednom místě.



Mnohem širší nabídku bazénového příslušenství naleznete v kterékoliv prodejně Mountfield nebo na [www.mountfield.cz](http://www.mountfield.cz). Pokud si nebudete s výběrem vhodného příslušenství jisti, s důvěrou se obraťte na naše bazénové specialisty. Poskytnou vám podrobné informace a rádi poradí s výběrem.