

Zelená voda

Vložil Pavel Dostál - 18/09/2005 19:37

po přidání chloru mi voda během 30 minut úplně zezelenala pH bylo 7,5. voda není vůbec kalná je průzračná, ale zelená proto myslím že vločkovač nepomůže. nemáte s tím zkušenosti? díky

Název téma: zelená voda

č.2 14.06.04 čas: 22:36 Alias profi, s.r.o. reagovat na příspěvek

Dobrý den, pH by chtělo trochu snížit, s tím chlorem jsem o něčem podobném neslyšel. Na chlor reaguje někdy voda s obsahem železa a manganu, tak, že se zbarví do hněda, ale do zelena ? to nevím.

Jinak se zelený zákal by měl opravdu vyřešit vločkovač, zákal je pravděpodobně zapříčiněn malými částicemi něčeho zeleného možná řasami a ty malé částičky projdou filtrem zpět do bazénu, vločkovač by je měl shluknout do větších chuchvalců a pak by se měly vysát... to je TEORIE. Záleží ovšem co zelený zákal způsobuje, pokud je to nějaký prvek, pak asi vločkovač jen tak nepomůže. Nemáte vodu hodně tvrdou ? Např. ze studny? Zkuste udělat pokus, že dáte chlor do vody, kterou napouštíte přímo ze zdroje např. do kbelíku. Zda reakce bude stejná. Bohužel opravdu nevím. Zkuste dát vědět, jak jste to vyřešil. Teď mě napadá, zda náhodu hodně nenapršelo do bazénu vody.

Název téma: zelená voda

č.3 27.06.04 čas: 19:12 tom reagovat na příspěvek

ano mám vodu ze studny, přidal jsem přípravek Ca na stabilizování tvrdosti a voda byla do 5 hodin krásně modrá a průzračná

Název téma: zelená voda

č.4 08.09.04 čas: 12:58 Alias profi, s.r.o. reagovat na příspěvek

Přišlo emailem:

V nadzemním bazénu o objemu 16m krychl.s pískovou filtrací Azuro4 mám již 2týdny zelenou vodu. Při luxování prochází filtrací zpět do bazénu i při použití vločkovače. Chlor mám předávkován na 10mg/l. Nezabírá ani přípravek proti řasám. Nevím, zda nejde o nějakou sloučeninu, mám tvrdou vodu. Můžete mi poradit?

Odpověď:

v diskusi jsou o zelené vodě již zmínky. Nicméně je otázka, zda máte správnou zrnitost písku, množství písku, také nepíšete zda jde o nový bazén, nebo jste ho již delší dobu používal. Písek by se měl měnit cca. 1 x za 3-4 roky. Kolega mení každé 2 roky. Výrobce filtrace doporučuje vždy určitou zrnitost písku, pokud je vyšší zrnitost, zelená voda se vrací zpět. Pokud je zelenatost způsobena řasami lze je zabít chlorem a použít vločkovač. to jste asi udělal. Možná je také zelená z důvodů vysrážení prvků z tvrdé

vody jak píšete, pak opět doporučuji napustit bazén upravenou vodou z vodovodu, případně použít stabilizátory vody viz výše, nebo vysadit chlor a používat bezchlorovou chemii, tam by asi bylo nutno ale bazén vypustit a vyčistit, vč. trubních rozvodů a písku. Také je možné, že Vám do bazénu ještě navíc napršelo, v tom případě celá procedura s vločkovačem se musí opakovat ... vysávat, propírat, vysávat a propírat... někdy je jednodušší a levnější vodu vypustit a napustit novou.

S pozdravem

Pavel Dostál

Název téma: zelená voda

č.5 04.04.05 čas: 17:45 reagovat na příspěvek

Název téma: zelená voda

č.6 21.06.05 čas: 07:06 Eva reagovat na příspěvek

Napustili jsme vnitřní bazén vodou z místního vodovodu, byla krásně čistá voda. po týdnu jsme použili přípravek Chlor start a během chvíle nám voda zezelenala, je ale čirá a hodnoty chloru a Ph jsou v normě, použili jsme následně rozjasňovač, bez úspěchu. Neporadí nám někdo?

Nechápu

Vložil Pavel Dostál - 18/09/2005 19:39

Nechápu jak může být voda čirá a zároveň zelená. Pokud je to napůl, tak zkuste projít tuto diskusi, problém s chlorem se tu již řešil. většinou jde o tvrdou vodu.

Může

Vložil Anonymous - 23/09/2005 16:55

Asi může :)

Re: Zelená voda

Vložil Anonymous - 04/05/2006 18:45

Již jsem to tu popisoval. Použijte nějaký přípravek na stabilizaci tvrdosti vody. Tvrdá voda obsahuje

kovové ionty, které se po přidání chloru zbarví nejčastěji do zelena. Po přidání tohoto přípravku za cca 2 hod při zapnutém filtračním zařízení je voda zas krásně modrá. Tento problém bude vznikat při každém dopouštění tvrdé vody do bazénu. Proto vodu doporučuji z vlastní zkušenosti z vodovodu. Zaplíte sice cca 25 Kč za m³, ale částka se 100% vrátí za použité chemikálie. Některé nemusíte používat vůbec a ostatní v menším množství. Stačí pravidelně sledovat PH a Cl občas přidat nějaký Algicid proti řasám 2x týdně filtrovat a vodu musíte mít jak křišťál.

=====

Re: Nechápu

Vložil Anonymous - 31/05/2006 18:10

Nechápu jak může být voda čirá a zároveň zelená. Pokud je to napůl, tak zkuste projít tuto diskusi, problém s chlorem se tu již řešil. většinou jde o tvrdou vodu.

Ano, voda může být krásně čirá a po 10 - 20 minutách na vzduchu se zbarví do zelena (jak od kouzelníka). To je tam, kde je studniční voda (většinou vrtaná) s velkým obsahem železa a manganu. V Americe, Asii a Australii se tomu nikdo nediví, že voda je po chvíli velmi rezatá, u nás ne dost obvyklé. A ta voda nemusí být zrovna tvrdá.

Chlor je jeden z nejlepších prostředků jak urychlit oxidaci železa ve vodě. Pokud máme k dispozici jen tuto železitou vodu, snažíme se ji rychle oxidovat po vyčerpání, nejlépe přes sprchu do usazovací nádrže a přidáním trochu chloru. Rezatý železný jemný prach se po uklidnění usadí na dně a voda se pak odvede přes kaskádu pískových filtrů, jejich počet záleží na stupni zaželezování.

Pokud by se voda ze studně přivedla rovnou bez usazení na první písek, jemná vrstva rezavého prášku za několik dnů pokryje písek tak, že je nepropustný.

Toto je zkušenost s velmi rezatou studniční vodou, po vyčerpání je v 10 minutách jako kafe s málo mlékem a maže rezatě. První voda v bazénu přes čtyři písky, a po přidání chloru úplně zčernala. 3 týdenní flokování a odsávání a zase flokování a zase odsávání 10cm vaty na dně a přidání dalších 2 tlakových pískových filtrů a voda pak pomalu průzračná a čistá. Ovšem s chlorem se i nadále musí opatrně po malých částech, zbytky těžko odfiltrovatelného asi manganu se projeví až po přidání chloru v bazénu.

=====

Re: Zelená voda

Vložil Anonymous - 08/07/2006 13:52

Tak problém zo zelenou vodou riesim aj ja :evil: Nech sa staram o bazen akokolvek (denno-denne kontrolujem PH,CL,Alc) vzdy mi voda zozelenie :((Vsetky chem. pripravky pouzivam podla navodu a predsa vzdy zozelenie! Pravdepodobne sa u mna tvoria riasy a zaujimave je,ze ked sa zacnu tvorit a je ich malo, tak to povysavam, vyperiem filter a na druhy den je ich tam viac, tak zas povysavam, vyperiem, povysavam,vyperiem, ale vobec nic nepomoze :evil: :evil: zaujimave je vsak,ze ak naberiam vodu do pohara, je krasne priesvitna, ked dam vypustat vodu, tecie krasne priesvitna, tak preco potom ked sa na nu pozeram je zelena????

=====

Re: Zelená voda

Vložil Pavel Dostál - 09/07/2006 10:41

Dobrý den, těžko říci, proč tomu tak je, když se držíte návodu. Nicméně zkusím zopakovat postupy, třeba budou trochu jiné, než na návodu na chemii.

Jsou v bazénu opravdu řasy? Tzn. stěny jsou trochu slizké?

Co se týče toho, že voda ve sklenici je čistá a v bazénu zelená, tak si myslím, že je to tím, že vodní sloupec v bazénu je větší a tím se i nakumuluje "neprůhlednost".

- 1) pokud možno snížit teplotu vody, obvykle do 28st C. Čím vyšší, tím větší předpoklad, že bude zarůstat
- 2a) pokud bazén nepoužíváte, zkuste jej zakryt neprůsvitnou plachtou, třeba jen na zkoušku. Většina řas roste při světle
- 2b) filtraci proplachujte častěji a nezapomeňte na dopírání. Nastavte dobu filtrace na nejvíce zatížené dny, např. při koupání, při dešti apod. Zvyšte celkovou dobu na cca. 8 hodin denně.
- 2c) omezte přístup osob s opalovacími krémy a před koupáním se vysprchujte
- 3) před napuštěním důkladně vymyjte bazén a zbavte jej veškerých zárodků řas, stejně tak by bylo dobré propláchnout trubky a filtraci vodou z bazénu se zvýšeným obsahem chloru, protože i v trubkách a písku mohou být řasy.
- 4) před napuštěním vody natřete stěny zředěným algicidem na řasy dle návodu na krabici
- 5) v průběhu napouštění desinfikujte vodu chlorem (ne savem, to je slabší) např. chloršokem
- 6) po napuštění změřte pH, upravte pH a zachlorujte vodu nad rámeček klasického chlorování, tzn. vyšší obsah opět dle návodu.
- 7) po pár hodinách změřte opět pH a upravte jej. Pokud chlor bude vyšší, tak jej nechte, pokud bude nízký, tak jej zvyšte zhruba na dobu 2 dnů. Přidejte algicid na hubení řas, dle návodu.
- 8) občas přidávejte vložkovač na vysrážení, resp. odstranění malých částic, které normálně prochází zpět do bazénu ikdyž filtrujete.
- 9) pravidelně vysávejte a častěji propírejte filtr a nečekejte až na manometru ručička stoupne do červeného. Zvláště u menších filtrů je obsah písku poměrně malý, tak se zanesou velmi rychle (při vysávání např. cca 1-2 min. u řas). Někdy je lepší, pokud vysáváte velké chuchvalce nečistot místo filtrace dát rovnou vypouštění, aby nečistoty šly rovnou do kanálu a neznečišťovaly filtr a písek.
- 10) hned po dešti změřte vodu a dávkujte chemii.
- 11) používejte raději chlorovou desinfekci
- 12) pokud písek ve filtru je starý více jak 2-3 roky, vyměňte jej.
- 13) kontrolujte, zda písek ve filtru vůbec je.
- 14) filtrujte zkušebně klidně více jak 8 hodin, pak teprve snižujte čas.
- 15) po koupání více osob více filtrujte a více desinfikujte.

Co se týká značky chemie doporučujeme a většina i bazénových firem co znám prodává buď Arcanu, nebo CTX.

Závěr:

čas od času se stane, že někdo opravdu s vodou má problémy, těžko říci proč tomu tak je. V tom případě doporučuji kontaktovat místní bazénovou firmu, nebo raději někoho např. známého z okolí, kdo bazén má a má zkušenosti s místními podmínkami.

Pokud řasy v bazénu nejsou, tak to může být klasický problém z tvrdou vodou a může se tak stát i pokud

je voda z kohoutku nejen ze studny.

=====

Zelená voda - doplněno z e-mailové komunikace

Vložil Pavel Dostál - 11/07/2006 08:36

dne 9. července 2006, 21:43:33, jste napsal/a:

> # -----
> # Dobrý den. Prosím o radu. Pořídili jsme si na chalupě na Vysočině bazén a minulý
> # týden ho poprvé napustili vodou z vlastní studny. Byla krásně čistá a
> # průzračná. Provedli jsme upravu ph a zachlorování, ale do rána nám voda úplně
> # zhnědla. Voda ve studni prý obsahuje hodně železa . Je nějaká pomoc a jak na to.
> # moc prosím o radu . děkuji A.F., Brno.

> #
Dobrý den,

podobný problém se řešil ve fóru na adrese:
<http://www.abc-bazeny-sauny.cz/forum-phpb/viewtopic.php?t=67>

Přípravek na snížení tvrdosti a odstranění železa se dá koupit většinou
u bazénových firem, nebo i v obchodním domě.

S pozdravem
Dostál

=====

Zelená voda

Vložil Anonymous - 11/07/2006 09:22

Zelená (někdy do modra) voda je zřejmě kvůli železu a manganu ve vodě. Řasy v tom budou asi nevinně, případně jen minimálně. Nová voda a další přidání chloru to jen zhorší. Jediná pomoc je novou vodu trpělivě filtrovat, a čistit často filtr. Po trpělivém odfiltrování, které trvá několik dnů se chlor přidává opatrně v malých částech. Zřejmě ale, běžné filtry jak jsou zde nabízeny, při tomto obsahu železa nepomohou, anebo by jich muselo být víc za sebou jdoucích. Proto se na podobných forech jeden dočte, že studniční voda se pro bazény použít nedá.

Já mám bazen 12x3m plněný studniční vodou s vysokým obsahem železa, jak popisují jinde nahoře. Přírodní voda z vrtané studně jde čerpadlem do nádrže ve výšce, kde po 10 minutách kompletně zhnědne do rezava. Odtud po okysličení a ustálení jde druhý den přes primitivní samospádové pískové filtry v několika skružích/nádržích po sobě jdoucích do zásobníkového reservoiru. Skruž, nebo vyzděná (vybetonovaná) nádrž 1,5 m vysoká, do třetiny naplněná pískem (od spoda křemeny, hrubý písek, jemný písek). Voda z reservoiru za těmito písky se pak přidává do bazénu podle potřeby přímo hadicí a zásobuje také dům.

Bazén (klasicky vybetonovaný do betonových tvárnic a vydlážděný zedníkem ze sousedství) má ovšem na jedné podélné straně přepadovou hranu se žlábkem, jak jsem zde jednou popisoval, což

běžně firmy jako zde nedělají, mají proto různé své důvody. Ta jedna přepadová strana úplně stačí na útlum vln a na komfortní plavání v klidné hladině bez vln. Vodní plocha při plavání se zdá širší o tu přepadovou plochu (30 cm). Rozdíl v komfortu se hned pozná v případě, že nechám hladinu vodu třeba jen o 5 cm klesnout, vlnky šplouchají pak do nosu. Bazén bez přepadu je pak jen na cachtání, né na plavání.

Voda z přepadového žlábků je samospádem svedena do jímky 1,5 x 1,5m, zapuštěné do terénu, přilepené ke stěně bazénu, využívajíc hluchého prostoru pod schodami. Voda padá na vrstvu písku 40 cm vysokou (zase vrstvy kamenu, hrubého a jemného písku) a prochází do prostoru jímky. V této jímce za pískem je pověšeno primitivní ponorné (kalové) čerpadlo 100 l/m, které tlačí vodu přes zpětný ventil trubkami pod žlábkem zpátky do stejné stěny bazénu. Bazén je stále na své hladině dané přepadovou hranou. Po zapnutí čerpadla je vodní hladina v 10 min. čistá od jakéhokoliv spadu, všechno se sune jedním směrem k přepadové hraně a do žlábků.

Minimální hladina v přepadové jímce je hlídána primitivním plovákovým spínačem proti chodu na sucho. Ponorné čerpadlo je zapínáno při koupání a mimo to 2x, 3x denně po 1 hodině časovým spínačem. Chlor (půl sběračky granulovaného) je hozen jednou za dva dny do této přepadové jímky, kde se pomalu rozpouští a tedy pomalu pak při chodu čerpadla je přimícháván k vodě bazénu. PH snižováno čas od času přidáním 1/4 litru kyseliny HCL (jinak prodávané pod názvem PH minus) přímo do bazénu. Písek v přepadové nádrži se po několika týdnech zpětně propírá zvýšením hladiny vody v přepadové nádrži (hadicí), znečištěná voda vytlačovaná nad pískem pak odsáta kalovým čerpadlem položeným na písek. Dešťová voda ze střech je oproti literatuře a pokynům na bazenových forech s výhodou přiváděna do systému, snižujíc obsah železa v zásobovací vodě.

Celý systém je snadno zkouknutelný a kontrolovaný pouhým okem. Složitě (a drahé) x-cestné ventily, kartušové filtry, trysky a skimmery nejsou pak zapotřebí, trubky, kohouty a čerpadlo je koupené u železáře za rohem.

Re: Zelená voda

Vložil Anonymous - 24/07/2007 19:31

Dobrý den,mám hodně podobný problém jako pisatel ze dne 20.6: 2007,bazén nadzemní,29000l,řasy,zeleno,různé potvůrky,měříme,čistička běží pořád,dáváme chemii,voda dovážená,ve studni jí je málo a špatná,j sme chalupáři a za plotem cca 3m od nás je kačák,je možné že i toto ovlivňuje "čistotu"vody,ktará se vodě v kačáku dost podobá,díky moc za radu. po přidání chloru mi voda během 30 minut úplně zezelenala pH bylo 7,5. voda není vůbec kalná je průzračná,ale zelená proto myslím že vločkovač nepomůže.nemáte s tím zkušenosti? díky

Název téma: zelená voda

č.2 14.06.04 čas: 22:36 Alias profi, s.r.o. reagovat na příspěvek

Dobrý den, pH by chtělo trochu snížit, s tím chlorem jsem o něčem podobném neslyšel. Na chlor reaguje někdy voda s obsahem železa a manganu, tak, že se zbarví do hněda, ale do zelena ? to nevím.

Jinak se zelený zákal by měl opravdu vyřešit vločkovač, zákal je pravděpodobně zapříčiněn malými částicemi něčeho zeleného možná řasami a ty malé částičky projdou filtrem zpět do bazénu,

vločkovač by je měl shluknout do větších chuchvalců a pak by se měly vysát... to¶ TEORIE. Záleží ovšem co zelený zákal způsobuje, jpokud je to nějaký prvek, pak asi vločkovač jen tak nepomůže. Nemáte vodu hodně tvrdou ? Např. ze studny? Zkuste udělat pokus, že dáte chlor do vody, kterou napouštíte přímo ze zdroje např. do kbelíku. Zda reakce bude stejná. Bohužel opravdu nevím. Zkuste dát vědět , jak jste to vyřešil. Teď mě napadá, zda náhodu hodně nenapršelo do bazénu vody.

Název téma: zelená voda

č.3 27.06.04 čas: 19:12 tom reagovat na příspěvek

ano mám vodu ze studny,přidal jsem přípravek Ca na stabilizování tvrdosti a voda byla do 5 hodin krásně modrá a průzračná

Název téma: zelená voda

č.4 08.09.04 čas: 12:58 Alias profi, s.r.o. reagovat na příspěvek

Přišlo emailem:

V nadzemním bazénu o objemu 16m krychl.s pískovou filtrací Azuro4 mám již 2týdny zelenou vodu.Při luxování prochází filtrací zpět do bazénu i při použití vločkovače.Chlor mám předávkován na 10mg/l.Nezabírá ani přípravek proti řasám.Nevím,zda nejde o nějakou sloučeninu,mám tvrdou vodu.Můžete mi poradit?

Odpověď:

v diskusi jsou o zelené vodě již zmínky. Nicméně je otázka, zda máte správnou zrnitost písku, množství písku, také nepíšete zda jde o nový bazén, nebo jste ho již delší dobu používal. Písek by se měl měnit cca. 1 x za 3-4 roky. Kolega mení každé 2 roky. Výrobce filtrace doporučuje vždy určitou zrnitost písku, pokud je vyšší zrnitost, zelená voda se vrací zpět. Pokud je zelenatost způsobena řasami lze je zabít chlorem a použít vločkovač. to jste asi udělal. Možná je také zelená z důvodů vysrážení prvků z tvrdé vody jak píšete, pak opět doporučuji napustit bazén upravenou vodou z vodovodu, případně použít stabilizátory vody viz výše, nebo vysadit chlor a používat bezchlorovou chemii, tam by asi bylo nutno ale bazén vypustit a vyčistit, vč. trubních rozvodů a písku. Také je možné, že Vám do bazénu ještě navíc napršelo, v tom případě celá procedura s vločkovačem se musí opakovat ... vysávat, propírat, vysávat a propírat... někdy je jednodušší a levnější vodu vypustit a napustit novou.

S pozdravem

Pavel Dostál

Název téma: zelená voda

č.5 04.04.05 čas: 17:45 reagovat na příspěvek

Název téma: zelená voda

č.6 21.06.05 čas: 07:06 Eva reagovat na příspěvek

Napustili jsme vnitřní bazen vodou z místního vodovodu, byla krásně čistá voda. po týdnu jsme použili přípravek Chlor start a během chvíle nám voda zezelenala, je ale čirá a hodnoty chloru a Ph jsou v normě, použili jsme následně rozjasňovač, bez úspěchu. Neporadí nám někdo?

=====

Re: Zelená voda

Vložil Pavel Dostál - 31/07/2007 15:10

Dobrý den, těžko poradit, něco jiného, než zde bylo již zmíněno a to:

upravit pH, upravit chlor, přidat algicid, přidat ev. vložkovač, filtrovat, propírat, častěji měřit + zakrývat neprodyšnou plachtou.

=====

konec zelené vody

Vložil Anonymous - 07/08/2007 13:28

díky všem z tohoto fora!!!

mám bazen třetí rok a potvrzuji všechny problémy zde zminované 14dní byla voda vždy ok potom zelená..měřili jsme čistili,přidávali vše co šlo..stálo nás to mailand..poté co jsme zkusili vše ,vždy jsme vypustili a stejně napustili novou vodu.Napřed byla studená potom teplá ..zelená.

Letos jsem našla toto forum.Zopakovala všechny postupy a zelená voda vyhrávala

tak jsem se naštvála a všechny zbytky naházela do vody ...tedy hlavně Caa co se nestalo...ráno byla voda průzračná s obřima ,zelenyma kolama na hladině i dně.Po vyluxování se sice trochu zvířila,ale stále je úžasná oproti včerejšku.

Můj posleh je ten,že máme tvrdou (ověřeno)velice tvrdou vodu a dávka byt zvýšená čehokoliv nepomohla.Až poté co jsem to vzdala a neodměřovala tak se povedlo.Nebojte se tedy změkčit vodu i když budete mít pocit,že je dávka šílená!!!Je to jediné co mě i díky tomuto foru konečně zabralo...nakonec vypustit se to potom dá vždycky.HODNĚ TRPĚLIVOSTI A PIŠTE SEM FAKT TO MŮŽE někomu pomoci....testry mám na Ph a chlor...o tvrdosti vody se nikde příliš nezminují a přitom to je ten zádrhel ,který mě vůbec nenapadl. :lol:

=====

Re: Zelená voda

Vložil Pavel Dostál - 07/08/2007 21:35

Díky za postřehy a zkušenosti... problém je v tom, že sem lidi chodí jen pro rady a se zkušenostmi a výsledkem se nepodělí s ostatními. Ani firma, pokud nemá odezvu, nemůže poradit dál. Těch pár minut by určitě nikoho nezabilo a pomohl by mnoha jiným.

=====

Re: Zelená voda

Vložil Anonymous - 08/08/2007 11:39

Hladal som cosi ohladom rias a dostal som sa na tuto diskusiu. Podľa mojho názoru tá zelená farba, ktorá nie je spôsobená riasami, bude zelená skalica, teda hydratovaný železitý oxid, ktorý by tam mohol vzniknúť z hydrogenu železitého a kyseliny železitej (čo je zvyčajne PH- prípravok) a železitých kationov vo vode. Tiež by to mohol byť chlorid železitý (voľný chlór a železité kationy), ale ten je skoro hnedozlty ako zelený.

Ak je to zelené sfarbenie spôsobené chloridom železitim, tak sa mu vyhnete napríklad tým, že budete používať bezchlórovú dezinfekčnú prípravku, ak železitom železitim, tak by asi bolo dobre odstrániť železo ešte pred aplikovaním PH- prípravkov.

=====

Re: Zelená voda

Vložil Pavel Dostál - 08/08/2007 11:49

Ano, to je pravda, chlór opravdu niekedy pôsobí tak, že voda zezelená a s riasou to nemá nič spoločného. Řešení je tak, jak říkáte, použít bezchlórovou úpravu, nicméně bezchlór příliš nedoporučuji, jen v nouzi, protože podle mého názoru a zkušeností není tak účinný.

=====

Re: Zelená voda

Vložil Anonymous - 08/08/2007 12:25

Nemám veľa praktických skúseností s úpravou bazénovej vody (bazén cca 18 m³, dva roky) a inak ako chlór dezinfekcie som ani nepoužíval, takže účinok v porovnaní s O₂ prípravkami neviem posúdiť podľa teórie predpokladám, že Vami verifikovaná vhodnosť používania chlórových dezinfekcií bude v schopnosti pomalšieho/regulovanejšieho uvoľňovania aktívnej látky zo stabilizovaných chlórových prípravkov ako z kyslíkových prípravkov.

Dezinfekčný účinok oboch je v konečnom dôsledku rovnaký a to atómový kyslík, ktorý pôsobí na mikroorganizmy oxidatívne.

Pri chlórových prípravkoch reaguje uvoľnený voľný chlór s vodou za vzniku kyseliny chlorovodíkovej - HCl a kyseliny chlórnej - HClO, kyselina chlórna sa ďalej rozkladá na atómový kyslík - O, čiže je to zasa len atómový kyslík a nie chlór, ktorý pôsobí dezinfekčne.

Pri kyslíkových prípravkoch dochádza k oxidácnyim účinkom kyslíka iným spôsobom, zväčša s prostredníctvom rôznych druhov peroxidov (ak sa nemylím jeden z najrozšírenejších bezchlórých prípravkov je obyčajný koncentrovaný peroxid vodíka)...

=====

Re: Zelená voda

Vložil Pavel Dostál - 08/08/2007 13:07

Vidím, že jste odborník. Do takové míry tomu nerozumím, ale ze zkušenosti zákazníků vím, že ti co chvíli používali bezchlorovou chemii záhy přešli na chlorovou, protože jim voda zelenala a nebyli ji schopni udržet v pořádku. Případně museli investovat podstatně více do chemie.

Co se týká bezchlorové chemie, tak opravdu je většinou na bázi peroxidu vodíku.

=====

zelená voda

Vložil Anonymous - 17/08/2007 09:22

někdy voda modrá nebo zelená, pokud se chlor smíchá se skalicí...nepoužíváte taky něco dalšího? Výše někdo psal, že to dělají přípravky s obsahem mědi

=====

Re: Zelená voda

Vložil Pavel Dostál - 24/08/2007 10:05

Bezchlorové přípravky na bázi peroxidu vodíku, ale dle mých zkušeností nemají takovou účinnost. Pak existují přípravky bez kovů, ale dražší.

=====

Re:Zelená voda

Vložil Froněk Jan - 17/07/2010 07:35

No já jsem na tom úplně stejně, mám docela tvrdou vodu a po přidání chlor schoku voda pomaličku ale pěkně zezelenala.Do hloubky tak cca:30 cm čistá jako sklo ale hlouběji už je zelená.Přidal jsem tam Vločkovač proti řasám ale nic nepomáhá.Je to podruhé napuštěný bazén a furt stejný efect.Ještě zkusím ten přípravek na stabilizaci tvrdosti vody a pak se uvidí jestli to pomůže.Achhhjo ta voda.....:-(((

=====

Re:Zelená voda

Vložil Pavel Dostál - 17/07/2010 09:44

Dobrý den, přejeme hodně zdu. Uvítáme další poznatky, jak to dopadlo. Pěkný víkend.Dobrý den, přejeme hodně zdu. Uvítáme další poznatky, jak to dopadlo. Pěkný víkend.

=====

Re:Zelená voda

Vložil Soňa - 24/07/2010 12:47

Dobrý den, tak mi stejný problém - první den jsme napustili vodu a byla krááásně průhledná a čirá jako sklo a jak jsme tam dali ten chlorshock tak okamžitě zčervenala až zhnědla a smrděla jako síra. No hnus. Toho jsme se lekli a raději napustili vodu novou a dali jen tablety s chlorem - ph bylo v normálu. Teď nám voda zezelenala - je průhledná teplá a zelená bez slizu nasvědčuje mi to podle předchozích zkušeností, že je voda tvrdá - zkusím ten prostředek na snížení tvrdosti a dám vědět jak to dopadlo.

=====

Re:Zelená voda

Vložil Pavel Dostál - 20/08/2010 10:58

Další možnost pokud máte zelenou vodu způsobenou chlorem, zkusit bazénovou bezchlorovou chemii Gua-pool, která se osvědčila i v kombinaci s UV lampou.

=====

Re:Zelená voda

Vložil Milan - 07/04/2011 09:50

Příčin může být hned několik, je to obsáhlé, ale řešitelné. Začal bych jednoznačně u PH: klidně uvést do stavu 6,4(norm 6,8- 7,2). Dále aplikovat Maskovač tvrdosti(i pro pitnou vodu!)a zachovat se podle toho, co voda udělá dál. Mezitím neustále měřit PH-od toho se vše odvíjí! pak event. NA Řasy nebo Vločka super, oba tyto přípravky lít přímo k filtraci(nemusíte potom vysávat!) A filtrovat!

(komerční text odstraněn - možnost reklamy naleznete na adrese
<http://www.abc-bazeny-sauny.cz/kontakt/reklama-forum.html> , děkujeme za pochopení.)

=====

Re:Zelená voda

Vložil Milan - 07/04/2011 10:06

(komerční text odstraněn - možnost reklamy naleznete na adrese
<http://www.abc-bazeny-sauny.cz/kontakt/reklama-forum.html> , děkujeme za pochopení.)

=====

Re:Zelená voda

Vložil spero - 12/06/2014 18:09

Mám stejný problé, se zelenou vodou, která je na phled čistá. Pužila jsem vločkovač, projasnovač, čistím pískovou filtrací a stále nic, voda je jako brčál
:(:(

=====
Re:Zelená voda

Vložil milan005 - 27/07/2015 11:28

Zelenou vodu jsme jednou provždy vyřešili modrou skalicí, tvrdost vody na to moc nemá vliv, jen se musí měřit Cu a občas dodat chlór a upravit PH.

=====