

Stav, situácia, problém	Pravdepodobný dôvod alebo príčina	Spôsob riešenia problému	Bazénová chémia
Voda je zdánlivo čistá ale dráždi oči a sliznice	<> vysoká alebo nízka hodnota pH <> nízka účinnosť dezinfekcie <> zanesená filtračná náplň	1. preprat filtračnú náplň 2. upraviť pH na hodnotu 7,0 - 7,6 3. skontrolovať úroveň dezinfekcie vody	Mastersil pH- alebo pH+ (prášok alebo tekuté) Mastersil chlór alebo bezchlórové prípravky
Voda je nejasná, zakalená bez "iskry"	<> vysoká hodnota pH <> nízka účinnosť dezinfekcie <> zanesená filtračná náplň	1. preprat filtračnú náplň 2. upraviť pH na hodnotu 7,0 - 7,6 3. skontrolovať úroveň dezinfekcie vody 4. použiť flokulant - vlockovac 5. pravidelne prepierať filter (vždy pri použití vlockovaca častejšie prepierať)	Mastersil pH- (prášok alebo tekuté) Mastersil chlór alebo bezchlórové prípravky Mastersil vlockovac
Voda je zelená resp. na stenách alebo dne sa objavujú zelené flaky	<> voda je napadnutá riasami	1. preprat filtračnú náplň 2. upraviť pH na hodnotu 7,0 - 7,6 3. skontrolovať úroveň dezinfekcie vody a zašokovať dezinfekčnými prostriedkami 4. použiť prípravky proti riasam - algicid 5. pravidelne prepierať filter	Mastersil pH- (prášok alebo tekuté) Mastersil chlór alebo bezchlórové prípravky Mastersil Algicid
Voda je zafarbená do hnedá	<> voda obsahuje nadmerné množstvo prímiesy kovov (mangán, železo a pod.)	1. preprat filtračnú náplň 2. upraviť pH na hodnotu 7,0 - 7,6 3. skontrolovať úroveň dezinfekcie vody 4. použiť prostriedok na odstránenie kovov 5. po odstránení hnedej farby použiť flokulant - vlockovac 6. pravidelne prepierať filter (vždy pri použití vlockovaca častejšie prepierať)	Mastersil pH- (prášok alebo tekuté) Mastersil chlór alebo bezchlórové prípravky Dinotec Metal - EX - odstraňovac kovov Mastersil vlockovac
Vápenaté usadeniny na stenách a dne	<> príliš vysoká tvrdosť vody	1. preprat filtračnú náplň 2. upraviť pH na hodnotu 7,0 - 7,6 3. skontrolovať úroveň dezinfekcie vody 4. použiť prostriedok na stabilizáciu tvrdosti vody	Mastersil pH- (prášok alebo tekuté) Mastersil chlór alebo bezchlórové prípravky Mastersil blokátor tvrdosti
Všeobecné zásady pre dlhodobu udržateľnú kvalitu vody	1. Prvé jarné napúšťanie prevádzkame až po dôkladnom ocistení stien a dna bazénu vrátane dezinfekcie. 2. Napúšťame vodu len čistú, bez farby a chemicky nezávadnú. 3. Po napúšťaní vody dôkladne preperieme filter - prepieranie pravidelne opakujem počas celej sezóny. 4. Vodu zmeriame a najprv upravíme pH na úroveň 7,0 - 7,6 5. Po úprave pH zašokujeme vodu chlórovým šokovým prípravkom - aj pri používaní bezchlórových dezinfekčných prípravkov	6. Vodu pravidelne kontrolujeme na obsah dezinfekcie (chlórovej aj bezchlórovej) a úroveň pH. 7. Pri nedodržaní úrovne pH v rozmedzí 7,0 - 7,6 je akákoľvek dezinfekcia neúčinná. 8. Voda s pH pod 7,0 je kyslá a nad 7,6 je zásaditá. 9. Všetky chemické prípravky aplikujeme do vody až po úprave a kontrole pH . 10. Všetky preventívne chemické prípravky (stabilizátor tvrdosti, Metal -Ex, Algicid a pod.) sa musia priebežne s dopúšťaním vody doplnať.	