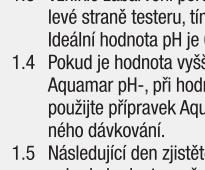


Tabletkový tester

na měření hodnoty pH a Cl v bazénové vodě

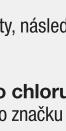
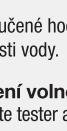
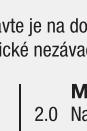
20 x pH**20 x VOLNÝ CHLOR****10 x CELKOVÝ CHLOR**

11305001

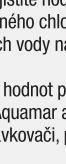
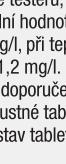
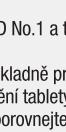
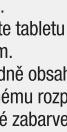
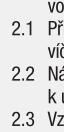


8 590517 550027

Distributor pro ČR:

Marimex CZ
Libušská 264
142 00 Praha 4

Distribútor pro SR:

Marimex SK
Rožňavská 17
831 04 Bratislava

(CZ) Návod k obsluze tabletkového testera na měření pH/Cl v bazénové vodě

Pravidelně, aspoň 1x týdně, zkонтrolujte pH a upravte je na doporučené hodnoty, následně pak koncentraci chloru. Tato opatření jsou nutná pro zajištění hygienické nezávadnosti vody.

Měření hodnoty pH

- Napříte tester až po značku 10ml testovanou vodou.
- Přidejte tabletu PHENOLRED a tester uzavřete víčkem.
- Následně obsah důkladně protřejte, aby došlo k úplnému rozpuštění tablety.
- Vzniklé zabarvení porovnejte podle stupnice na levé straně testera, tím zjistíte hodnotu pH. Ideální hodnota pH je 6,8 – 7,2.
- Pokud je hodnota vyšší než 7,2 použijte přípravek Aquamar pH+, při hodnotách nižších než 6,8 použijte přípravek Aquamar pH+ podle doporučeného dávkování.
- Následující den zjistěte stav znova a pokud nebude hodnota v předepsaných mezích, postup opakujte.

Měření volného chloru

- Napříte tester až po značku 10ml testovanou vodou.
- Přidejte tabletu DPD No.1 a tester uzavřete víčkem.
- Následně obsah důkladně protřejte, aby došlo k úplnému rozpuštění tablety.
- Vzniklé zabarvení porovnejte podle stupnice na pravé straně testera, tím zjistíte hodnotu obsahu chloru. Ideální hodnota volného chloru je 0,3 – 0,6 mg/l, při teplotách vody nad 28 °C mezi 0,6 – 1,2 mg/l.
- Pro udržení doporučených hodnot použijte pomalourozpuštěné tablety Aquamar a pravidelně kontrolujte stav tablet v dávkovači, případně je doplňte.

Ke stanovení obsahu celkového chloru slouží tablety DPD No.3, ze kterého je pak možné při znalosti koncentrace volného chloru vypočítat koncentraci chloru vázaného. Vázáný chlor je nežádoucí formou chloru, který vzniká reakcí s organickými nečistotami, způsobuje dráždivost vody a nepříjemný chlorový zápach.

Měření vázaného chloru

- Odečtenou hodnotu měření volného chloru si zaznamenejte nebo zapamatujte. Ke vzorku vody zabarveného z měření volného chloru přidejte tabletu DPD No.3 a uzavřete víčkem.
- Obsah testera včetně tablety důkladně protřejte tak, aby došlo k jejímu úplnému rozpustění.
- Po dvou minutách potřebných k rádnému vybarvení vzorku znova porovnejte nově vzniklé zabarvení s barevnou stupnicí na pravé straně testera. Nové zabarvení by mělo být minimálně stejně nebo intenzivnější než při stanovení volného chloru. Odečtenou hodnotu si zaznamenejte nebo zapamatujte.
- Vázáný chlor = Celkový chlor – Volný chlor. Koncentrace vázaného chloru by neměla být vyšší než 0,3 mg/l.
- Pokud je koncentrace vázaného chloru vyšší než 0,3 mg/l je nezbytně nutné provést tzv. šokové zachlorování přípravkem Aquamar Chlor Shock tak, aby výsledná koncentrace byla min. 10x vyšší než naměřená hodnota vázaného chloru (superchlorace). To vede k následnému rozkladu vázaného chloru.

Dôležitá upozornění

- Dotyk s tabletami vede k chybám při měření.
- Po měření musí být tester a víčko opláchnut vodou, aby se zabránilo zanesení nečistot.
- Pro zajištění hygienické nezávadnosti vody je potřeba zkонтrolovat pH a chlorovou koncentraci 1x týdně a vždy s nástupem vysokých teplot nebo po deštích.
- Čtení se provádí ihned po úplném rozpustení tablet ve vodě.
- Přes 10mg/l volného chloru může barevný indikátor vyblednout.
- Hodnoty pH pod 6,2 ukazují vždy žluté zabarvení.
- Hodnoty pH nad 8,2 ukazují vždy červené zabarvení.
- Zkoumaná voda s malou karbonovou tvrdostí (SBV4,3<0,7mmol/l) může vykazovat špatné hodnoty.

Pozor

Reagenční tablety jsou určeny jen pro chemickou analýzu a nesmí se používat k jiným účelům.

Chráňte před dětmi!

(SK) Návod na obsluhu tabletového testera na meranie pH/Cl v bazénovej vode

Pravidelne, aspoň 1x týždenne, skontrolujte pH a upravte ho na odporúčané hodnoty, následne potom koncentráciu chlóru. Tieto opatrenia sú nutné na zaistenie hygienickej neškodnosti vody.

Meranie hodnoty pH

- Napříte tester až po značku 10 ml testovanou vodou.
- Pridajte tabletu PHENOLRED a tester uzavrite víčkom.
- Následne obsah dôkladne pretepte, aby došlo k úplnému rozpušteniu tablety.
- Vzniknuté zafarbenie porovnajte podla stupnice na ľavej strane testera, tým zistite hodnotu pH. Ideálna hodnota pH je 6,8 – 7,2.
- Ak je hodnota vyššia než 7,2, použite prípravok Aquamar pH+, pri hodnotach nižších než 6,8 použite prípravok Aquamar pH+ podla doporučaného dávkovania.
- Nasledujúci deň zistite stav znova a ak nebude hodnota v predpísaných medziach, postup opakujte.

Meranie volného chlóru

- Napříte tester až po značku 10 ml testovanou vodou.
- Pridajte tabletu DPD No.1 a tester uzavrite víčkem.
- Následne obsah dôkladne pretepte, aby došlo k úplnému rozpušteniu tablety.
- Vzniknuté zafarbenie porovnajte podla stupnice na pravej strane testera, tým zistite hodnotu obsahu chlóru. Ideálna hodnota volného chlóru je 0,3 – 0,6 mg/l, pri teplotach vody nad 28 °C medzi 0,6 – 1,2 mg/l.
- Na udržanie odporúčaných hodnôt použite pomaly rozpustné tablety Aquamar a pravidelne kontrolujte stav tablet v dávkovači, prípadne ich doplnite.

Na stanovenie obsahu celkového chlóru slúžia tablety DPD No.3, z ktorého je potom možné pri znalosti koncentrácie volného chlóru vypočítať koncentráciu chlóru viazaného. Viazaný chlór je nežiaducou formou chlóru, ktorý vzniká reakciou s organickými nečistotami, spôsobuje dráždivosť vody a neprijemný chlórový zápach.

Meranie viazaného chlóru

- Odčítanú hodnotu merania volného chlóru si zaznamenajte alebo zapamätajte. K vzorke vody zafarbenej z merania volného chlóru pridajte tabletu DPD No.3 a uzavrite viečkom.
- Obsah testera vrátane tablety dôkladne pretepte tak, aby došlo k jej úplnému rozpusteniu.
- Po dvoch minutach potrebných na riadne vyfarbenie vzorku znova porovnajte novo vzniknuté zafarbenie s farebnou stupnicou na pravej strane testera. Nové zafarbenie by malo byť minimálne rovnaké alebo intenzívnejšie než pri stanovení volného chlóru. Odčítanú hodnotu si zaznamenajte alebo zapamätajte.
- Viazaný chlór = Celkový chlór – Volný chlór. Koncentrácia viazaného chlóru by nemala byť vyššia než 0,3 mg/l.
- Ak je koncentrácia viazaného chlóru vyššia než 0,3 mg/l je nevyhnutné vykonať tzv. šokové zachlorovanie prípravkom Aquamar Chlor Shock tak, aby výsledná koncentrácia bola min. 10x vyššia než nameraná hodnota viazaného chlóru (superchloracia). To vede k následnému rozkladu viazaného chlóru.

Dôležité upozornenia

- Dotyk s tabletami vede k chybám pri meraní.
- Po meraní sa musia tester a viečko opláchnuti vodou, aby sa zabránilo zanesieniu nečistôt.
- Na zaistenie hygienickej neškodnosti vody je potrebné skontrolovať pH a chlórovú koncentráciu 1x týždenne a vždy s nástupom vysokých teplot nebo po deštích.
- Odčítava sa ihned po úplnom rozpustení tabliet vo vode.
- Pri viac ako 10 mg/l volného chlóru môže farebný indikátor vyblednúť.
- Hodnoty pH pod 6,2 ukazujú vždy žlté zafarbenie.
- Hodnoty pH nad 8,2 ukazujú vždy červené zafarbenie.
- Skúmaná voda s malou karbónovou tvrdosťou (SBV4,3 < 0,7 mmol/l) môže vykazovať zlá hodnoty.

Pozor

Reagenčné tablety sú určené len na chemickú analýzu a nesmú sa používať na iné účely.

Chráňte pred detmi!

(PL) Instrukcja obsługi testera tabletowego do pomiaru pH/Cl w wodzie w basenie

Okresowo, przynajmniej 1x tydzień, sprawdzamy pH i korygujemy je do zalecanej wartości, a następnie sprawdzamy stężenie chlorku. Te działania są konieczne do zapewnienia dobrego stanu wody pod względem higienicznym.

Pomiar wartości pH

- Napełnić tester aż po značkę 10ml badanej wody.
- Dodać tabletkę PHENOLRED i tester zamknąć pokrywką.
- Następnie wstrząsać zawartość tak, aby doszło do zupełnego rozpuszczenia tabletek.
- Powstałe zafarbenie porównać ze skalą na lewej stronie testera i odczytać wartość pH. Idealna wartość pH wynosi 6,8 – 7,2.
- Jeżeli ta wartość przekracza 7,2, należy zastosować preparat Aquamar pH-, a przy wartościach niższych od 6,8 zastosować preparat Aquamar pH+ zgodnie z zalecanym dawkowaniem.
- Następnego dnia sprawdzamy ponownie stan i jeżeli wartość nie będzie się mieścić w zalecanych granicach, powtarzamy tę procedurę.

Pomiar wolnego chlorku

- Napełnić tester aż po značkę 10 ml testowaną wodą.
- Pridaj tabletu DPD No.1 a tester uzavřete víčkem.
- Následne obsah dôkladne pretepte, aby došlo k úplnému rozpušteniu tablety.
- Vzniknuté zafarbenie porovnajte podla stupnice na pravej strane testera, tým zistite hodnotu obsahu chlorku. Ideálna hodnota volného chlorku je 0,3 – 0,6 mg/l, pri teplotach vody nad 28 °C medzi 0,6 – 1,2 mg/l.
- Na udržanie odporúčaných hodnôt použite pomaly rozpustné tablety Aquamar a pravidelne kontrolujte stav tablet v dávkovači, prípadne ich doplnite.

Na stanovenie obsahu celkového chlorku slúžia tablety DPD No.3, z ktorého je potom možné pri znalosti koncentrácie volného chlorku vypočítať koncentráciu chlorku viazaného. Viazaný chlór je nežiaducou formou chlorku, ktorý vzniká reakciou s organickými nečistotami, spôsobuje dráždivosť vody a neprijemný chlorkový zápach.

Meranie chlorku związanego

- Odczytaną wartość z pomiaru wolnego chlorku zapisujemy albo zapamietujemy. Do próbki wody zafarbenej z merania volného chlorku pridaj tabletkę DPD No.3 i zamkni pokrywkę.
- Zawartość testera razem z tabletką dokładnie wstrząsamy tak, aby doszło do jej zupełnego rozpuszczenia.
- Po dwóch minutach potrzebnych do pełnego zafarbowania się próbki ponownie porównujemy powstałe zafarbowanie ze skalą kolorystyczną po prawej stronie testera. Nowe zafarbowanie powinno być co najmniej takie samo, lub intensywniejsze, niż przy pomiarze wolnego chlorku. Odczytaną wartość zapisujemy albo zapamietujemy.
- Chlór związkany = Chlór całkowity – Wolny chlór. Stężenie chlorku związanego nie powinno przekraczać 0,3 mg/l.
- Jeżeli stężenie chlorku związanego przekracza 0,3 mg/l, to konieczne jest przeprowadzenie tzv. chlorowania szokowego preparatem Aquamar Chlor Shock tak, aby końcowe stężenie było min. 10x większe niż zmierzona wartość chlorku związanego (super chlorowanie). To następnie prowadzi do rozkładu chlorku związanego.

Dôležité upozornenia

- Dotyk s tabletami vede k chybám pri meraní.
- Po meraní sa musia tester a viečko opláchnuti vodou, aby sa zabránilo zanesieniu nečistôt.
- Na zaistenie hygienickej neškodnosti vody je potrebné skontrolovať pH a chlórovú koncentráciu 1x týždenne a vždy s nástupom vysokých teplot nebo po deštích.
- Odčítava sa ihned po úplnom rozpustení tabliet vo vode.
- Pri viac ako 10 mg/l volného chlorku môže farebný indikátor vyblednúť.
- Hodnoty pH pod 6,2 ukazujú vždy žlté zafarbenie.
- Hodnoty pH nad 8,2 ukazujú vždy červené zafarbenie.
- Skúmaná voda s malou karbónovou tvrdosťou (SBV4,3 < 0,7 mmol/l) môže vykazovať zlá hodnoty.

Pozor

Reagenčne tablety sú určené len na chemickú analýzu a nesmú sa používať na iné účely.

Chráňte pred detmi!

(PL) Instrukcja obsługi testera tabletowego do pomiaru pH/Cl w wodzie w basenie

Okresowo, przynajmniej 1x tydzień, sprawdzamy pH i korygujemy je do zalecanej wartości, a następnie sprawdzamy stężenie chlorku. Te działania są konieczne do zapewnienia dobrego stanu wody pod względem higienicznym.

Pomiar wartości pH

- Napełnić tester aż po oznaczenie 10ml badanej wody.
- Dodać tabletkę PHENOLRED i tester zamknąć pokrywką.
- Następnie wstrząsać zawartość tak, aby doszło do zupełnego rozpuszczenia tabletek.
- Powstałe zafarbenie porównać ze skalą na lewej stronie testera i odczytać wartość pH. Idealna wartość pH wynosi 6,8 – 7,2.
- Jeżeli ta wartość przekracza 7,2, należy zastosować preparat Aquamar pH-, a przy wartościach niższych od 6,8 zastosować preparat Aquamar pH+ zgodnie z zalecanym dawkowaniem.
- Następnego dnia sprawdzamy ponownie stan i jeżeli wartość nie będzie się mieścić w zalecanych granicach, powtarzamy tę procedurę.

Pomiar wolnego chlorku

- Napełnić tester aż po oznaczenie 10ml badanej wody.
- Dodać tabletkę DPD No.1 i tester zamknąć pokrywką.
- Następnie wstrząsać zawartość tak, aby doszło do zupełnego rozpuszczenia tabletek.
- Powstałe zafarbenie porównać ze skalą wolnego chlorku na prawej stronie testera. Idealna zawartość wolnego chlorku wynosi 0,3 – 0,6 mg/l, przy temperaturze wody ponad 28 °C jest pomiędzy 0,6 – 1,2 mg/l.
- Dla utrzymania zalecanych wartości stosujemy wolno rozpaczające się tabletki Aquamar i okresowo kontrolujemy stan tabletek w dozowniku, ewentualnie je uzupełniamy.

Do ustalenia stężenia chlorku całkowitego służą tabletki DPD No.3, przy których pomocą znając stężenie wolnego chlorku obliczyć stężenie chlorku związanego. Chlór związkany jest niepożądana formą chlorku, która powstaje podczas reakcji z zanieczyszczeniami organicznymi, powodując drażniące działanie wody i nieprzyjemny zapach chlorku.

Pomiar chlorku związanego

- Odczytaną wartość z pomiaru wolnego chlorku zapisujemy albo zapamietujemy. Do próbki wody zafarbenej z merania volnego chlorku dodajemy tabletkę DPD No.3 i zamkni pokrywkę.
- Zawartość testera razem z tabletką dokładnie wstrząsamy tak, aby doszło do jej zupełnego rozpuszczenia.
- Po dwóch minutach potrzebnych do pełnego zafarbowania się próbki ponownie porównujemy powstałe zafarbowanie ze skalą kolorystyczną po prawej stronie testera. Nowe zafarbowanie powinno być co najmniej takie samo, lub intensywniejsze, niż przy pomiarze wolnego chlorku. Odczytaną wartość zapisujemy albo zapamietujemy.
- Chlór związkany = Chlór całkowity – Wolny chlór. Stężenie chlorku zowanego nie powinno przekraczać 0,3 mg/l.
- Jeżeli stężenie chlorku zowanego przekracza 0,3 mg/l, to konieczne jest przeprowadzenie tzv. chlorowania szokowego preparatem Aquamar Chlor Shock tak, aby końcowe stężenie było min. 10x większe niż zmierzona wartość chlorku zowanego (super chlorowanie). To następnie prowadzi do rozkładu chlorku zowanego.

Ważne ostrzeżenie

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přizívají na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!