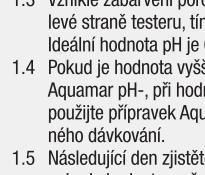


Tabletkový tester

na měření hodnoty pH a Cl v bazénové vodě

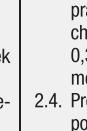
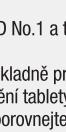
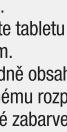
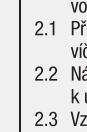
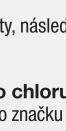
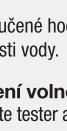
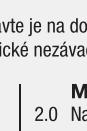
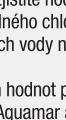
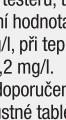
20 x pH**20 x VOLNÝ CHLOR****10 x CELKOVÝ CHLOR**

11305001



8 590517 550027

Distributor pro ČR:

Marimex CZ
Libušská 264
142 00 Praha 4Distribútor 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 rozpuštění.
- 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 rozpuštění 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 minútach 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 zlé 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 oznaczenie 10ml badanej wody.
- Dodać tabletkę PHENOLRED i tester zamknąć pokrywką.
- Następnie wstrząsać zawartość tak, aby doszło do zupełnego rozpuszczenia tabletki.
- 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 testowaną wodą.
- Pridaj tabletku 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.

Do ustalenia zawartości chlorku całkowitego służą tabletki DPD No.3, przy których pomocy można znając stężenie wolnego chlorku obliczyć stężenie chlorku związanego. Chlór związkowy 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 wolnego chlorku pridaj tabletkę DPD No.3 i zamkniemy 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 związkowy = 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.

Ważne ostrzeżenie

- Dotyk s tabletami powoduje błędy pomiaru.
- Po meraniu 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 teplôt alebo po desčkach.
- Odczyt wykonyuje się po zaraz po całkowitym rozpuszczeniu tabletek.
- Stężenie przekraczające 10mg/l wolnego chlorku może spowodować odparwanie wskazówka.
- Wartości pH poniżej 6,2 zawsze wykazują żółte zafarbowanie.
- Wartości pH nad 8,2 zawsze wykazują czerwone zafarbowanie.
- Badana woda o małej twardości węglowej (SBV4,3 < 0,7 mmol/l) może dać błędne wyniki.

Uwaga

Tabletki reakcyjne są przeznaczone wyłącznie do analizy chemicznej i nie mogą być stosowane do innych celów. Chrońcie przed dziećmi!

H Használati utasítás a medencevíz pH/Cl tesztere kezeléséhez

Rendszeresen, de legalább hetenként 1x ellenőrizze a pH értéket és állítsa be a javasolt értékre, ezt követően pedig mérje meg a klór koncentrációját. Erre az intézkedésekre a medencevíz minősége biztosításához van szükség.

A pH mérése

- Töltsé meg a tesztert annak 10 ml-es jelzésig vizrel.
- Helyezzen bele egy PHENOLRED tabletta és zárja le a teszter fedelét.
- Ezt követően rázza fel alaposan annak tartalmát, hogy a tabletta teljesen feloldódjon.
- Az eredményként jelentkező színt hasonlitsa össze a teszter bal oldalán levő skálával, így kiderül annak pH értéke, az ideális pH érték 6,8 – 7,2 közötti.
- Ha ez az érték nagyobb, mint 7,2, akkor alkalmazza az Aquamar pH- készítményt, 6,8 alatti értéknél használjon Aquamar pH+ készítményt
- Másnap ellenőrizze ismét az állapotot és ha ez az érték nem lesz az előző értékek között akkor ismételje meg az eljárást.

Az összes klórtartalom megállapítására DPD No.3. jelű tabletta szolgálhat, amelyből a szabad klór koncentrációja ismeretében kiszámítható a kötött klór koncentrációja. A kötött klór olyan nem kívánt formája a klórnak, ami szerves szennyeződésekkel történő reakciók során keletkezik, irritálja a vizet és annak kellemetlen klórszagát okozza.

A kötött klór mérése

- A szabad klór leolvassott mérte értékét jegyezz fel vagy emlékezzen rá. A szabad klór mérés során beszíneződött víz mintájához adjon egy DPD No.3.sz. tabletta és zárja le a fedelét.
- A teszter tartalmát a tablettaival együtt alaposan rázza fel úgy, hogy teljesen feloldódjon.
- A minta beszíneződéséhez szükséges két perc elteltével a keletkezett elszíneződést ismét hasonlitsa össze a teszter jobb oldalán levő színskálával. Az új színeződésnek minimálisan azonosnak vagy egységebbnek kell lennie, mint a szabad klórtartalom megalapításakor. A leolvassott értéket jegyezz fel vagy emlékezzen rá.
- A kötött klór = Összes klór – Szabad klór. A kötött klór koncentrációja ne legyen nagyobb, mint 0,3 mg/l.
- Ha a kötött klór koncentrációja nagyobb, mint 0,3 mg/l, akkor végezzzen u.n. sokklos klórozást az Aquamar Chlor Shock készítményénél, hogy az előző koncentráció min. 10x nagyobb legyen, mint a kötött klór mérte értéke (szuperklórozás). Ez a kötött klór későbbi bomláshoz vezet majd.

- A tabletta érintése hibás mérési eredményt ad.
- A mérést követően a tesztert és fedelét ki kell öblíteni vizrel, hogy megakadályozzuk annak szennyeződését.
- A víz higiéniai megfelelősége biztosítására annak pH és klórkoncentrációja értékeit heterenek 1x kell ellenőrizni és azt mindenig magasabb hőmérsékletnél vagy esőzésnél.

- A leolvásás azonnal a tabletta vízben történő teljes feloldódását követően kell megtenni
- 10 mg/l-nél nagyobb szabad klórnál a színjelző elhalványulhat.
- A 6,2 pH érték alatt minden sárga elszíneződés kitörök.
- A 8,2 fölötti pH értékek minden piros elszíneződést mutatnak.
- A vizsgált víz kis karbon keménységi értékeknél (SBV4,3<0,7 mmol/l) hibás értékeket jelezhet.

Figyelem!

A reagens tabletta csak kémiai analízis céljaira alkalmazhatóak, más célokra nem szabad felhasználni. Védjük azokat gyermekek elől!

EN Operating Instructions for Tablet Tester for Measuring pH/Cl in Pool Water

Regularly, at least once a week, check pH and adjust it to the recommended level, followed by the concentration of chlorine. These measures are necessary to ensure sanitarianess of the water.

Measurement of pH

- Fill the tester with tested water up to the mark of 10 ml.
- Add a PHENOLRED tablet and close the lid of the tester.
- After that, agitate the contents thoroughly to ensure the table dissolves completely.
- Compare the resultant coloration with the scale on the left side of the tester determining thus the pH value. The ideal pH is 6.8 to 7.2.
- If the value is higher than 7.2, use product Aquamar pH-; with values lower than 6.8, use product Aquamar pH+ according to the recommended dosage.
- On the following day, measure the value again and if it is not within the prescribed limits, repeat the procedure.

Measurement of free chlorine

- Fill the tester with tested water up to the mark of 10 ml.
- Add a DPD No.1 tablet and close the lid of the tester.
- After that, agitate the contents thoroughly to ensure the table dissolves completely.
- Compare the resultant coloration with the scale on the right side of the tester determining thus the chlorine content. The ideal value of free chlorine is from 0.3 to 0.6 mg/l; it is between 0.6 to 1.2 mg/l at water temperatures above 28 °C.
- To maintain the recommended values, use slowly-dissolving tablets Aquamar and check the condition of the tablets in the dispenser regularly. Replace them if necessary.

To determine the content of total chlorine, DPD No. 3 tablets are used. The value can be used, knowing the concentration of free chlorine, to calculate the concentration of bound chlorine. Bound chlorine is an undesirable form of chlorine produced by the reaction with organic impurities. It causes irritation of the water and unpleasant chlorine smell.

Measurement of bound chlorine

- Record or remember the measured value of free chlorine content. Add the DPD No. 3 tablet to the water sample coloured from the measurement of free chlorine and close the lid.
- Agitate the content of the tester thoroughly so that it dissolves completely.
- After two minutes needed for proper colouring of the sample, compare again the newly formed colouring with the colour scale on the right side of the tester. The new colouring should be at least equal to or more intensive than with the measurement of free chlorine. Record or remember the measured value.
- Bound chlorine = total chlorine – free chlorine. The concentration of bound chlorine should not exceed 0.3 mg/l.
- If the bound chlorine concentration exceeds 0.3 mg/l, it is absolutely necessary to perform so-called shock chlorination using Aquamar Chloro Shock preparation so that the resulting concentration is min. 10 times higher than the measured value of bound chlorine (super-chlorination). This leads to consequent decomposition of bound chlorine.

Important notices

- Touching the tablets leads to measurement errors.
- Reading is performed immediately after complete dissolution of the tablets in water.
- After the measurements, the tester and the lid must be rinsed with water to prevent clogging with dirt.
- Over 10 mg/l of free chlorine may cause the colour indicator to fade.
- pH values below 6.2 always indicate yellow colouring.

- To ensure sanitarianess of the water, it is needed to check pH and chlorine concentration once a week and always with the onset of high temperatures or after rains.
- pH values above 8.2 always indicate red colouring.
- Tested water with a small carbon hardness (SBV 4,3<0,7 mmol/l) may show wrong values.

Caution

The reagent tablets are intended for chemical analysis only and they must not be used for other purposes. Keep away from children!

SLO Navodila za uporabo poskusne tablete za merjenje pH vrednosti / Klora v bazenski vodi

Redno, vsaj 1x na teden preverite pH vrednost in prilagodite na priporočene vrednosti, enako tudi koncentracijo klora. Ti ukrepi so potrebni zaradi zagotovitve higienične neoporečnosti vode.

Merjenje pH vrednosti

- Tester napolnite do vrednosti 10 ml z vodo, ki jo želite testirati.

Merjenje prostega klora

- Dodajte tableto PHENOLRED in tester zaprite s pokrovčkom.

- Nato vsebino temeljito pretresite, da se tableta popolnoma raztopi.

- Nastali barvi odtenek primerjajte s skalo na lev strani testera, da ugotovite pH vrednost. Primerja pH vrednost je 6,8 – 7,2 mg/l.

- Če je pH vrednost višja kot 7,2, uporabite pripravke Aquamar pH-, pri vrednostih nižjih kot 6,8 uporabite pripravke Aquamar pH+ po priporočenega doziranja.

- Če je pH vrednost višja kot 7,2, uporabite pripravke Aquamar pH-, pri vrednostih nižjih kot 6,8 uporabite pripravke Aquamar pH+ po priporočenega doziranja.

- Naslednji dan preverite stanje ponovno in če ne bo vrednost v predpisanih mejah, postopek ponovite.

- Vzorec po merjenju prostega klora obarvane vode dodajte tableto DPD No.3.

Merjenje vezanega klora

- Odštevo vrednost merjenja prostega klora si zapišite ali zapomnite. V vzorec po merjenju prostega klora obarvane vode dodajte tableto DPD No.3. in zaprite s pokrovčkom.

- Če dve minutah potrebi obarvanje vzorca ponovno primerjajte nastalo obarvanost z barvno skalo na desni strani testera. Nova obarvanost mora biti minimálno enako ali bolj intenzivna kot pri določanju prostega klora. Razbrano vrednost si zapišite ali zapomnite.

- Vzorec klora = Skupen klor – Prosti klor. Koncentracija vezanega klora je 0,3 mg/l.

- Če koncentracija vezanega klora presegata 0,3 mg/l, je potrebno izvajati razkuščevanje (super-chlorination) s pripravko Aquamar Chlor Shock tako, da končna koncentracija najmanj 10x večja je od merjenega vezanega klora (superchlorace). To pripelje do slednjega razkroja vezanega klora.

- Če je koncentracija vezanega klora višja kot 0,3 mg/l, je potrebno izvajati razkuščevanje (super-chlorination) s pripravko Aquamar Chlor Shock tako, da končna koncentracija najmanj 10x večja je od merjenega vezanega klora (superchlorace). To pripelje do slednjega razkroja vezanega klora.

Pomembna opozorila

- Stik s tabletami povzroča napake pri merjenju.

- Več kot 10mg/l prostega klora lahko podeli indikator.

- Pri merjenju morata biti tester in pokrov oprana z vodo, da se prepreči prorod umazanjanje.

- pH Vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- Za zagotovitev higienične neoporečnosti vode je potrebno preveriti pH vrednost in koncentracijo.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- Koncentracija 1x tedensko vedno s prihodom visokih temperatur ali po dežju.

- SBV4,3<0,7 mmol/l lahko izkazuje napaka vrednosti.

- Branje izvajajte takoj potem, ko se tableta v vodi raztopi.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2 kažejo vedno rumeno obarvanje.

- pH vrednosti pod 6,2