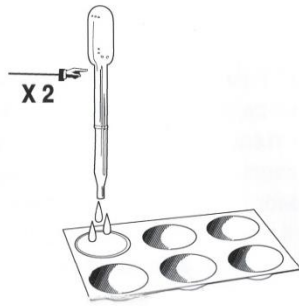


Seachem MultiTest Cooper

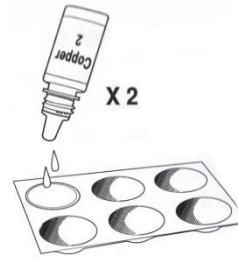
Test na měď

1. Naplňte pipetu na vzorek až po základnu baňky a dávkujte do testovací dutiny testovací destičky. Opakujte přidávání do stejné dutiny.
2. Přidejte 2 kapky Copper Reagent 2.
3. Vložte suchou míchací tyčku do nádobky s Copper Reagent 1, aby se tyčka pokryla velmi lehkým popraškem Copper Reagent 1. Jemně poklepejte tyčkou o stěnu nádobky, abyste setřásli přebytečné Copper Reagent 1. Ponořte tyčku s Copper Reagent 1 do zkušební dutiny a krátce promíchejte.
4. Porovnejte barvu s barevnou tabulkou, když modrá barva dosáhne vrcholu intenzity (což může být až čtyři minuty po zamíchání). Pokud testujete chelátovanou měď, odečtěte hodnotu po 15 až 25 minutách. (Cupramine™ není chelátovaný.)
5. Hotové zkušební roztoky neprodleně zlikvidujte opláchnutím zkušební dutiny pod tekoucí vodou. Pokud se testovací destička zabarví, namočte ji nebo vyčistěte zředěným bělicím prostředkem a poté dobře opláchněte.

1



2



3

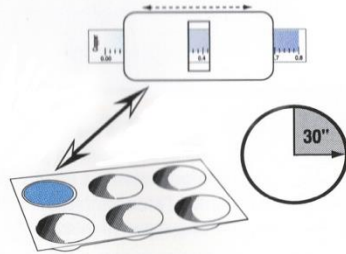
a



b



4



Referenční test

Správnou funkčnost této soupravy lze ověřit provedením testu běžným způsobem s tím, že místo akvarijního vzorku se použije referenční vzorek. Pro použití této soupravy není nutné provádět referenční test. Jediný případ, kdy se můžete rozhodnout provést referenční test, je, pokud máte důvod se domnívat, že test poskytuje nesprávné výsledky. Pokud provedete test s použitím referenčního vzorku a získáte správný výsledek (na základě známé referenční hodnoty), pak víte, že test poskytuje správné výsledky. Chcete-li provést referenční test, použijte Copper Reference jako vzorek v testu mědi. Referenční hodnota je 0,5 mg/l. Při referenčním testu použijte 3 kapky Copper Reagent 2 v kroku 2.

Nápověda

Pokud je koncentrace vyšší než 0,8 mg/l, můžete provést ředění destilovanou vodou v poměru 1:1 a opakovat test (výsledek ředění vynásobte dvěma).

Interpretace

Přírodní mořská voda obsahuje přibližně 0,003 mg/l. V útesových nebo jiných mořských akváriích by měď neměla být zjištělná. Ve sladké vodě je obsah mědi méně kritický, ale měl by být nižší než 0,05 mg/l. Měděné trubky mohou být zdrojem mědi v oblastech s měkkou vodou.

Varování

Dodržujte mimo dosah dětí. Tato sada není hračka. Copper Reagent 2 obsahuje silnou bázi a je dráždivý. Copper Reagents může být nebezpečné, pokud je použito neopatrně nebo v rozporu s pokyny. Pokud dojde k náhodnému rozlití nebo kontaktu, omyjte ohrožené místo vodou. Dojde-li k vniknutí do očí, okamžitě je po dobu 10 minut vyplachujte vodou a poté vyhledejte lékařskou pomoc.

Obsah balení

