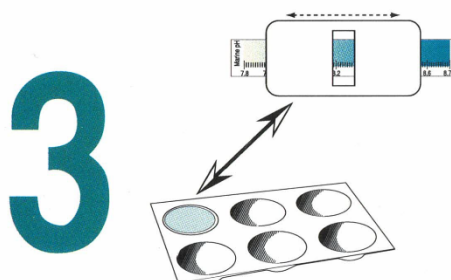
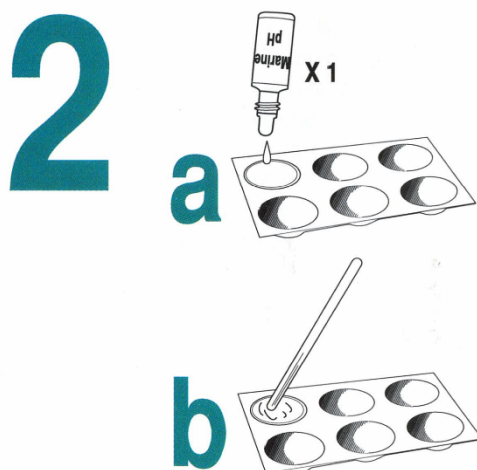
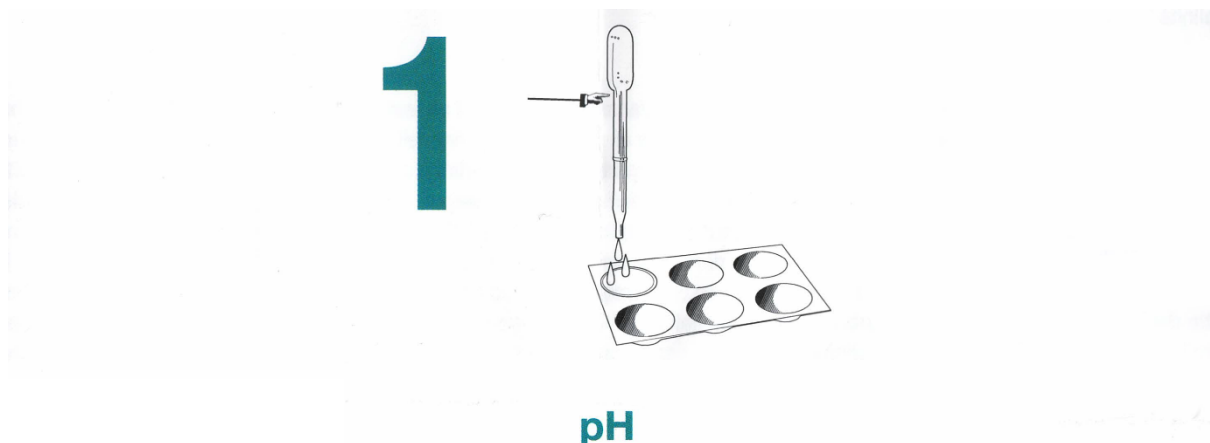


Seachem MultiTest pH a kH

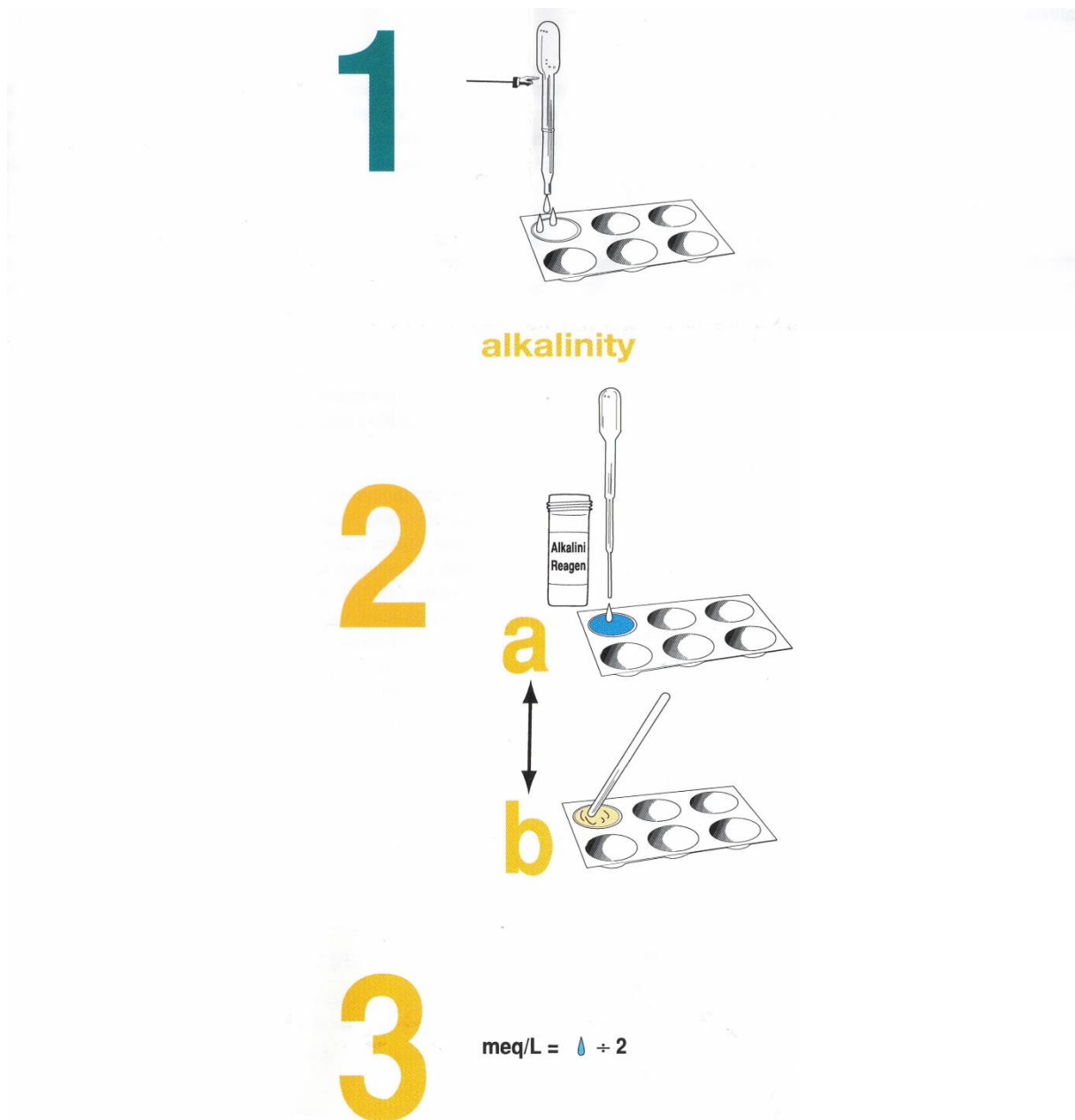
Test na pH

1. Naplňte pipetu na vzorek až po základnu baňky a dávkujte do testovací dutiny testovací desky.
2. Přidejte jednu kapku Marine pH Reagent a krátce promíchejte.
3. Přečtěte hodnotu pH z tabulky



Test na alkalitu

1. Naplňte pipetu na vzorek až po základnu baňky a dávkujte do testovací dutiny testovací destičky.
2. Držte pipetu pro stanovení alkality ve svislé poloze a přidejte 1 kapku Alkalinity Reagent. Krátce promíchejte. Pokračujte v přidávání kapek (počítejte kapky) a míchejte, dokud se barva nezmění z modré na žlutou. Těsně před přechodem do žluté se objeví limetkově zelená barva. Poslední kapka je obvykle jedna kapka za tímto bodem.
3. Každá kapka odpovídá 0,5 meq/l. K získání celkové alkality vydělte počet kapek k získání žluté barvy 2



Referenční test

Správnou funkčnost této soupravy lze ověřit provedením testu běžným způsobem s tím rozdílem, že místo vzorku z akvária 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 dodané známé referenční hodnoty), pak víte, že test poskytuje správné výsledky. Ke kontrole testu pH použijte referenční hodnotu pH (referenční hodnota pH = 8,3). Referenční vzorek je Tris buffer určený pro použití s touto soupravou a může vykazovat nesprávné hodnoty pH metru nebo poškodit některé pH elektrody. Může se měnit absorpcí oxidu uhličitého ze vzduchu. Uchovávejte jej těsně uzavřený. Pro kontrolu testu alkalinity použijte Alkalinity Reference (referenční vzorek alkalinity = 4,0 meq/l). I ta podléhá změnám absorpcí oxidu uhličitého ze vzduchu. Uchovávejte těsně uzavřený. Před použitím a po použití vypláchněte pipetu na vzorky vodou z vodovodu, deionizovanou vodou nebo vodou z reverzní osmózy.

Nápověda

Hotové zkušební roztoky neprodleně zlikvidujte opláchnutím zkušební dutiny pod tekoucí vodou. Pokud se testovací deska potřísní, namočte ji nebo vyčistěte zředěným bělicím prostředkem a poté dobře opláchněte.

Interpretace

Tato sada využívá jedinečný indikátor pH s úzkým rozsahem a vysokým kontrastem. Je vhodný pouze pro mořskou nebo brakickou vodu. pH mořské vody by mělo být 8,2-8,4. V nádržích s vápenatou vodou může dosahovat hodnoty až 8,6 pH. Přírodní mořská voda má celkovou alkalitu 2-3 meq/l, ale akvarijní voda by měla mít celkovou alkalitu 4-6 meq/l. Tato souprava měří celkovou alkalitu. Celková alkalita je mírou obsahu uhličitánů, hydrogenuhličitánů, boritánů a hydroxidů ve vodě, vyjádřená jako kyselinová neutralizační kapacita vody v meq/l (miliekvivalentů/l). Vyjádření zásaditosti v meq/l je chemicky správné a je nejužitečnějším a nejrozumnějším způsobem vyjádření této vlastnosti vody odolávat změnám pH. Pouze pro referenční účely odpovídá 1meq/l hodnotě 2,8 °KH

Varování

Dodržujte mimo dosah dětí. Reagenty mohou být dráždivé. Vyhněte se kontaktu s pokožkou nebo očima. Nepijte. pH Reagent je hořlavý. V případě kontaktu důkladně omyjte vodou

Obsah balení

