

Colombo Aqua KH Test

Recomendações gerais:

- Certifique-se de que o tubo de teste está limpo antes de utilizá-lo
- Limpe o tubo imediatamente após o uso
- Colha a amostra de água de maneira mais precisa possível
- Quando for pingar as gotas do reagente, mantenha o tubo com reagente inteiramente na posição vertical
- Certifique-se de que nas gotas do reagente não há bolhas de ar

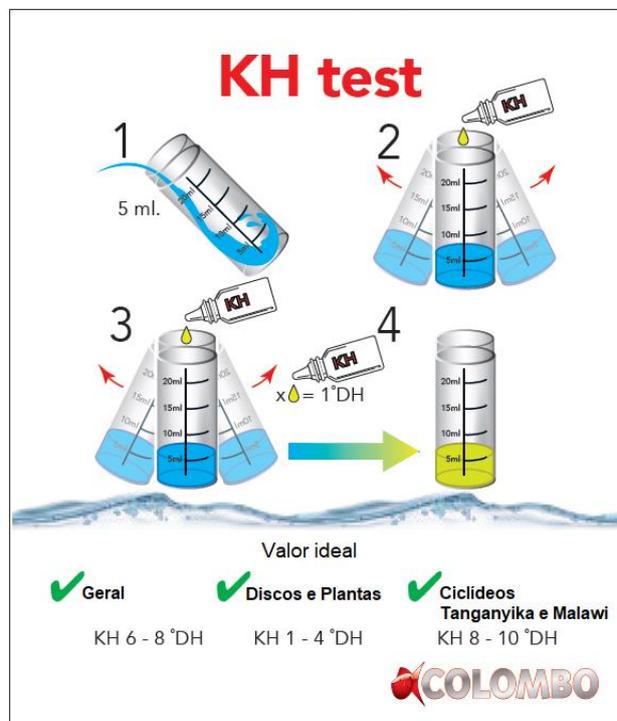
Instruções de Uso

1. Pegue uma amostra de 5 ml de água
2. Adicione uma gota do reagente de kH e misture. A amostra deve ficar com cor azul claro (vide verso da embalagem). Caso a amostra fique com coloração amarela com apenas 1 goita, significa que o kH está abaixo de 1 dkH.
3. Adicione gota a gota do reagente de kH, sempre misturando a cada vez que uma gota é adicionada, até que a amostra fique com coloração amarela (vide verso da embalagem).
4. O número total de gotas adicionadas para fazer a amostra mudar da cor azul claro para amarela corresponde ao valor do kH do seu aquário em dkH. Ex: 2 gotas = 2dkH; 3 gotas = 3 dkH e assim por diante.

O momento em que a cor muda é o ponto em que o valor verdadeiro é alcançado. O número de gotas adicionadas para atingir esse ponto deve ser convertido para o valor verdadeiro. A mudança de cor é alcançada em uma ou duas gotas. Dentro de uma ou duas gotas, a amostra tem uma cor intermediária. O verdadeiro valor final só é alcançado quando a cor não mudar mais. Os testes Colombo são calibrados com testes de laboratório profissionais, garantindo o teste mais preciso possível.

O KH é a chamado de dureza de carbonatos ou alcalinidade. O KH é composto por formas de ácido carbônico como bicarbonato e carbonato. O equilíbrio químico entre essas substâncias leva a um pH estável e, portanto, a presença adequada dessas substâncias é essencial para um pH estável. Já o pH estável é essencial para o bem-estar dos peixes. O KH é, portanto, muitas vezes chamado de capacidade tampão da água, porque ele forma um tampão contra as mudanças de pH. Especialmente em aquários mais antigos e lagos, o pH e o KH tendem a diminuir, especialmente quando há pouca ou nenhuma troca de água. Portanto, teste o KH regularmente e troque 10% da água semanalmente.

Um ótimo tampão de pH em água doce (tanto em aquários quanto em lagos) é obtido com um KH entre 6 e 8° dkH, na água do mar com um KH entre 8 e 12° dkH. Quando o KH estiver acima de 12° dkH, o pH também estará relativamente alto, portanto, você pode diminuir ambos os valores em água doce com Colombo pH-. Se o KH for menor que 6 ou 8° dkH, você pode aumentar com Colombo KH +.



Atenção: