

Kit teste pH (tampa vermelha) e Cloro (tampa amarela) para teste em águas.

Instruções de uso:

1-Mergulhe a célula comparadora e recolha uma amostra de água, com aproximadamente 30 cm de profundidade, deixando a água no nível indicado na célula;

2-Adicionar 5 gotas do indicador Vermelho Fenol (bisnaga tampa vermelha) no tubo da célula correspondente ao pH;

3-Adicionar 5 gotas do indicador Orto-tolidina (bisnaga tampa amarela) no tubo da célula correspondente ao Cloro;

4-Colocar a tampa na célula e agitar levemente para homogeneizar a solução;

5-Comparar a cor da solução obtida com a respectiva escala de padrão de cores contida na célula; obtendo assim os valores de concentração (em ppm) de Cloro e pH.

Faixa ideal de Cloro e pH:

Cloro livre 1.0 a 3.0 ppm

pH 7,2 à 7,8

Repita os testes periodicamente.

Corrija a alcalinidade da piscina de acordo com recomendação do fabricante do estabilizante.

Obs.: Não retornar água analisada para a piscina.

- Para melhor visualização das cores recomendamos luz natural.

- Conserve o kit em lugar fresco, ao abrigo da luz solar direta.

- Lave o tubo de ensaio após realizar a análise para manutenção da durabilidade dos materiais.

- Não inverta as tampas, substituindo os frascos a cada 6 meses.

Instruções de uso

Multclor[®]
The science of simplicity

**Kit teste 4 em 1
(pH/Cloro/Alcalinidade total/
Dureza total)**

www.multclor.com.br

Kit teste Alcalinidade Total (tampa branca) para teste em águas.

Instruções de uso:

1-Mergulhe o tubo de ensaio na piscina e recolha uma amostra de água, com aproximadamente 30 cm de profundidade, deixando a água na marca graduada de 25mL;

2-Adicione 5 gotas da solução "Indicador alcalinidade" e faça suaves movimentos circulares para homogeneizar a solução (obtendo uma cor verde/azulada);

3-A seguir adicione gota a gota a solução "titulante alcalinidade" (contando o número de gotas utilizado) fazendo movimentos circulares a cada gota para homogeneizar a solução.

4-Quanto a cor da solução alterar de verde/azulada para ROSA significa que o ponto final foi atingido; cessar a adição do titulante.

5-Comparar a quantidade de gotas utilizada com a tabela ao lado

Tabela Alcalinidade Total		
N° de gotas de titulante	PPM	pH
0	0	Muito Instável
1	10	
2	20	
3	30	Instável
4	40	
5	50	
6	60	Bem Estável
7	70	
8	80	
9	90	Instável
10	100	
11	110	
12	120	Muito Instável
13	130	
14	140	
15	150	
Acima de 150 ppm (15 gotas) - Muito Instável		

Kit teste Dureza Total (tampa azul) para teste em águas.

Instruções de uso:

1-Mergulhe o tubo de ensaio na piscina e recolha uma amostra de água, com aproximadamente 30 cm de profundidade, deixando a água na marca graduada de 25mL;

2-Adicione 5 gotas da solução "Indicador Dureza" e faça movimentos circulares para homogeneizar a solução (obtendo uma cor vinho; que poderá variar do vermelho ao bordô);

3-A seguir adicione gota a gota a solução "titulante dureza" (contando o número de gotas utilizado) fazendo movimentos circulares a cada gota para homogeneizar a solução;

4-Quanto a cor da solução alterar de VINHO para AZUL significa que o ponto final da reação foi atingido; cessar a adição do titulante.

Resultado: Cada 1 gota de titulante gasta na análise significa 20 ppm de Dureza total.

A tabela abaixo contém alguns valores para referência:

Dureza Total	
N° de gotas de titulante	PPM
0	0
5	100
10	200
15	300
20	400
25	500
30	600
Cada gota = 20 PPM	

Faixa Ideal