

Instruções de uso



Kit Test | 4 em 1

Cloro/pH • Alcalinidade Total/Dureza Cálcica

O Kit test Alcalinidade Total (tampa branca) para analisar a água.

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) Adicione gota a gota a solução "titulante alcalinidade" 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 de Alcalinidade Total

N° de gotas de titulante	PPM	pH
0	0	Muito Instável
1	10	
2	20	
3	30	
4	40	Instável
5	50	
6	60	
7	70	FAIXA IDEAL
8	80	
9	90	
10	100	
11	110	
12	120	Instável
13	130	
14	140	
15	150	

Acima de 150 ppm (muito instável)

O Kit test Dureza Cálcica (tampa azul) para analisar a água.

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 Cálcica" 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

Faixa ideal

Cada gota = 20 PPM

Kit teste pH (tampa vermelha) e Cloro (tampa amarela) para analisar a água.

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 Ortotoluidina (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 1.0a 3.0 ppm

pH 7,2 a 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.