

Instruções de uso para medir o Sal (NaCl):

1-Primeiramente ajustar pH e Alcalinidade para faixa ideal:

2-Utilizando as luvas contidas no kit, mergulhe o tubo de ensaio na água a ser analisada, deixando a água na marca graduada de 10 ml.

3-Adicione 10 gotas da solução "Indicador Sal" e faça movimentos circulares para homogeneizar a solução (obtendo uma cor verde):

4-A seguir adicione gota a gota a solução "Titulante Sal" (contando o número de gotas utilizado) fazendo movimentos circulares a cada gota para homogeneizar a solução (após adição da primeira gota a solução se tornará verde "leitosa" podendo ocorrer precipitados):

5-Quando a cor da solução alterar de VERDE para ROXO (leitoso) significa que o ponto final da reação foi atingido: cessar a adição do titulante.

Resultado: cada 1 gota de titulante gasta na análise significa 0,125 gramas/litro (g/l) de Sal (NaCl) na água.

O kit teste Sal (tampa verde) para análises de Sal (NaCl).

A tabela abaixo contém alguns valores para referência:

SAL (NaCl)	
Nº de gotas de titulante	g/l
0	0
10	1,25
20	2,50
30	3,75
40	5,00
60	6,25
6	7,50

Cada gota = 0,125g/l

Repita o teste periodicamente.

Obs.: utilizar LUVAS pois em contato com a pele a solução titulante pode causar manchas escuras temporárias (não prejudiciais à saúde).



INSTRUÇÕES DE USO

KIT TESTE MEDIÇÃO

Sal/Cloro/pH/Alcalinidade

Teste 4 em 1

Kit teste 4 em 1 para teste em águas.

Instruções de uso para medir pH e cloro:

1-Mergulhe a célula comparadora e recolha uma amostra de água, com aproximadamente 30cm 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 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 o valor do pH.

Faixa ideal de cloro e pH

Cloro livre 1.0 a 3.0 ppm

pH 7,1 à 7,6

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 para medir a Alcalinidade Total:

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.

Alcalinidade Total

Nº de gotas de titulante	PPM	pH
0	0	muito instável CORRIGIR
1	10	
2	20	
3	30	
4	40	instável CORRIGIR
5	50	
6	60	
7	70	bem estável FAIXA IDEAL
8	80	
9	90	
10	100	
11	110	
12	120	alcalinidade alta CORRIGIR
13	130	
14	140	
15	150	

Acima de 150 ppm (15 gotas) - alcalinidade muito alta
CORRIGIR