

TESTE 2 EM 1

FUNÇÃO:

Permitir a medição rápida e simultânea do pH e da alcalinidade total da água da piscina, auxiliando no ajuste correto dos produtos de tratamento.

FREQUÊNCIA

Recomenda-se aferir pH e alcalinidade semanalmente (uso residencial) ou diariamente (uso coletivo/intenso), ajustando os parâmetros sempre que estiverem fora da faixa ideal.

VANTAGENS

- O sistema com dois lados da cubeta permite comparar os valores de pH antes e após a aplicação do produto, facilitando a visualização da variação e a verificação da correção adequada do pH;
- Mede pH e alcalinidade total ao mesmo tempo, reduzindo o tempo de teste e o consumo de insumos;
- Facilita a rotina de manutenção, concentrando dois controles fundamentais em um único produto;
- Com pH e alcalinidade sob controle, melhora o conforto dos banhistas e a eficiência de todos os produtos de tratamento.

INSTRUÇÕES DE USO TESTE DE pH

- 1) Mergulhe o tubo transparente na água, aproximadamente a 30cm da superfície da piscina;
- 2) Descarte o excesso de água, para que a água atinja o nível indicado no tubo;
- 3) Coloque 4 gotas do REAGENTE, tampe o frasco e agite;
- 4) Faça a leitura preferencialmente com um fundo branco, comparando a cor obtida com a escala de cores impressa no tubo;
- 5) Caso necessário, corrija com o REDUTOR ou ELEVADOR DE pH. Repita o teste do outro lado da cubeta e compare os resultados;
- 6) Descartar o conteúdo do tubo transparente, não devolva para a piscina;
- 7) Lavar o tubo com esponja e água corrente.

INSTRUÇÕES DE USO TESTE DE ALCALINIDADE TOTAL

- 1) Mergulhe o tubo transparente na água, aproximadamente a 30cm da superfície da piscina;
- 2) Descarte o excesso de água, para que a água atinja o nível indicado no tubo;
- 3) Coloque 3 gotas da SOLUÇÃO 1, tampe o frasco e agite para misturar e igualar a cor azul;
- 4) Adicionar a SOLUÇÃO 2, gota a gota, agitando da mesma forma. É necessário contar quantas gotas foram adicionadas até o líquido mudar para a cor amarela;
- 5) Multiplique o número de gotas adicionadas da SOLUÇÃO 2 por 10, o resultado desta multiplicação é o valor da Alcalinidade Total da água;
- 6) Caso necessário, corrija com o ELEVADOR DE ALCALINIDADE ou REDUTOR DE pH da Maresias;
- 7) Descartar o conteúdo do tubo transparente, não devolva para a piscina;
- 8) Lavar o tubo com esponja e água corrente.

OBSERVAÇÕES

A intensidade da luz pode resultar em uma pequena variação na escala colorimétrica da reação. A escala ideal de alcalinidade varia entre 80 a 120ppm.

A escala ideal de pH varia de 0 a 14, se após realizar o procedimento de correção, o resultado colorimétrico permanecer inalterado, significa que o pH está fora do intervalo ideal, sendo necessário repetir o procedimento até atingir os valores indicados. A realização incorreta do procedimento de medição poderá acarretar em resultados equivocados e imprecisos para ambos os testes.