

TESTE DE ALCALINIDADE

FUNÇÃO:

Mediar a alcalinidade total da água da piscina, estabelece se está dentro da faixa ideal para garantir a estabilidade do pH, a eficiência dos produtos de tratamento e o conforto dos banhistas.

FREQUÊNCIA

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

VANTAGENS

- Permite verificar se a alcalinidade está na faixa ideal, garantindo maior estabilidade de pH e melhor desempenho dos produtos de tratamento.
- Contribui para o conforto dos banhistas, ajudando a evitar irritações na pele e nos olhos causadas pela água quimicamente desequilibrada.
- Facilita ajustes corretivos (uso de elevador ou redutor de alcalinidade) de forma precisa, evitando desperdício de produtos.
- Integra-se ao teste de pH, otimizando o tempo de análise e tornando uma rotina de manutenção mais simples e objetiva.

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 deste multiplicação é o valor da Alcalinidade Total da água;
- 6) Caso necessário, corrigir 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 causar pequena variação na percepção da escala colorimétrica. A faixa ideal de alcalinidade situa-se entre 80 e 120 ppm. A realização incorreta do procedimento de medição pode acarretar resultados equivocados e imprecisos para ambos os testes.