

TESTE DE pH

FUNÇÃO:

O teste de pH tem a função de medir se o pH da água da piscina está dentro da faixa ideal, permitindo o ajuste correto dos produtos de tratamento e garantindo conforto e segurança aos banhistas.

FREQUÊNCIA

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

VANTAGENS

- Permite verificar se o pH está na faixa ideal, garantindo conforto para olhos e pele dos banhistas e evitando irritações.
- Ajuda a manter o pH equilibrado, o que aumenta a eficiência dos produtos de tratamento e evita problemas como água turva ou com mau odor.
- Contribui para prevenir corrosão de bombas, aquecedores, escadas e outros componentes metálicos.
- Ajuda a evitar incrustações e depósitos minerais no revestimento, prolongando a vida útil da piscina.

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 6 gotas do REAGENTE, tampe o frasco e agite;
- 4) Fazer a leitura preferencialmente com um fundo branco, comparando a cor obtida com a escala de cores impressa no tubo;
- 5) Caso necessário, corrigir 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.

OBSERVAÇÕES

A intensidade da luz pode causar pequena variação na percepção da escala colorimétrica da reação. A escala de pH varia de 0 a 14. Se, após o procedimento de correção, o resultado colorimétrico permanecer inalterado, significa que o pH ainda está fora do intervalo ideal, sendo necessário repetir o procedimento até atingir os valores indicados. A realização incorreta do procedimento de medição pode acarretar resultados equivocados e imprecisos.