



Tabela de parâmetros da água

PÁGINA 1/2

Referência rápida para avaliação e registro profissional

Use as faixas abaixo como ponto de partida para piscinas convencionais. O alvo pode variar conforme uso, sistema de tratamento, revestimento, produto, projeto e exigência local.

PARÂMETRO	FAIXA USUAL*	SE ESTIVER BAIXO	SE ESTIVER ALTO
pH	7,2–7,6	Maior potencial de corrosão, irritação e instabilidade do tratamento.	Incrustação, água turva e redução da eficiência do sanitizante.
Cloro livre	1–3 mg/L	Sanitização insuficiente; investigar consumo, dosagem e circulação.	Pode causar desconforto; verificar dosagem e liberar uso somente conforme orientação.
Alcalinidade total	80–120 mg/L	pH instável e maior risco de corrosão.	Dificuldade para ajustar pH e tendência a incrustação/turbidez.
Dureza cálcica	200–400 mg/L	Água agressiva a rejuntas, metais e superfícies cimentícias.	Maior tendência a incrustação e água turva.
Ácido cianúrico	30–50 mg/L ¹	Menor proteção do cloro contra radiação solar.	Pode reduzir a ação do cloro; avaliar renovação parcial e estratégia de tratamento.
Temperatura	Registrar	Temperaturas baixas alteram conforto e velocidade das reações.	Aumenta consumo de sanitizante e pode favorecer crescimento biológico.
Transparência	Fundo visível	—	Se o fundo não estiver visível, interromper uso e corrigir a causa.

Sequência recomendada de avaliação

1. Inspeção aparência, circulação e equipamentos. 2. Meça com instrumentos adequados. 3. Corrija equilíbrio da água antes de doses de choque, quando aplicável. 4. Registre produto, dose, horário e nova medição.



Tabela de parâmetros da água

PÁGINA 2/2

Interpretação, registro e segurança operacional

LEITURA RÁPIDA DOS RESULTADOS

SITUAÇÃO	O QUE CONFERIR	AÇÃO PROFISSIONAL
Água verde	Cloro, pH, circulação, filtração e presença de algas.	Identificar a causa, ajustar equilíbrio, tratar conforme protocolo e filtrar/limpar até recuperar a transparência.
Água turva	Filtração, pH, alcalinidade, dureza, partículas e dosagem.	Corrigir a causa, revisar filtro e circulação; aplicar produto apenas conforme rótulo e diagnóstico.
Odor forte / irritação	Cloro livre e combinado, pH, ventilação e carga de banhistas.	Não concluir que há 'cloro demais' sem medir; corrigir o processo e liberar uso apenas com parâmetros adequados.
Incrustação	pH, alcalinidade, dureza, temperatura e superfície.	Reduzir tendência de precipitação gradualmente e revisar estratégia de equilíbrio da água.
Corrosão / manchas	pH baixo, alcalinidade baixa, metais e potencial de água agressiva.	Interromper dosagem inadequada, investigar origem e corrigir de forma gradual e documentada.

REGISTRO MÍNIMO EM CADA VISITA

- ✓ Data, horário, cliente, piscina e responsável presente
- ✓ Aparência da água e condição dos equipamentos
- ✓ Valores medidos antes e, quando aplicável, depois do serviço
- ✓ Produtos, concentração, quantidade e método de aplicação
- ✓ Tempo de circulação/espera, orientação de uso e próxima visita
- ✓ Pendências, riscos, fotos autorizadas e ciência do cliente

ATENÇÃO — referência, não prescrição

* As faixas são usuais e podem não ser aplicáveis a todos os sistemas. Siga sempre legislação sanitária local, projeto, responsável técnico, fabricante do equipamento e rótulo/FISPQ. Nunca misture produtos. Adicione o produto conforme o rótulo e mantenha pessoas afastadas durante a aplicação. ¹ Aplicável principalmente a piscinas externas com sanitizante estabilizado.