

MANUTENÇÃO DA PISCINA

Sintoma	Causa provável	Solução recomendada
Água turva esverdeada Paredes e fundo escorregadios	Algas introduzidas pela chuva, vento, etc.	Cloração de “choque”, Algicida concentrado.
Água turva leitosa	pH alto	Redutor de pH e filtrar 12 horas.
Água turva Com forte cheiro	Cloramina devido à falta de cloro	Aumentar a quantidade do cloro “breakpoint” e filtrar por 8 horas.
Água turva Cor de terra	Matéria em suspensão	Filtrar 24 horas. Se não clarificar, adicionar floculante
Água opaca Sem brilho	Partículas minúsculas em suspensão que o filtro não retém.	
Superfície da água gordurosa	Bronzeador, Cremes, etc.	Aumentar a quantidade de cloro. Filtrar 8 horas, adicionar floculante, deixar repousar 10/12 horas, aspirar para esgoto.
Água faz arder os olhos e endurece os cabelos	pH desajustado (alto ou baixo)	Ajustar o pH entre 7,2 e 7,4
Água turva com cor: Castanha-avermelhada Azul-esverdeada Preta-cor-de-terra.	Cores: Ferro + cloro; Cobre + cloro; Manganês + cloro.	Ajustar o pH entre 7,2 e 7,4 Aumentar a quantidade de cloro residual e fazer decantar.
Fundo sujo	Material decantado	Aspirar, filtrar e lavar o filtro.
Espuma na água	Algicida à base de quaternário de amónia e matéria orgânica.	Eliminar este tipo de tratamento.
Infecções Micoses, conjuntivites, pé-de-atleta, etc.	Bactérias, Fungos	Aumentar a quantidade de cloro e filtrar por 8 horas.

MANUTENÇÃO DA PISCINA

FREQUÊNCIA	ACÇÃO
Diariamente	Filtração Assegurar a recirculação de toda a água da piscina, pelo menos, uma a três vezes ao dia. (Ex.: Pisc. públicas - 12 renov. Diárias).
Semanalmente	Cloro Sempre que seja possível, aplicar ao fim do dia sem a presença de banhistas. Em piscinas de tela ou fibra de vidro, diluir o cloro num balde com água da piscina. Piscina coberta: 2 mg/L Cl ₂ - Piscina ar livre: 2,5 mg/L Cl ₂
	pH O pH da água deve estar entre 7,2 e 7,4 medido com o kit de análise. Corrigir caso seja necessário.
	Aspiração Na válvula selectora do filtro manter a posição de "Filtração" quando estiver a utilizar o aspirador manual ou automático.
	Lavagem do filtro No final da aspiração, durante aproximadamente 4 a 5 minutos, fazer uma boa lavagem do filtro em contra-corrente (Backwash). Após a lavagem do filtro, enxaguar (Rinse) durante 0,5 a 1,0 minuto e repor o nível de água. Voltar à posição de Filtração.
	Algicida Utilizar para prevenir o desenvolvimento das algas. Evitar utilizar no mesmo dia da cloração.
	Alcalinidade Medir com kit de análise. Deve estar entre 75 e 150 ppm (mg/l). Ajuda a manter o pH estável. Valores elevados turvam a água.
Quinzenalmente	Limpeza das bordas. Usando escova macia para não danificar o revestimento (tela, pastilha cerâmica ou fibra de vidro).
Mensalmente	Tratamento de choque/Supercloração Efectuar tratamento de choque após períodos de elevada utilização da piscina. Utilizar novamente a piscina só quando os valores se encontrarem abaixo de 3 ppm (mg/l).
Sempre que necessário	Clarificação Na presença de água turva, adicionar coagulante após controlo da alcalinidade e do pH.