

Caixa D'água**Frequência: Anual**

- Verifique se há qualquer sinal de vazamentos, seja na estrutura da caixa ou na tubulação e acessórios.
- Faça uma inspeção geral na área em volta da caixa.
- Limpe e higienize a caixa de acordo com o procedimento abaixo:

Procedimento para limpeza e higienização

- Feche o registro de entrada de água na caixa e o registro de saída de alimentação da rede de distribuição.
- Remova a tampa da caixa e coloque-a num lugar seguro. Verifique se há muito lodo no fundo. Se houver, é melhor removê-lo antes de esvaziar a caixa, para evitar entupimento da tubulação de drenagem. Antes de remover o lodo, tampe a saída do dreno e a saída de alimentação da rede de distribuição com um pedaço de pano. Remova o lodo com cuidado usando uma pá de plástico.
- Em seguida, abra o registro de dreno para esvaziar completamente a caixa.
- Enquanto a caixa estiver sendo esvaziada, esfregue as paredes com escova de fios de nylon para que toda a sujeira saia com a água. Não use sabão ou detergente na limpeza. Se houver necessidade, use água limpa para ajudar na limpeza. Esfregue também o fundo da caixa enquanto tem um pouco de água.
- Seque o fundo do reservatório com panos limpos. Cuidado para não deixar fiapos de pano enganchados nas paredes ou saliências da caixa. Feche o registro de dreno.
- Abra o registro de entrada de água na caixa e deixe entrar água até alcançar uns 12 cm de altura (aproximadamente 1/5 do volume da caixa, ou seja, 200 litros). Feche novamente o registro da água.
- Despeje 2 litros de água sanitária (2% de cloro ativo, no mínimo) na caixa. Essa mistura vai deixar a água com uma dosagem de 200 mg/l de cloro, ou 200 ppm.
- Use essa mistura para molhar as paredes da caixa com a ajuda de uma caneca plástica ou outro equipamento. O importante é que as paredes da caixa fiquem constantemente molhadas com a mistura por um período de 2 horas. Use luvas de borracha, máscara e óculos de proteção para fazer isso.
- Depois de 2 horas, abra o registro de saída da rede de alimentação para esvaziar a caixa.
- Abra todas as torneiras de pias e lavatórios, bem como as válvulas de descarga, para higienizar totalmente a tubulação.
- Quando a água que estiver saindo pelas torneiras apresentar um forte cheiro de cloro, feche todas as torneiras e deixe-as fechadas por mais uma hora.

CUIDADO: Não deixe essa água ser usada para consumo.

- Depois de esvaziar totalmente a caixa, lave bem a tampa e instale-a no lugar, verificando se ficou bem tampada.
- Abra o registro de entrada de água para encher completamente a caixa.
- Verifique se o registro de saída de alimentação da rede de distribuição está totalmente aberto e se o registro do dreno está bem fechado.