

POR QUE LIMPAR CAIXAS D'ÁGUA É IMPORTANTE?

A água suja contém microrganismos que podem acarretar prejuízos para o produto, para a empresa, e, principalmente, para a saúde dos consumidores.

Muitos microrganismos possuem toxinas ou são causadores de doenças como leptospirose, cólera, entre outras.

Limpar a caixa d'água de residências, empresas, indústrias é fundamental para garantir a boa qualidade da água.

O ministério da saúde recomenda que a limpeza ocorra a cada 6 meses, mas ela deve ser limpa sempre que houver corpo estranho ou qualquer alteração na água.

Na indústria, além da limpeza, faz-se necessário procedimentos para monitorar e registrar as características organolépticas, físico-químicas e microbiológicas para garantir a boa qualidade da água.

A limpeza da caixa d'água pode ser por empresa contratada ou por uma pessoa devidamente treinada.

Passo a passo para limpeza da caixa d'água:

1. Feche o registro ou, caso não tenha, amarre a boia;
2. Esvaziar toda a caixa e as tubulações abrindo as torneiras e dando descargas;
3. Quando a água chegar a um palmo, tampe a saída da água (com auxílio de um pano. Será com esta água que deverá ser feita a limpeza;
4. Esfregar paredes e fundo da caixa com esponja ou escova macia, de fibra vegetal ou fio plástico;
5. Após a limpeza, retire a água suja com balde e a sujeira com pá de plástico. Use um pano para terminar a limpeza do fundo da caixa, evitando passar este pano nas paredes;
6. Com a saída ainda fechada, abra o registro ou desamarre a boia e complete o nível da água;
7. Após encher a caixa, feche o registro ou amarre a boia novamente;
8. Adicionar um litro de água sanitária para cada mil litros de água e aguardar por duas horas;
9. Depois de duas horas, retire o tampão e esvazie novamente a caixa abrindo as torneiras e dando descargas. Para que haja desinfecção de todos os canos é importante abrir todas as torneiras. Não utilize esta água para uso pessoal e outros afins que não seja para limpeza de pisos ou canil, por exemplo;
10. Abra o registro ou desamarre a boia para encher novamente a caixa;
11. Tampe a caixa e mantenha-a vedada para que não entrem pequenos animais, aves ou sujeira;
12. A água da caixa estará pronta para uso!

NOTA –

NUNCA utilize detergente ou sabão, nem escova de aço ou vassoura.

A concentração da água sanitária deve ser de 2,0 a 2,5% e certificada pelo Ministério da Saúde.

Utilize sempre luvas no preparo da solução diluída de cloro.

Na limpeza das paredes do reservatório, tenha sempre o cuidado de ter escova e botas limpas.

Mantenha crianças e animais sempre afastados durante o preparo e a realização da desinfecção.

Registre a data da limpeza e desinfecção da caixa.

“Não exponha sua família, colaboradores e/ou produtos em riscos. Adote procedimentos para evitar contaminações, principalmente, se a água for a principal matéria prima dos seus produtos.” Arquivo pessoal: byquality

REFERÊNCIAS

BIBLIOTECA VIRTUAL EM SAÚDE. MINISTÉRIO DA SAÚDE.
<https://bvsmis.saude.gov.br/limpeza-de-caixa-d-agua/#:~:text=Depois%20que%20a%20%C3%A1gua%20passa,caixa%20a%20cada%20seis%20meses>. Acessado em: 24/07/2023