

TRATAMENTO DE ÁGUA

Você sabe como funciona o tratamento de água que abastece a sua casa?



Floculação

Nessa parte do processo é adicionado um produto químico, chamado de coagulante, que faz com que as pequenas partículas formem flocos maiores.

Sedimentação

Nessa fase os flocos formados ficam mais densos e afundam na água com mais facilidade, deixando o topo mais límpido.

Filtração

Aqui é o passo no qual a água é filtrada para remover o resto dos flocos que não desceram ao fundo do tanque, além de deixar a água mais clarificada.

Desinfecção

Nesse ponto são adicionados outros produtos químicos, como o cloro, para eliminar as bactérias e outros microrganismos, deixar a água potável e pronta para o consumo.