


PRINCIPAIS ETAPAS DO TRATAMENTO DE ÁGUA



COAGULAÇÃO

01

adição de um reagente na água, misturado a ela de maneira acelerada, para que aja auxiliando as impurezas a sedimentarem.

FLOCULAÇÃO

02

mantêm uma agitação lenta por um tempo de 20 a 80min, de modo a fazer com que os flocos formados com a reação anterior cresçam e aumentem de densidade.

DECANTAÇÃO

03

separa as partículas sólidas de impureza presentes na água por ação da gravidade, enquanto a água é retirada pela superfície.

FILTRAÇÃO

04

ocorre por intermédio de um filtro, que pode ser composto por diversos meios filtrantes, como areia, granada e antracinto.

CLORAÇÃO

05

adição de cloro a fim de eliminar os microorganismos presentes na água e, assim, atender ao padrão de potabilidade e, por fim, estar adequada para o nosso consumo.
