

QUESTÃO 97

A água bruta coletada de mananciais apresenta alto índice de sólidos suspensos, o que a deixa com um aspecto turvo. Para se obter uma água límpida e potável, ela deve passar por um processo de purificação numa estação de tratamento de água. Nesse processo, as principais etapas são, nesta ordem: coagulação, decantação, filtração, desinfecção e fluoretação.

Qual é a etapa de retirada de grande parte desses sólidos?

- A Coagulação.
- B Decantação.
- C Filtração.
- D Desinfecção.
- E Fluoretação.

Assunto: Tratamento da água

Boa parte dos sólidos suspensos na água bruta coletada de mananciais é retirada na etapa de decantação em uma estação de tratamento de água. Nessa etapa, temos os sólidos suspensos depositando-se no fundo de grandes piscinas. A água, sem esse material que sedimentou, atravessa filtros formados por areia, cascalho e carvão ativado, para eliminar o restante das partículas em suspensão.

Item: B