



8.13. Демонстрация работы системы очистки воды с использованием ионнообменных смол

8.13. Демонстрация работы системы очистки воды с использованием ионнообменных смол

ионнообменные смолы

8.13. Демонстрация работы системы очистки воды с использованием ионнообменных смол



ионнообменные смолы 60

8.13. Демонстрация работы системы очистки воды с использованием ионнообменных смол. Цель: продемонстрировать принцип работы ионнообменных смол в процессе очистки воды. Оборудование: установка для очистки воды с ионнообменными смолами, измерительные приборы. Процедура: 1. Подготовка воды к очистке. 2. Пропускание воды через ионнообменную смолу. 3. Измерение концентрации ионов в исходной и очищенной воде. 4. Замена ионнообменной смолы. 5. Проверка качества очищенной воды. Результаты: очищенная вода имеет значительно меньшую концентрацию ионов по сравнению с исходной. Заключение: ионнообменные смолы эффективно удаляют ионы из воды.

