

Лекція 13 *Вода. Вимоги до води, призначеної до використання при виготовленні напоїв та концентратів*

Ознайомилися з характеристиками води, яка використовується при виготовленні напоїв та концентратів. Також вивчено властивості води та способи її очищення для використання в харчовій індустрії. Для підприємств харчової промисловості з виготовлення напоїв та концентратів якість води регламентується відомими нормативними документами та технічними умовами. Ці вимоги зводяться до застосування загальних нормативів до питної води, які регламентуються Сан Пін 136-1940. Розглянуто основні вимоги:

- Бути безпечною в епідемічному (паразитологічному) та радіаційному відношенні.
- Мати сприятливі органолептичні властивості.
- Мати нешкідливий хімічний склад.
- Не повинна містити ароматизаторів, підсолоджувачів.
- Відповідати показникам загальної лужності (рН слабко лужне).