

Ныне существующие технологии дезинфекции

ВОДЫ

	Преимущества	Результат
Хлорирование	Относительно дешевый; широко используется	Присутствие побочных продуктов; привкус в еде; неэффективен против криптоспоридии & лямблии;
Озонирование	Эффективный	Присутствие побочных продуктов(броматов); дороговизна; затрудненность применения во многих случаях;
Мембранные технологии	Надежный	Дорогостоящий и энергоемкий метод; требует регулярного обслуживания; уничтожает бактерии в пределах узкой области; требует очистки
Пастеризация	Надежный	Очень высокие затраты в процессе работы; затраты на техническое обслуживание
Традиционный метод УФ	Безвреден для окружающей среде	Низкий уровень уничтожения микробов (1-3 log); ненадежен; затраты на обслуживание из-за образования отложений и обрастания кварцевых ламп