ПРИМЕР ИЗ ПРАКТИКИ





Фармацевтическое производство (Сан-Паулу, Бразилия)

Очистные сооружения для промстока с производства гормональных препаратов

Объём стока: 150 м³/сут

Параметр	Вход	Выход
ХПК	27000 мг/л	1200 мг/л
Взвешенные	1700 мг/л	10 мг/л
в-ва		

Процесс/ оборудование:

- Буферная ёмкость;
- Решётка для крупных частиц;
- Мембранный биореактор;
- Обезвоживание ила





Полностью автоматизированные сооружения имеют возможность управления с удалённым доступом. Для эксплуатации и обслуживания достаточно одного оператора.

Несмотря на частые изменения концентраций загрязняющих веществ в сточной воде, работа ЛОС стабильна и позволяет достичь высокой степени очистки. Эффективность удаления ХПК составляет > 95%, взвешенных веществ – более чем на 99 %.