ПРИМЕР ИЗ ПРАКТИКИ

Фармацевтическое производство (Базель, Швейцария)

Очистные сооружения для промышленного стока фармпроизводства

Объём стока: 75 м^3/сут

Концентрация загрязнений:
ТОС: на входе 290 мг/л,
на выходе 25 мг/л

Процесс / оборудование:

- Буферная ёмкость;
- Ёмкость нейтрализации;
- Мембранный биореактор
- Активированный уголь

Склад хранения хим. реагентов, офис оператора ЛОС, а также установка отделения активного ила и система доочистки **компактно расположились** в небольшом здании.
Очистные сооружения были запущены в эксплуатацию в 2005 г., а проект по их расширению был завершён в 2009 г.

Эффективность очистки по ТОС составила > 91%.