

ЦЕНТР ИССЛЕДОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ ВОДЫ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ
ПО ДОГОВОРУ № 259 ОТ 14 ИЮЛЯ 2006 г.

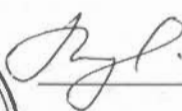
по теме:
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УФ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ В ОТНОШЕНИИ
ФЕКАЛЬНЫХ СТРЕПТОКОККОВ И ЭНТЕРОКОККОВ

По результатам проведенных работ представлен отчет, утвержденный Главным инженером ЗАО «Центр исследования и контроля воды» 10 августа 2006 г., а также протоколы определения показателей состава и свойств проб воды №№ сД-822 от 26.07.2006 г. (на 2 стр.), сД-824 от 26.07.2006 г. (на 2 стр.), сД-826 от 26.07.2006 г. (на 2 стр.).

В результате анализа полученных результатов сделаны следующие выводы:

1. УФ-обеззараживание очищенной сточной воды Юго-Западных очистных сооружений Санкт-Петербурга эффективно в отношении санитарно-показательных микроорганизмов – индикаторов бактериального и вирусного загрязнения воды.
2. Степень обеззараживания очищенной сточной воды по показателю энтерококки (фекальные стрептококки) соответствует критерию эффективности обеззараживания сточных вод, отводимых в водные объекты, установленному в МУ 2.1.5.800-99 «Организация госсанэпиднадзора за обеззараживанием сточных вод».
3. Уровень содержания общих и термотолерантных колиформных бактерий, а также колифагов в очищенной и обеззараженной воде ЮЗОС, отводимой в природный водный объект, соответствует требованиям, установленным в СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

Главный инженер ЗАО «ЦИКВ»

 Г.Ф. Глущенкова

Начальник Лаборатории биологических методов анализа ЗАО «ЦИКВ»

 М.А. Белова

