

Coca-Cola HBC Eurasia

ООО «КОКА-КОЛА ЭЙЧБИСИ ЕВРАЗИЯ»

Россия, Москва, 119633, ул. Новоорловская, 7 Тел. (495) 956-95-95, Факс (495) 733-59-35
Str. Novoorlovskaya 7, Moscow, 119633, Russia Tel. +7 (495) 737-77-37, Fax (495) 733-59-35

ФИЛИАЛ г. МОСКВА

ОТЗЫВ

по введению в эксплуатацию установки для гидрооптического обеззараживания воды (модель R-200).

В соответствии со стандартами качества корпорации Coca-Cola для удаления из воды остаточного хлора и растворенных органических веществ, а также для устранения запаха, цветности и улучшения органолептических показателей широко применяются угольные фильтры. В тоже время, как показывает практика, эти угольные фильтры являются благоприятной средой для роста бактерий и при достижении определенного количества бактерий в среде активированного угля микробиологическое загрязнение может попасть в проходящую через угольные фильтры воду.

Для решения данной проблемы компания Coca-Cola в мае 2008 года внедрила в свое производство установку R-200 для гидрооптического обеззараживания воды, которая была размещена после угольных фильтров. Данный проект был реализован российской компанией «Аквалогика» совместно с компанией Atlantium Technologies (Израиль), являющейся разработчиком новой передовой технологии гидрооптического обеззараживания воды и соответствующего оборудования.

Основной целью реализованного проекта является обеспечение наилучших микробиологических показателей воды, прошедшей через колонны с активированным углем.

В результате внедрения технологии гидрооптического обеззараживания воды были получены очень хорошие результаты, которые превзошли все ожидания специалистов Компании. В частности, регулярный отбор проб воды, проводимый в течение 3 месяцев, показал, что общее микробное число (ОМЧ) в 100 мл воды после гидрооптического обеззараживания практически равно нулю, при значениях ОМЧ на входе, достигающих 100 КОЕ/100 мл и более.

Таким образом, установленное оборудование позволило существенно повысить микробиологические показатели воды после угольных фильтров, а также значительно сократить затраты на их обслуживание.



С уважением,
Технический директор
Михаил Смирнов.