



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Пресс-центр

Об исследовании систем водоочистки.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека продолжает проводить мониторинг эффективности систем водоочистки отечественного производства.

В марте 2012 года немецкой фирмой «NovaBiotec Dr.Fechter GmbH» была проведена оценка эффективности очистки воды пяти различных российских и зарубежных производителей. В заключении указано следующее:

«Эффективность очистки воды оценивалась по 27 показателям, в состав которых вошли органолептические показатели (вкус, цветность, запах, мутность), физико-химические показатели (окисляемость воды, потребление кислорода, кислотность), содержание органических химических веществ (бензол, хлороформ, формальдегид, четыреххлористый углерод и т.д.), а также содержание тяжелых металлов (свинец, мышьяк, кадмий, медь, цинк).

Исследования показали, то фильтры « ZF-5 » получили первое место из 27 по 22 показателям. Таким образом, абсолютное преимущество по абсорбирующей способности показали фильтры " ZF-5 " под торговой маркой "Золотая Формула".

В настоящее время для удаления металлов из воды в фильтрах используются ионообменные смолы. Тем не менее, при этом ионообменные смолы демонстрирует нежелательный побочный эффект: они экстрагируют из воды полезные соли, например, кальций, магний и калий. В данном случае мы наблюдаем новое явление в очистке воды, а именно: фильтры "ZF-5" показывают наивысшую абсорбирующую активность относительно тяжелых металлов при сохранении инертности по отношению к солям жесткости. Мы полагаем , что это явление должно рассматриваться как положительное".

Испытательной лабораторией «Nova Biotec Dr. Fechter GmbH» дана высокая оценка фильтрационным свойствам фильтра «ZF-5» торговой марки «Золотая формула».

19.06.12