



**ООО «Научно-производственное объединение
«Прогрессивные технологии»**

125009, г. Москва, Б. Никитская ул., д. 14

www.ros-system.ru

т. (495)223-13-33

По заказу компании НПО «Прогрессивные технологии» специалистами ФГУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в марте 2008г. были проведены исследования образцов воды, взятых из различных источников в офисе нашего клиента в г. Москва.

В приведенной ниже таблице приведены обобщенные результаты исследования:

| Показатели | Результат | | | | | Единица Измерения |
|-----------------------------|-----------|--------------|-------------------------|-----------------|--------------|-------------------|
| | ПДК (*) | Система ROSS | Бутилирующая вода (19л) | Проточный кулер | Водопровод | |
| Запах неопред. | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 (хлор) | баллы |
| Цветность | 20 | 1 | 1.6 | 5.6 | 13.4 | градусы |
| Мутность по каолину | 1.5 | < 0,5 | <0,5 | < 0,5 | 10.7 | Мг/л |
| Водородный показатель | от 6 до 9 | 6.6 | 7.53 | 7.24 | 7.24 | Ед. рН |
| Перманганатная окисляемость | 5 | 0.16 | 1.06 | 2.98 | 4.7 | Мг О/л |
| Общее железо | 0.3 | < 0,1 | <0,1 | < 0,1 | 2.9 | Мг/л |
| Аммиак и аммонийные соли | 2 | <0,05 | <0,05 | 0.15 | 0.49 | Мг/л |
| Нитраты по нитрат-иону | 45 | 0.27 | 1.95 | - | - | Мг/л |
| Нитриты по нитрит-иону | 3.3 | < 0,003 | <0,003 | 0.017 | 0.074 | Мг/л |
| Общая жесткость | 7 | 0.06 | 0.93 | 1.65 | 1.67 | Ммоль/л |
| Общая минерализация | 1000 | 11.2 | 184.3 | 279 | 282.2 | Мг/л |
| Фториды | 1.2 | < 0,04 | <0,04 | | | Мг/л |
| Сульфаты | 500 | < 2,0 | 24.3 | | | Мг/л |
| Хлориды | 350 | 4 | 11.6 | | | Мг/л |
| Щелочность | 10 | 0.39 | 1.2 | | | Ммоль/л |
| Бикарбонаты | не норм. | 23.8 | 73.8 | | | Мг/л |
| Кальций | не норм. | 0.99 | 13.4 | 23.1 | 23.4 | Мг/л |
| Магний | не норм. | < 0,1 | 2 | 4 | 4 | Мг/л |
| Связанный остаточный хлор | 0,1 -1,2 | < 0,05 | <0,05 | <0,05 | 0.51 | Мг/л |
| Кремний | 10 | < 0,5 | <0,5 | | | Мг/л |
| Остаточный алюминий | 0.5 | < 0,02 | <0,02 | | | Мг/л |
| Натрий | 200 | 1.3 | 5.5 | | | Мг/л |

(*) ПДК - предельно допустимая концентрация

Рекомендуем обратить внимание на следующие показатели, как наиболее сильно влияющие на здоровье человека и его иммунную систему:

- Общая минерализация (отражает общее содержание неорганических солей в воде)
- Общая жесткость (отражает концентрацию неусваиваемых солей кальция и магния)

- Перманганатную окисляемость (отражает концентрацию органики в воде)
- Связанный остаточный хлор
- Нитраты

Из приведенной таблицы следует соответствие высшей категории качества, поскольку наименьшее количество вредных или неусваиваемых организмом примесей, содержится в воде из систем **ROSS**. Отрыв от ближайшего по качеству источника - бутилированной воды - **многократно**.

При этом, следует заметить, что в данном исследовании не были проведены замеры содержания в воде фармацевтических препаратов, которые попадают в источники воды в результате жизнедеятельности человека. По аналогии с зарубежными странами, мы можем утверждать, что и у нас не все благополучно с этими показателями. Так, например, пятимесячное исследование, организованное агентством *Associated Press*, зафиксировало наличие фармацевтических веществ во всех пробах питьевой воды - от Южной Каролины до Нью-Джерси. Были обнаружены антидепрессанты, гормоны, успокоительные, антибиотики, а также многие другие, отпускаемые по рецепту врача. Защита от подобных веществ возможна только при очистке воды на молекулярном уровне, что осуществляется **системой питьевой воды ROSS**.

Решения, предлагаемые нами, **очень экономичные** и **качественные**. Их уникальной особенностью является то, что вода не просто чистая, она по своей структуре соответствует высококачественной природной воде, что подтверждено специализированным лабораторным исследованием.

Сравните структуру кристаллов воды:



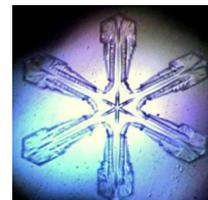
Бутилированная



Водопроводная



Родниковая



Система ROSS

Более подробную информацию о системе питьевой воды ROSS мы готовы предоставить при личной встрече.

С уважением и надеждой на плодотворное сотрудничество,

Единый телефон (495) 223-13-33 (многоканальный)

www.ros-system.ru