

Рекомендации для населения по использованию водопроводной холодной воды

Уважаемые Абоненты ООО «Вода Смоленска»!

Водопроводная вода есть в каждом нашем доме. Она поступает в них по трубам централизованных систем водоснабжения, а в трубы, в свою очередь, из подземных источников – артезианских скважин.

ООО «Вода Смоленска» систематически, планомерно проводит лабораторный контроль качества питьевой воды, подаваемой населению нашего города. При исследовании качества питьевой жидкости проводится оценка составляющих водной среды из различных групп: органолептической группы, составляющих химической подгруппы, компонентов микробиологической группы.

Для обычной водопроводной воды характерно наличие в составе различных естественных примесей, в том числе железа, кальция, магния, бактерий, органических веществ и сероводорода. Но, к сожалению, в наши дома вода доходит не всегда надлежащего, т.е. соответствующая требованиям санитарных норм, качества. В ней могут содержаться превышения по химическим показателям, в том числе, из-за старых трубопроводов, в которых примеси накапливаются десятилетиями (так называемое, вторичное загрязнение воды), и органолептическим составляющим (например, мутности, запаху).

Признаками некачественной воды может служить, к примеру, изменение ее цвета в случае присутствия повышенного содержания различных форм железа. Для такой жидкости характерны плохие органолептические свойства: наличие неприятного запаха, цвета, появляющегося, в том числе, при «стоянии» воды, металлического привкуса. О повышенной жесткости воды говорят, когда в ней содержится большое количество растворенных солей кальция, магния или щелочноземельных металлов, повсеместно встречающихся в природе. Их наличие в водопроводной жидкости приводит к образованию накипи на сантехнике и посуде.

В ООО «Вода Смоленска» разработаны и утверждены планы мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.

Для г.Ярцево план согласован с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Смоленской области и утвержден Главой МО «Ярцевский район» Смоленской области на период 2021-2027 гг.. Для г. Вязьмы план согласован с Управлением Роспотребнадзора по Смоленской области в Вяземском, Угранском, Темкинском районе и утвержден Главой МО «Вяземский район» Смоленской области на период с 2020 – 2025 гг.

В соответствии с п.9 статьи 23 Федерального закона от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", на срок реализации плана мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями, организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, допускается несоответствие качества подаваемой питьевой воды установленным требованиям в пределах, определенных таким планом мероприятий.

Способами очистки некачественной воды без фильтров являются:

1. Кипячение, к достоинствам которого необходимо отнести быструю скорость исполнения, доступность и безопасность для пользователя;

2. Отстаивание:

Заполняем любую тару, предназначенную для использования продуктов, до краев. Оставляем приблизительно на 12 часов в темном прохладном месте. По истечении этого срока верхний слой (около $\frac{2}{3}$ объема) сливаем в другую емкость и используем по назначению. При этом важно не перемешивать воду в процессе переливания и следить за тем, чтобы осадок остался в банке. Остаток выливаем в канализацию, так как на дно оседает избыток солей (соединений) железа и марганца;

3. Вымораживание:

Используется только для бытового назначения. Для этого в пластиковую емкость наливается питьевой продукт не до краев и помещается в морозильную камеру или на балкон в зимнее время года. Через 10-12 часов получившийся лед можно использовать по назначению, а не застывший осадок необходимо вылить в канализацию за ненадобностью.