

Почти у всех нас дома стоят фильтры, очищающие воду, которую мы пьем. Однако большинство людей не знают, как выбрать фильтр для дома, и их покупка была случайной, руководствуясь ценой и брендом, а не практическими соображениями.

Выбрать правильный фильтр для питьевой воды крайне важно, ведь нет универсального фильтра для всех типов воды. А источники водоснабжения у всех разные, у кого-то вода колодезная, у кого-то родниковая, у кого-то артезианская, ну а у большинства водопроводная из городской системы водоснабжения.

В силу многих причин вода может иметь разные показатели качества. Чтобы правильно подобрать фильтр желательно знать их. К наиболее значимым относят жёсткость, кислотность, содержание различных минералов и химических веществ. Рассмотрим эти показатели подробнее.

Жесткость наиболее очевидный показатель, чрезмерная жесткость придает воде неприятный вкус, а также вызывает накипь на посуде и засорение системы труб. Для организма употребление такой воды чревато болезнями суставов, и отложением камней в различных органах. Низкая жесткость тоже вредит организму, вымывая из него полезные вещества, а в системах связанных с водоснабжением, вызывает повышенную склонность к коррозии. Обычно на фильтрах указывают, для какой воды он предназначен – для жесткой, нормальной или мягкой.

В случае, если вода засорена органическими примесями, следует использовать бактерицидные фильтры со специальными загрузками.

Несомненно, что каждый слышал о pH показателе, но мало кто знает, что он значит. pH – водородный показатель, характеризующий кислотность среды. Следует стремиться к pH близкому к природному -5,5.

Для загородного дома следует выбирать фильтр с механической очисткой от мелких взвешенных частиц (глины, песка и т. п.) на первом этапе фильтрации.