

Многие полагают, что вода из скважины по определению чистая, вкусная и полезная. Зачастую это действительно так, но бывает и наоборот. Вода из скважин нередко оказывается загрязнённой различными токсичными веществами, в ней можно обнаружить посторонние примеси и болезнетворные бактерии. Чем меньше глубина скважины, тем выше риск. Пригодна ли вода для питья, можно утверждать лишь после того, как будут получены результаты анализа воды из скважины.

Знание химического состава воды - это очень важная информация, которая позволит сказать своё слово о здоровье. Из анализа вы сможете узнать много полезного, например, уровень окисляемости. Повышенная окисляемость воды свидетельствует о загрязнении источника. Также важным показателем могут стать нитрат-ионы. Следует знать, что нитраты не удаляются из воды путём кипячения, а это значит, что они постоянно воздействуют на ваше здоровье. Переизбыток марганца может грозить заболеваниями печени, почек, тонкого кишечника, костей, желез внутренней секреции и головного мозга, оказывает токсический и мутагенный эффект на организм человека.

Переизбыток железа приводит к зуду, сухости и высыпаниям на коже; повышается вероятность развития аллергических реакций, возникновение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Другие параметры воды также очень важны и требуют изучения.

В большинстве случаев достаточно сокращённого химического анализа воды по основным показателям: водородный показатель (рН), мутность, цветность, запах, перманганатная окисляемость, жёсткость, общая минерализация (сухой остаток), железо общее, марганец, нитраты, нитриты.

Аккредитованная санитарно-гигиеническая лаборатория отдела гигиены и эпидемиологии в г. Жигулёвске производит анализ воды различных типов:

- анализ воды скважин, колодцев и родников;
- анализ воды из централизованных водопроводных сетей;
- проверку бутилированной воды;
- анализ воды в плавательных бассейнах;
- анализ воды для лабораторных исследований.

Наш адрес: г. Жигулёвск, ул. Комсомольская, 3, тел.: 3-09-04, 3-09-06.