



**Проблема** - эти показатели превышают нормы, установленные СанПиН 2.2.4-171-10, и требуют корректировки



**Предупреждение** - эти показатели очень близки к нормативам, установленным СанПиН 2.2.4-171-10, и могут быть, в соответствии с нашим опытом и научными данными, причиной проблем



**Положительный результат** - эти показатели соответствуют нормативам, установленным СанПиН 2.2.4-171-10, и не требуют корректировки

## Результаты анализа

Параметры	СанПиН 2.2.4-171-10	Ваш результат	
Нитраты, мг/л	<50	<1	
Железо общее, мг/л	<0,2	2,44	
Запах, баллы	<2	1	
Цветность, град.	<20	9	
Мутность, мг/л	<0,58(1,5)	17,45	
Жесткость, мг-экв/л	<7	4,15	
Сухой остаток, мг/л	<1000	285	

**Внимание!** Результаты анализа соответствуют качеству воды и условиям во время отбора образца. Значения некоторых параметров могут изменяться в зависимости от многих факторов.

### Нитраты, мг/л

Нитраты отличаются от многих других примесей, встречающихся в воде, разнообразием токсичного влияния на организм человека. Нитраты превращают гемоглобин в метгемоглобин, который не способен переносить кислород. В связи с этим нарушается нормальное снабжение клеток кислородом, и наступает тканевая гипоксия. Особенно опасны нитраты для еще не рожденных и грудных детей. Также нитраты способствуют развитию патогенной кишечной микрофлоры, в результате чего происходит интоксикация организма. Установлено, что нитраты повышают риск возникновения раковых опухолей желудочно-кишечного тракта человека.

**Ваши показатели: Ваша вода по данному показателю соответствует принятым нормативам**

### Железо общее, мг/л

Повышенные концентрации железа вызывают образование ржавых пятен на сантехническом оборудовании, образование железистых отложений в водопроводных трубах и их коррозию, что снижает скорость потока воды и давление в трубопроводах. Вода приобретает бурый цвет и металлический привкус, которые негативно влияют на качество еды и напитков. Длительное употребление такой воды приводит к накоплению в печени соединений железа и ее постепенному разрушению, повышает риск возникновения инфаркта миокарда и способствует развитию различных хронических заболеваний, особенно у детей.

**Ваши показатели: Ваша вода имеет показатели, превышающие нормативы**

### Запах, баллы