

Результаты испытаний воды

Заказчик Петров Петр Петрович
Адрес

Тел/факс 8-900-000-00-00 (petr@petr.ru)

Дата отбора проб воды / время взятия пробы 11.01.2021г.

Характер источника (колодец /скважина/ водопровод) – *нужное подчеркнуть*;

Определяемые показатели:

№ п/п	Показатели	Ед. измерения	Исходная вода	ПДК
1	Железо	мг/л	0,2	0,3
2	Жёсткость	Град.Ж	6.3	7-10
3	pH	-	7,4	6-9

Анализ выполнил

м.п.

* возможна разница в анализе $\pm 15\%$.

- Железо общее Fe, мг/дм³

(ПДК железа в воде 0.3 мг/дм³ согласно СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников»).

- Жёсткость, мг-экв/дм³ *(Согласно СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников» ПДК жесткости воды находится в диапазоне 7-10 градусов жесткости (°Ж).*

- Водородный показатель (pH)

В зависимости от уровня pH воды можно условно разделить на несколько групп:

- сильнокислые воды < 3
- кислые воды 3 - 5
- слабокислые воды 5 - 6.5
- нейтральные воды 6.5 - 7.5
- слабощелочные воды 7.5 - 8.5
- щелочные воды 8.5 - 9.5
- сильнощелочные воды > 9.5. *Для питьевой и хозяйственно-бытовой воды оптимальным считается уровень pH в диапазоне от 6 до 9 единиц.*