



## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ОБОРУДОВАНИЕ ПО ВОДОПОДГОТОВКЕ

Заказчик	
Адрес	
Телефон	
e-mail	
Название объекта	

### Водоисточник

- Индивидуальная скважина, глубина \_\_\_\_\_ м
- Общая скважина, глубина \_\_\_\_\_ м
- Колодец, глубина \_\_\_\_\_ м
- Городской водопровод
- Открытый водоем
- другое \_\_\_\_\_

### Качество обработанной воды

- Бытовые нужды
- Подготовка питьевой воды
- Отопительные системы
- другое \_\_\_\_\_

### Объект установки

- Индивидуальный коттедж
- Квартира
- Многоквартирный дом
- Производство
- Котельная
- другое \_\_\_\_\_

### Режим водопотребления

- Непрерывный
- Периодический
- Посменный
- другое \_\_\_\_\_

### Установочные параметры

Производительность подающего насоса \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/ч или его марка и модель \_\_\_\_\_

Давление в системе водоснабжения номинальное \_\_\_\_\_ бар, пиковое \_\_\_\_\_ бар

Пиковое водопотребление \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/ч

Среднее водопотребление \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/ч, \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/сут

Характеристики объекта (для индивидуального водоснабжения):

количество точек водозабора (смеситель, стиральная машина и т.д.) \_\_\_\_\_

количество проживающих человек постоянно \_\_\_\_\_, максимально \_\_\_\_\_

Тип бактерицидного септика: \_\_\_\_\_, производительность \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/ч

Диаметр центральной канализации \_\_\_\_\_ мм

Объем выгребной ямы \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>

**Требования заказчика к качеству подготовленной воды\*** \_\_\_\_\_

---



---



---

При отсутствии требований, качество воды будет соответствовать СанПин

## Показатели качества воды

рН (водородный показатель)*	
Железо общее, мг/л*	
Железо (II)/Железо (III), мг/л	
Марганец, мг/л*	
Натрий Na, мг/	
Кальций Ca, мг/л*	
Магний Mg, мг/л*	
Кремний Si, мг/л*	
Медь Cu, мг/л	
Аммоний NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , мг/л	
Сероводород H <sub>2</sub> S, мг/л	
Гидросульфиды, мг/л*	
Жесткость общая, мг-экв/л*	
Нитраты NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , мг/л	
Нитриты NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , мг/л	
Фтор F <sup>-</sup> , мг/л	
Хлориды Cl <sup>-</sup> , мг/л	
Сульфаты SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , мг/л	
Щелочность общая, мг-экв/л*	
Общее солесодержание, мг/л*	
Окисляемость перманганатная, мгO <sub>2</sub> /л*	
Взвешенные вещества, мг/л*	
Мутность, мг/л*	
Цветность, град.*	
Запах (вид запаха), баллов*	
Коли-индекс (БГКП)	
Общее микробное число	
Дополнительные показатели	

\* - поля, обязательные для заполнения

## **Примечание.**

Правила отбора проб воды.

Используйте ближайшее отверстие от насоса, но не под гидробаком. Дайте воде слиться в течение десяти минут. Затем промойте чистую (или из-под минеральной воды) бутылку той водой, которую Вы желаете отобрать для проведения анализа. Не допускается промывать тару моющими растворами, в том числе содой.

Заполните бутылку под горлышко, и легким нажатием на бутылку удалите остатки воздуха, затем плотно закройте ее пробкой. Никогда не используйте горячую воду. Отдайте бутылку с этой заполненной формой. Если пробу после отбора невозможно сразу отправить на анализ, то ее следует хранить в холодильнике, но не более 48 часов.

Для бактериологического анализа пробы отбираются в стеклянные бутылки, предварительно вымытые и стерилизованные вместе с пробками. При взятии проб воды из водопроводных кранов, последние тщательно обжигают спиртовой горелкой или факелом (на конец пинцета наматывают вату, пропитанную спиртом, и поджигают). Затем воду выпускают из крана сильной струей в течение десяти минут, после чего подставляют посуду, наполняют ее, но не до самого верха и закрывают. Отобранную пробу необходимо доставить в лабораторию в течение 2 часов.

Замечание: Бактериологический анализ должен быть проведен Вашими местными санитарно-эпидемиологическими службами.

Определение производительности насосного оборудования.

Удостоверьтесь, что вода не течет. Откройте ближайший к гидробаку водоразборный кран. Когда заработает насос, закройте кран и засекайте время (в секундах) полного заполнения гидробака. Это время рабочего цикла насоса. Используя емкость с известным объемом, налейте воду и определите объем в литрах до того, как насос заработает снова. Это изменение уровня воды в гидробаке. Разделите изменение уровня воды в гидробаке на время рабочего цикла насоса и умножьте результат на 60, чтобы получить производительность в л/мин. Занесите результат в пункт 3 Системы водоснабжения.

---