

## **ПАМЯТКА по отбору воды питьевой из распределительных сетей для проведения микробиологических исследований**

### **Требование к емкости для отбора:**

Чистая стерильная емкость, изготовленная из стекла с плотно закрывающейся пробкой.

Стерильная емкость для отбора проб предоставляется после предварительного согласования необходимого количества и даты выдачи со специалистами отделения приема, регистрации и кодирования проб ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области».

### **Не допускается:**

- ! пробу воды, предназначенную для микробиологического анализа, использовать для измерения температуры или другого измеряемого на месте отбора проб показателя;**
- ! ополаскивать емкости для отбора проб перед отбором проб;**
- ! во время отбора касаться за «горлышко» руками;**
- ! обжигать поверхность крана зажигалкой.**

**При отборе проб должны быть обеспечены асептические условия (чистые руки или стерильные перчатки) и защита проб от пыли и попадания брызг.**

- При отборе воды из распределительных сетей, отбор воды из крана производят после предварительной его стерилизации (обжиганием или смазывание спиртом) и последующего спуска воды в течение 2-3 минут при полностью открытом кране. Затем уменьшить напор до среднего.
- Стерильную стеклянную емкость открывают непосредственно перед отбором, не касаясь руками внутренней поверхности пробки и горлышка тары.
- Соприкосновение пробки и края емкости с любыми поверхностями исключается.
- После наполнения емкость немедленно закрывают стерильной пробкой (При заполнении емкости должно оставаться пространство между пробкой и поверхностью налитой воды).

## **ПАМЯТКА по отбору воды питьевой из распределительных сетей для проведения санитарно-гигиенических исследований**

### **Требование к емкости для отбора:**

Пластиковые бутылки, разрешенные для контакта с водой (например, от питьевой воды), или емкости, изготовленные из химически стойкого стекла

(исключить тару из-под лимонада, сока, кваса, пива и других напитков).

- Отбор необходимо проводить после отбора воды для бактериологического анализа.
- Перед отбором проб следует в течение 2-3 минут спустить воду.
- Перед отбором пробы воды, емкость для отбора не менее двух раз ополаскивают водой, подлежащей анализу.
- Емкость заполнить водой доверху, закрыть крышкой.

### **Правила транспортировки и доставки проб воды в лабораторию**

- При доставке проб воды исключить воздействие солнечного света, промерзание и воздействие повышенных температур на пробы воды.
- Исключить опрокидывание, загрязнение емкости с пробой, самопроизвольное открытие пробок.
- Время доставки в лабораторию—в течение 2 часов после отбора. Вода должна быть доставлена в лабораторию для исследования в день отбора.

**ВРЕМЯ ПРИЕМА ПРОБ ежедневно с понедельника по пятницу с 8:00 до 14:30.**

**Перерыв с 12:00 до 13:00**

**Телефон для получения консультаций по отбору проб: 31-30-33**

**Прием проб по предварительному согласованию осуществляет отделение приема, регистрации и кодирования проб: г. Кострома, ул. Свердлова, 23. Телефон: 31-82-01**

## **ПАМЯТКА по отбору воды из нецентрализованного водоснабжения**

Отбор проб аналогичен отбору воды из распределительных сетей с некоторыми дополнениями:

- отбор проб воды **из колодца**: отобрать пробу воды в чистое ведро при колодце, а затем разлить по емкостям. Воду следует отбирать не с самой поверхности (где могут плавать листья, пыль) и не со дна (где скапливается ил). Оптимально – из среднего слоя воды, примерно на 0,3-0,5 метра ниже зеркала воды.

- отбор проб воды **из скважины**: тщательно прокачать источник воды, чтобы получить воду со сформированного прокачкой подземного русла. Следует учесть, что прокачивание источника воды делают малым расходом, который был рекомендован компанией, осуществившей бурение скважины. Это очень важно, так как только медленная прокачка позволяет сформировать фильтрующий слой вокруг скважины или колодца.

Перед взятием пробы дайте воде из скважины стечь в течение как минимум 15-30 минут (для нерегулярно используемых скважин – дольше, возможно, несколько часов, до стабилизации температуры и прозрачности воды). Если скважина используется постоянно, достаточно 5-10 минутного пролива. Это необходимо, чтобы удалить застоявшуюся воду из обсадной колонны и трубопровода.

Отбирайте пробу непосредственно из выпускного патрубка скважинного насоса или из крана, расположенного до каких-либо систем очистки, если они уже установлены. Если такой возможности нет, отбирайте из ближайшего к скважине крана в доме, также предварительно убедившись, что вода идет напрямую из скважины, минуя накопительные емкости или фильтры.

**Нормативы качества и безопасности воды питьевой систем централизованного и нецентрализованного водоснабжения по санитарно-микробиологическим и санитарно-химическим показателям установлены: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".**