

ТРЕБОВАНИЯ К ОТБОРУ, ХРАНЕНИЮ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ПРИЕМУ ПРОБ Для микробиологического анализа

Для городского водопровода, а также колодцев и скважин, снабженных стационарным насосом и краном:

1. Пробу отбирают непосредственно из пробоотборного крана. Не допускается использовать шланги, водораспределительные сетки, насадки и т.п.
2. При отборе проб вода должна свободно вытекать из пробоотборного крана и заполнять ёмкость для отбора проб струёй.
3. Для предотвращения загрязнения пробы воды в момент отбора пробоотборный кран необходимо предварительно освободить от резиновых шлангов, водораспределительных сеток и других насадок. Произвести стерилизацию пробоотборного крана фламбированием (обработка крана горящим тампоном, смоченным 96%-ным этиловым спиртом) либо обработкой крана дезинфицирующим средством (погружением крана на 2-3 мин. в стакан с раствором гипохлорита, этилового или изопропилового спирта). Качество фламбирования определяют появлением шипящего звука при контакте с водой при открытии крана. Перед отбором пробу воды из простерилизованного крана сливают не менее 10 минут при полностью открытом кране. Перед началом отбора пробы напор воды может быть уменьшен. Запрещается менять напор воды в процессе отбора.
4. Для отбора проб используют стеклянные ёмкости вместимостью не менее 500 мл с плотно закрывающимися пробками на шлiffe или с завинчивающимися крышками (стеклянными, силиконовыми или из других материалов, не оказывающих влияние на жизнедеятельность микроорганизмов) и выдерживающих стерилизацию. Горловина ёмкости должна быть защищена защитным колпачком из алюминиевой фольги или плотной бумаги. Стерилизацию ёмкостей проводят в соответствии с требованиями ГОСТ 31942-2012. Срок хранения стерильной посуды – не более 10 суток.
5. Допускается использовать одноразовые специальные стерильные ёмкости или пакеты.
6. Пробу отбирают в ёмкости с соблюдением стерильности. При наличии индивидуальной заводской упаковки, её вскрытие производится непосредственно перед отбором пробы. Стерильную ёмкость открывают непосредственно перед отбором пробы, удаляя пробку вместе со стерильным колпачком. Во время отбора пробы следует избегать загрязнения горловины ёмкости и пробки. **Ополаскивать ёмкости перед отбором не допускается!**
7. Если через пробоотборный кран происходит постоянный излив воды, отбор проб проводят без предварительной стерилизации крана, не изменяя напора воды и существующей конструкции крана.
8. После наполнения ёмкость закрывают стерильной пробкой и колпачком. При заполнении ёмкостей должно оставаться пространство между пробкой и поверхностью воды, чтобы пробка не смачивалась при транспортировании.
9. После проведения отбора, Заполните Акт отбора и приема пробы. При возникновении проблем с заполнением Акта вы можете связаться с представителем лаборатории БАРЬЕР и получить бесплатную консультацию.
10. Анализ проб в лаборатории необходимо провести как можно быстрее от момента отбора.
11. Транспортируют пробы в контейнерах-холодильниках при температуре $+(4\pm 10)^{\circ}\text{C}$. В холодный период года контейнеры должны быть снабжены термоизолирующими прокладками, обеспечивающими предохранение проб от промерзания. При соблюдении указанных условий продолжительность от момента отбора проб до начала испытаний не должна превышать 6 часов. Если пробы нельзя охладить, их анализ следует провести в течение 2 часов после отбора.

Для скважин и колодцев, не имеющих стационарного установленного насоса и крана:

1. Возьмите чистую (тщательно промытую) ёмкость (ведро, бидон, ковш и т.д.) и зачерпните воду из колодца.
2. Для отбора проб используют стеклянные ёмкости вместимостью не менее 500 мл с плотно закрывающимися пробками на шлiffe или с завинчивающимися крышками (стеклянными, силиконовыми или из других материалов, не оказывающих влияние на жизнедеятельность микроорганизмов) и выдерживающих стерилизацию. Горловина ёмкости должна быть защищена защитным колпачком из алюминиевой фольги или плотной бумаги. Стерилизацию ёмкостей проводят в соответствии с требованиями ГОСТ 31942-2012. Срок хранения стерильной посуды – не более 10 суток.
3. Допускается использовать одноразовые специальные стерильные ёмкости или пакеты.
4. Пробу отбирают в ёмкости с соблюдением стерильности. При наличии индивидуальной заводской упаковки, её вскрытие производится непосредственно перед отбором пробы. Стерильную ёмкость открывают непосредственно перед отбором пробы, удаляя пробку вместе со стерильным колпачком. Во время отбора пробы следует избегать загрязнения горловины ёмкости и пробки. **Ополаскивать ёмкости перед отбором не допускается!**
5. После наполнения ёмкость закрывают стерильной пробкой и колпачком. При заполнении ёмкостей должно оставаться пространство между пробкой и поверхностью воды, чтобы пробка не смачивалась при транспортировании.
6. После проведения отбора, Заполните Акт отбора и приема пробы. При возникновении проблем с заполнением Акта вы можете связаться с представителем лаборатории БАРЬЕР и получить бесплатную консультацию.
7. Анализ проб в лаборатории необходимо провести как можно быстрее от момента отбора.
8. Транспортируют пробы в контейнерах-холодильниках при температуре $+(4\pm 10)^{\circ}\text{C}$. В холодный период года контейнеры должны быть снабжены термоизолирующими прокладками, обеспечивающими предохранение проб от промерзания. При соблюдении указанных условий продолжительность от момента отбора проб до начала испытаний не должна превышать 6 часов. Если пробы нельзя охладить, их анализ следует провести в течение 2 часов после отбора.

Для родников:

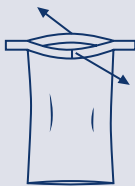
1. Предварительный слив воды из родников не требуется. Отбор проб проводят на выходе из каптажного сооружения или в месте выхода головки родника («грифона») на поверхность земли.
2. Для отбора проб используют стеклянные ёмкости вместимостью не менее 500 мл с плотно закрывающимися пробками на шлiffe или с завинчивающимися крышками (стеклянными, силиконовыми или из других материалов, не оказывающих влияние на жизнедеятельность микроорганизмов) и выдерживающих стерилизацию. Горловина ёмкости должна быть защищена защитным колпачком из алюминиевой фольги или плотной бумаги. Стерилизацию ёмкостей проводят в соответствии с требованиями ГОСТ 31942-2012. Срок хранения стерильной посуды – не более 10 суток.
3. Допускается использовать одноразовые специальные стерильные ёмкости или пакеты.
4. Пробу отбирают в ёмкости с соблюдением стерильности. При наличии индивидуальной заводской упаковки, её вскрытие производится непосредственно перед отбором пробы. Стерильную ёмкость открывают непосредственно перед отбором пробы, удаляя пробку вместе со стерильным колпачком.

- Во время отбора пробы следует избегать загрязнения горловины ёмкости и пробки. **Ополаскивать ёмкости перед отбором не допускается!**
5. После наполнения ёмкость закрывают стерильной пробкой и колпачком. При заполнении ёмкостей должно оставаться пространство между пробкой и поверхностью воды, чтобы пробка не смачивалась при транспортировании.
 6. После проведения отбора, Заполните Акт отбора и приема пробы. При возникновении проблем с заполнением Акта вы можете связаться с представителем лаборатории БАРЬЕР и получить бесплатную консультацию.
 7. Анализ проб в лаборатории необходимо провести как можно быстрее от момента отбора.
 8. Транспортируют пробы в контейнерах-холодильниках при температуре $+(4\pm 10)^{\circ}\text{C}$. В холодный период года контейнеры должны быть снабжены термоизолирующими прокладками, обеспечивающими предохранение проб от промерзания. При соблюдении указанных условий продолжительность от момента отбора проб до начала испытаний не должна превышать 6 часов. Если пробы нельзя охладить, их анализ следует провести в течение 2 часов после отбора.

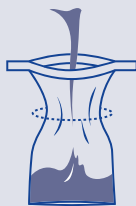
Правила использования стерильного пакета:



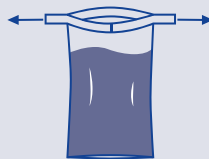
1. Оторвите защитную ленту.



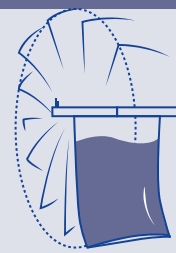
2. Чтобы внутренняя сторона пакета оставалась чистой, откройте его за язычки.



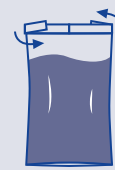
3. Поместите образец внутрь пакета.



4. Возьмите пакет за выступающие части проволочного зажима и потяните в разные стороны.



5. Прокрутите пакет 3-4 раза вокруг проволочного зажима.



6. Загните выступающие части проволочного зажима, чтобы герметично закрыть пакет.

Для бутилированной воды:

1. Для проведения анализа бутилированной воды необходимо предоставить запечатанную бутылку воды. Не допускается вскрытие бутылки до начала проведения анализа.

2. Заполните Акт отбора и приема пробы. При возникновении проблем с заполнением Акта вы можете связаться с представителем лаборатории БАРЬЕР и получить бесплатную консультацию.

3. Прикрепите Акт к одной из емкостей любым возможным способом, сохранив при этом целостность документа.

4. Доставьте бутылку в лабораторию БАРЬЕР.

5. Необходимо сохранить заводскую этикетку. В случае отсутствия заводской этикетки, лаборатория оставляет за собой право не принимать воду на проведение испытаний.

Минимальный объем пробы на микробиологический анализ 500 мл

Более подробно с правилами отбора проб воды можете ознакомиться в следующих документах:
- **ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.**

При возникновении вопросов по выполнению процедуры отбора пробы, ее хранения и транспортировки вы можете связаться с представителем лаборатории БАРЬЕР и получить бесплатную консультацию.

Примечание: при несоблюдении требований к отбору, хранению и транспортировке проб лаборатория оставляет за собой право отказать заказчику в проведении испытаний. Несоблюдение требований к отбору, хранению и транспортировке проб может привести к искажению результатов анализа.

Адрес лаборатории БАРЬЕР:

119991, г. Москва, Ленинский проспект, 31, к. 1, с. 1.

Тел.: +7 495 661 21 21, доб. 3001, 3002. E-mail: info@barrier.ru

Моб. (Telegram, WhatsApp): +7 916 922 16 35

Порядок приема проб в лабораторию:

Время приема проб:

пн-чт: с 8:30 до 15:00

пт: прием проб не проводится