

Инструкция по отбору проб воды

1. Химический анализ:

1. Исследуемой водой заполняют чистую пластиковую или стеклянную тару (объемы определяются видом анализа).
Примечание - Использовать бутылки из-под сладких, газированных, ароматизированных напитков, солёной или минеральной воды недопустимо!
2. Перед отбором пролить воду сильной струей на протяжении 3-5 минут, после ослабить напор.
3. Промыть емкости и крышки проточной водой 3 раза.
4. Отобрать пробу, заполнив емкость до верха. Закрыть крышкой.
5. Доставить в лабораторию в максимально короткий срок (не превышающий 6 часов).



2. Микробиологический анализ:

1. Получить необходимую для отбора проб стерильную тару в микробиологической лаборатории.
2. Непосредственно перед отбором пробы кран стерилизуют предпочтительно фламбированием (обработка крана горячим тампоном, смоченным 96%-ным этиловым спиртом). Качество фламбирования определяют появлением шипящего звука при контакте с водой после открытия крана.
Примечание - Поверхностного обжигания крана зажигалкой/спичками с целью его дезинфекции недостаточно.
Только в том случае, если стерилизация пламенем не представляется возможной (кран изготовлен из воспламеняющихся материалов), горло крана дезинфицируют погружением на 3 мин в стакан с раствором этилового спирта.
3. Перед отбором пролить воду сильной струей на протяжении 10 минут, после ослабить напор.
4. Надеть перчатки, после вскрыть упаковку стерильной ёмкости. Не касаясь внутренней поверхности ёмкости, отобрать образец воды. Не следует наливать воду в ёмкость до краёв. Закрыть крышкой.
Примечание – при проведении микробиологического анализа не допускается ополаскивание емкости перед отбором проб.
5. Доставить в лабораторию в термоконтейнере при температуре 3-7°C в максимально короткий срок (не превышающий 6 часов).

