

# Как правильно отобрать воду для анализа

Чтобы результаты анализа воды, который будет выполнен для Вас в Аналитическом Центре «РОСА», отражали качество Вашей воды с максимальной точностью и достоверностью, очень важно правильно отобрать пробу.

## ОЗНАКОМЬТЕСЬ, ПОЖАЛУЙСТА, С ЭТОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ, ЕСЛИ ВЫ БУДЕТЕ ОТБИРАТЬ ПРОБУ ВОДЫ САМОСТОЯТЕЛЬНО

Для получения точных и достоверных результатов пробу воды необходимо привезти в Аналитический Центр «РОСА» не позже, чем через сутки после отбора, а при анализе по бактериологическим показателям - не позже, чем через 6 часов после отбора.

Вы получили в Аналитическом Центре «РОСА» набор маркированных флаконов для отбора пробы воды и «Акт отбора пробы»

1. Флаконы для отбора пробы прошли специальную обработку, гарантирующую их чистоту; в некоторые флаконы добавлены химические реагенты (консерванты), обеспечивающие неизменность химического состава воды до начала анализа. Не касайтесь руками внутренней поверхности флаконов и крышек и не ополаскивайте наши флаконы перед тем, как их наполнить
2. Для отбора пробы используйте только полученные Вами флаконы
3. Все флаконы из полученного Вами комплекта предназначены для анализа только одной пробы, поэтому наполнять их следует только из одного источника
4. Не опорожняйте уже наполненные флаконы и не наполняйте их заново
5. Если на кране, из которого будет отбираться проба, установлены какие-либо фильтры, отсоедините их (если только целью анализа является определение качества исходной воды, а не определение эффективности работы фильтра)
6. Откройте кран до отказа и дайте воде стечь при полном напоре в течение 10 минут
7. Наполните флаконы до верха так, чтобы не оставалось пузырьков воздуха, и плотно закройте их крышками. Воду надо наливать спокойной струей
8. Заполните отмеченные поля «Акта отбора пробы» и подпишите его (если проба предназначена для анализа химических и бактериологических показателей одновременно, заполняется один «Акт отбора пробы»)
9. Поместите флаконы и заполненный «Акт отбора пробы» в пакет; если Вы собираетесь привезти воду на анализ на следующий день, положите пакет на ночь в холодильник

Пробы на физико-химический анализ принимаются ежедневно с понедельника по пятницу с 9 до 16 часов.

Пробы на биологический анализ принимаются ежедневно с понедельника по четверг с 9 до 14 часов.

Результаты анализа пробы воды будут готовы через 8 рабочих дней.

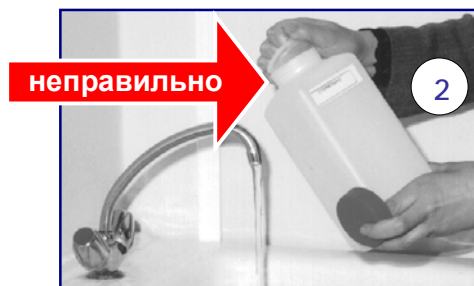
Вы можете получить их, приехав в Аналитический Центр «РОСА», мы также можем переслать протокол анализа по телефаксу, электронной почте или заказной почтой.

## КАК ОТБИРАТЬ ПРОБУ ДЛЯ АНАЛИЗА ПО БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ (ОБЩЕЕ МИКРОБНОЕ ЧИСЛО, ОБЩИЕ КОЛИФОРМНЫЕ БАКТЕРИИ, ТЕРМОТОЛЕРАНТНЫЕ КОЛИФОРМНЫЕ БАКТЕРИИ)

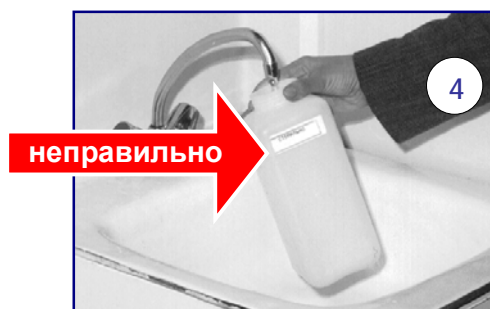
Для получения точных и достоверных результатов бактериологических анализов пробу воды необходимо привезти в Аналитический Центр «РОСА» не позже, чем через 6 часов после отбора. Поэтому выберите день для отбора пробы воды с таким расчетом, чтобы Вы могли привезти ее для анализа в тот же день.

В набор флаконов, полученных Вами, входят пластиковый флакон с этикеткой "STERILE" (в отдельном пластиковом пакете на молнии), а также охлаждающие брикеты ICE-PACK. Эти брикеты накануне отбора пробы необходимо положить на 6-8 часов в морозильную камеру холодильника.

1. Протрите наружную поверхность водопроводного крана, из которого будет отбираться вода, спиртом или обожгите кран пламенем газовой горелки (зажигалки)
2. Откройте кран до отказа и дайте воде стечь при полном напоре в течение 10 минут
3. Протрите руки спиртом или дезинфицирующим раствором
4. Отвинтите наружную крышку флакона с этикеткой "STERILE" и откройте промежуточную плоскую крышку-вкладыш, не касаясь ее руками: крышка-вкладыш должна при этом остаться внутри наружной крышки (1,2)



5. Не касайтесь руками горлышка флакона и внутренней поверхности крышки
6. Наполните флакон, не касаясь руками горлышка флакона (3,4) и оставив небольшую



прослойку воздуха

7. Закройте плоскую крышку-вкладыш и плотно завинтите наружную крышку
8. Достаньте из морозильной камеры холодильника охлаждающие брикеты и убедитесь в том, что они замерзли и стали твердыми
9. Положите флакон и охлаждающие брикеты в прозрачный пластиковый пакет на молнии, закройте пакет
10. Заполните отмеченные поля «Акта отбора пробы», подпишите его и положите в пакет с флаконами (если проба предназначена для анализа химических и бактериологических показателей одновременно, заполняется один «Акт отбора пробы»)