

# Как правильно отобрать воду для анализа

Чтобы результаты анализа воды, которые будут выполнены для Вас в Аналитическом центре ЗАО «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

### ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

Для получения точных и достоверных результатов одновременно с выдачей посуды предоставляется информация о сроке, в течение которого с момента отбора необходимо доставить пробу в Аналитический центр ЗАО «РОСА».

Вы получили в Аналитическом центре ЗАО «РОСА» набор маркированных флаконов для отбора пробы воды и «Акт приема-передачи 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 приема-передачи пробы» и подпишите его (если проба предназначена для анализа химических и бактериологических показателей одновременно, заполняется один «Акт приема-передачи пробы»)
9. Поместите флаконы и заполненный «Акт приема-передачи пробы» в пакет; если Вы собираетесь привезти воду на анализ на следующий день, положите пакет на ночь в холодильник

Пробы на анализ принимаются ежедневно с понедельника по четверг с 9 до 15 часов, в пятницу с 9-00 до 14 часов

Стандартный срок выполнения анализа составляет 8 рабочих дней.

Срок выполнения исследований по отдельным показателям, согласно соответствующим техническим условиям, может превышать 8 (восемь) рабочих дней.

Результаты анализа можете получить, приехав в Аналитический центр ЗАО «РОСА», мы также можем переслать протокол исследования пробы по телефаксу, электронной почте или заказной почтой.

# КАК ОТБИРАТЬ ПРОБУ ДЛЯ АНАЛИЗА ПО БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ (ОБЩЕЕ МИКРОБНОЕ ЧИСЛО, ОБЩИЕ КОЛИФОРМНЫЕ БАКТЕРИИ, ESCHERICHIA COLI (E.COLI))

## ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

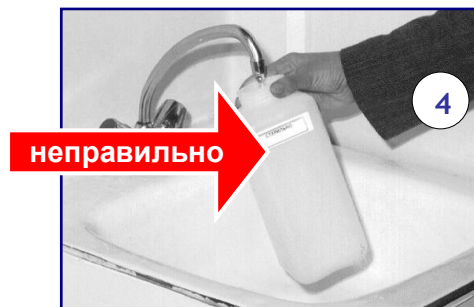
Для получения точных и достоверных результатов бактериологических анализов пробу воды необходимо привезти в Аналитический центр ЗАО «РОСА» не позже, чем через **6 часов** после отбора при условии, что пробы находятся в охлажденном состоянии (термосумки, термопакеты с охлаждающими элементами). Если доставить пробу в охлажденном состоянии нет возможности, то время доставки пробы ограничено **2 часами**. 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 заморозились и стали твердыми
9. Положите флакон и охлаждающие брикеты в прозрачный пластиковый пакет на молнии, закройте пакет
10. Заполните отмеченные поля «Акта приема-передачи пробы», подпишите его и положите в пакет с флаконами (если проба предназначена для анализа химических и бактериологических показателей одновременно, заполняется один «Акт приема-передачи пробы»)