

## Отбор воды на анализ

От правильного взятия пробы будет зависеть конечный итог анализов!

1. Нельзя для тары брать металлические фляжки. Разрешено только стекло и пищевой пластик. Бутылки могут быть от минеральной воды. Из-под напитков тара не подойдет, потому что при их производстве используют устойчивые красители и консерванты, которые могут оседать на внутренних стенках и не смываются даже после полоскания кипятком. Максимальный объем тары – не более полтора литра. Бутылку предварительно несколько раз прополаскивают горячей водой (стекло -кипятком), а последний раз промывают водой из крана, которую вы будете брать для анализов.
2. При этом запрещается применять любые химические очистители, даже соду, потому что они могут не вымыться и изменить результат проб. До взятия пробы надо дать воде 20 минут стечь. Таким образом вы устраните возможные застои в трубах и заодно избавитесь от частичек металла (если у вас трубопровод из железа).
3. Чтобы при набирании воды в бутылку не попал избыток кислорода, вызывающий побочные химические реакции, включайте кран очень слабо. Пусть жидкость стекает как можно медленней, тонкой струйкой.
4. Тара заполняется «под горло». Когда будете закрывать пробку, надо чтобы вода даже немного выливалась наружу. Тем самым вы избавитесь от остатков воздуха внутри. Подготовленную бутылку плотно заворачивают в непроницаемый для света пакет и везут на сдачу в течение трех ближайших часов.
5. Если же вы находитесь на даче, и сегодня выходной день, то в том же пакете тару надо спрятать в холодильник и держать там до сдачи, но не более двух суток. Такой анализ воды хозяева свежевырытой скважины сдают в обязательном порядке, а те, кто уже пользуется источником, – раз в 2 года. Но если вы заметили, что скважина начала подавать мутную воду или появились посторонние привкусы, – обязательно отправляйте жидкость на анализ, независимо от того, прошло уже два года или нет. Попадание канализационных стоков или промышленные выбросы, проникшие в грунтовые воды, могут стать причиной отравления.