



## Инструкция по отбору проб воды для химического анализа:

### Общие требования

Пробы воды отбирают в день сдачи на исследование. Транспортирование и условия хранения проб должны исключать воздействие солнечного света и повышенных температур, транспортирование и хранение должно осуществляться в прохладном, темном месте, исключающим замораживание. Не допускается совместное хранение проб воды с другими веществами. При отборе пробы следует соблюдать меры, исключающие загрязнение отбираемой пробы извне.

Посуда для отбора воды может быть из стекла или пластикового материала.

Объем проб воды должен быть не менее 2,0 литров.

Отбор пробы воды из водопроводного крана распределительной сети, колонки, а также индивидуальных скважин и родников, оборудованных сливным устройством:

- Слить воду из крана спокойной струей в течение 3–5 минут, чтобы в пробу не попала застоявшаяся вода.

- Перед отбором пробы емкости для отбора проб не менее двух раз ополаскивают анализируемой водой

- Емкость для отбора проб следует медленно заполнять водой до перелива с избытком, превышающим два объема емкости, затем емкость немедленно плотно закрывают крышкой (пробкой) и проверяют отобранную пробу на отсутствие в ней пузырьков воздуха.

### Отбор пробы воды из колодца:

- Зачерпнуть воду из колодца, используя чистую емкость (чистое ведро или др. емкость).

- Полить водой из емкости на бутылку и обмыть ее снаружи. Открыть крышку бутылки, зачерпнуть бутылкой воду из емкости, наполнить бутылку под горло, чтобы сверху под крышкой не оставалось воздуха.

- Емкость для отбора проб следует медленно заполнять водой до перелива с избытком, превышающим два объема емкости, затем емкость немедленно плотно закрывают крышкой (пробкой) и проверяют отобранную пробу на отсутствие в ней пузырьков воздуха.

### Транспортирование проб воды

Емкости с пробами упаковывают таким образом, чтобы упаковка защищала емкости от возможного внешнего загрязнения и поломки.

При транспортировании емкости размещают внутри тары (контейнера, ящика, футляра и т.п.), препятствующей загрязнению и повреждению емкостей с пробами. Тара должна быть сконструирована так, чтобы препятствовать самопроизвольному открытию пробок емкостей.

**Нарушение требований отбора, транспортирования и хранения проб воды может повлиять на качество и достоверность полученных результатов!**