

Отбор пробы воды из крана, скважины, колонки, родника, оборудованного сливным устройством

- Слить воду из крана при спокойной струе в течение 5-10 минут (необходимо для устранения влияния застоя воды в водопроводных трубах).
- Обмыть пластиковую бутылку водой, не открывая крышку.
- Открыть крышку бутылки и наполнить пластиковую бутылку при спокойной струе.
- Крышку завинтить до щелчка и больше не открывать. На этикетке указать место пробоотбора, номер скважины, ГVK (если есть).
- Протереть бутылку насухо и наклеить на нее, предварительно подписанную этикетку.
- Бутылку транспортировать в лабораторию не позднее 3-4 суток после отбора пробы воды, в противном случае подкислить пробу азотной кислотой до значения pH 2.

Отбор пробы воды из колодца

- Зачерпнуть воду из колодца с помощью хорошо промытых емкостей (ведро).
- Обмыть бутылку водой, не открывая крышку.
- Открыть крышку и зачерпнуть воду из емкости (ведро), наполнить бутылку.
- Крышку завинтить и больше не открывать. На этикетке указать место пробоотбора, номер скважины, ГVK (если есть).
- Протереть бутылку насухо и наклеить на нее предварительно подписанную этикетку.
- Бутылку транспортировать в лабораторию не позднее 3-4 суток после отбора пробы воды, в противном случае подкислить пробу азотной кислотой до значения pH 2.

Отбор пробы воды из водоема (озеро, пруд, бассейн, болото и пр.), водотока (реки, канала) или чаши родника

- Погрузить бутылку с закрытой крышкой в водоем, из которого будет отбираться проба воды, и обмыть бутылку снаружи.
- Открыть крышку бутылки и наполнить бутылку.
- На этикетке указать место пробоотбора, номер скважины, ГVK (если есть).
- Протереть бутылку насухо и наклеить на нее предварительно подписанную этикетку.
- Бутылку транспортировать в лабораторию не позднее 3-4 суток после отбора пробы воды, в противном случае подкислить пробу азотной кислотой до значения pH 2.

Вода бутилированная (газированная, без газа)

- Принимается в заводской нераспечатанной упаковке

Объем воды, необходимый для анализа:

для определения суммарной альфа-, бета-активности - **1,5 л**

для определения изотопов Po-210, Pb-210 - **1,5 л**

для определения изотопов Ra-226, Ra-228 - **5 л**

для определения изотопов U-234, U-238 - **1,5 л**