

ИНСТРУКЦИИ ПО ОТБОРУ ПРОБ ВОДЫ

Отбор воды из крана или колонки

(это могут быть как индивидуальные (скважины), так и централизованные системы водоснабжения), а так же родника, оборудованного сливным устройством

- Слить воду из крана при спокойной струе в течение 3–5 минут (это делается для устранения влияния застоя воды в водопроводных трубах). Для родника со сливным устройством этого не требуется.
- Обмыть бутылку, не открывая крышку.
- Открыть крышку бутылки и наполнить бутылку при спокойной струе под самое горло, чтобы в горле бутылки не оставалась воздушная прослойка.
- Заполнив бутылку до самого верха, необходимо немного сдвинуть ее стенки и герметично закрыть крышку, чтобы избежать попадания воздуха. Крышку завинтить до щелчка и больше не открывать. На этикетке указать место пробоотбора.

Протереть бутылку насухо и наклеить на нее, предварительно подписанную этикетку.

- Бутылку транспортировать в лабораторию в течение 5-6 часов после отбора воды. До доставки в лабораторию в указанный период времени рекомендуется хранить бутылку с водой в темном и прохладном месте (рекомендуется обычный бытовой холодильник).

Отбор пробы воды из колодца

- Зачерпнуть воду из колодца с помощью хорошо промытых емкостей (ведро и пр.).
- Обмыть бутылку с закрытой крышкой водой из емкости путем обливания бутылки.

Открыть крышку и зачерпнуть воду из емкости (ведро и пр.), наполнив бутылку под самое горло, чтобы в горле бутылки не оставалась воздушная прослойка.

- Заполнив бутылку до самого верха, необходимо немного сдвинуть ее стенки и герметично закрыть крышку, чтобы избежать попадания воздуха. Крышку завинтить до щелчка и больше не открывать. На этикетке указать место пробоотбора.
- Бутылку транспортировать в лабораторию в течение 5-6 часов после отбора воды. До доставки в лабораторию в указанный период времени рекомендуется хранить бутылку с водой в темном и прохладном месте (рекомендуется обычный бытовой холодильник).

Отбор пробы воды из водоема

(озеро, пруд, бассейн, болото и пр.), водотока (реки, канала) или чаши родника

- Погрузить бутылку с закрытой крышкой в водоем, чашу родника или водоток, из которого будет отбираться проба воды, и обмыть бутылку снаружи.
- Открыть крышку бутылки и через 1 минуту зачерпнуть воду из водоема или водотока, наполнив бутылку под самое горло, чтобы в горле бутылки не оставалась воздушная прослойка.
- Заполнив бутылку до самого верха, необходимо немного сдвинуть ее стенки и герметично закрыть крышку, чтобы избежать попадания воздуха. Крышку завинтить до щелчка и больше не открывать. На этикетке указать место пробоотбора.

Протереть бутылку насухо и наклеить на нее, предварительно подписанную этикетку.

- Бутылку транспортировать в лабораторию в течение 5-6 часов после отбора воды. До доставки в лабораторию в указанный период времени рекомендуется хранить бутылку с водой в темном и прохладном месте (рекомендуется обычный бытовой холодильник).

Вода бутилированная

(газированная или без газа)

Принимается только в заводской нераспечатанной упаковке .

отбор проб воды самостоятельно в неподготовленную посуду.

Для отбора проб таким способом Вам необходимо взять 2-е чистые пластиковые бутылки по 1,5 литра из-под питьевой (минеральной) воды без красителей (бутылки от напитков типа "Фанта", "Пепси" и т.п. не принимаются!), набрать, соблюдая обязательные правила и привезти в лабораторию на анализ в течение 3 - 4 часов.

При любом способе отбора воды для анализа есть общие правила, обязательные для исполнения:

Перед отбором проб тщательно вымыть руки; для отбора проб на микробиологическое исследование обжечь кран, из которого будет производиться отбор.

Слить воду в течение 2-3 мин, застоявшуюся не менее 10 мин (при наличии гидроаккумулятора слить его полностью, так, чтобы вода отбиралась непосредственно из скважины).

По возможности измерить температуру отбираемой воды (для этого подойдет обычный бытовой термометр).

Воду следует наливать спокойной струей. При заполнении водой бутылки без консервации ее необходимо заполнить до конца, затем сдавить стенки и закрыть крышку, чтобы избежать попадания воздуха.

Отобранные пробы доставить в лабораторию в кратчайшие сроки. Хранить, при необходимости, в темном прохладном месте

Требования к оформлению результатов отбора проб

1 Сведения о месте отбора проб и условиях, при которых они были отобраны, указывают на этикетке и прикрепляют к емкости для отбора проб.

2 Результаты определений, выполненных на месте, вносят в протокол испытаний, который заполняется и комплектуется на месте отбора пробы.

3 Результаты отбора проб заносят в акт об отборе, который должен содержать следующую информацию:

- расположение и наименование места отбора проб, с координатами и любой другой информацией о местонахождении;
- дату отбора;
- метод отбора;
- время отбора;
- климатические условия окружающей среды при отборе проб;
- температуру воды при отборе пробы (при необходимости);
- метод подготовки к хранению (при необходимости);
- цель исследования воды;
- другие данные в зависимости от цели отбора проб;
- должность, фамилию и подпись исполнителя.