



АНАЛИЗ ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ И КОЛОДЦА

Пробу на анализ воды следует отбирать после 2-3 недельной эксплуатации колодца или скважины. К этому времени состав подземных вод, нарушенный при проведении строительных или буровых работ, восстанавливается к исходному виду.

Состав и свойства подземных вод неглубокого залегания претерпевают значительные сезонные изменения. Поэтому для большей достоверности заключения о питьевых свойствах Вашей воды целесообразно отбирать пробы для анализа в наиболее опасные периоды для их загрязнения, а именно, апрель-май, сентябрь-октябрь и делать это периодически, хотя бы один раз в год.

Для химического анализа вода отбирается в пластиковой бутылке только из-под простой питьевой воды или минеральной объемом не менее 1,5 л.

Важно! Не используйте тару из под пива, сладких вод или технических жидкостей, так как это приводит к искажению результатов анализа воды.

ПОРЯДОК ОТБОРА ПРОБЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОДЫ:

1. Перед отбором пробы следует прокачать скважину в течение 1-2 часов;
2. Промыть бутылку (только из-под чистой питьевой или минеральной) воды объемом 1,5 - 2 л. и пробку не менее 5 раз той водой, которая подлежит экспертизе. Нельзя мыть бутылку содой и другими моющими средствами;
3. Для более точного определения содержания РАСТВОРЕННОГО (Fe 2+) железа в воде, необходимо дополнительно набрать бутылку объемом 0,5л (соблюдая п. 2). Перед наполнением добавить в нее одну чайную ложку Столового уксуса (не использовать другие его разновидности);
4. Бутылку заполнить полностью водой и легким нажатием с боков удалить остатки воздуха, затем плотно закрыть пробкой и завернуть в бумагу или темный пакет;
5. Если пробу, после отбора, невозможно сразу отправить на анализ в лабораторию или офис компании, то ее следует хранить в холодильнике не более 36 часов.

ПОРЯДОК ОТБОРА ПРОБЫ ДЛЯ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОДЫ:

1. Проба отбирается в специально подготовленную емкость (взятую в лаборатории) или бутылку из под физраствора 400 мл. (приобрести в аптеке);
2. При взятии пробы из шланга или крана последние следует тщательно обжечь спиртовой горелкой или факелом (конец пинцета обмотать ватой, пропитанной спиртом и зажечь);
3. После этого пустить воду сильной струей в течение 5-10 минут, промыть бутылку и пробку не менее 2 раз, заполнить емкость не до самого верха и плотно закрыть, пробку зафиксировать скотчем.

ВСЕ ПРОБЫ СЛЕДУЕТ СНАБДИТЬ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫМИ ЗАПИСКОЙ С УКАЗАНИЕМ:

- места отбора (деревня, участок и.т.п.);
- источника воды (водопровод, колодец, скважина, бутилированная и т.п.);
- даты и время отбора (число, часы, минуты).