Правила отбора воды для анализа

1. Отбирая пробу для химического анализа воды, рекомендуется пользоваться пластиковыми емкостями из-под воды – простой или дистиллированной. Наиболее удобный объем тары – от 1,5 до 2 литров. Не допускайте ошибки – не пользуйтесь емкостями, в которых хранились сладкие ароматизированные напитки!

2. Воду следует набирать не сразу, а после того, как она прольется в течение 5-10 минут. Эта мера предосторожности позволяет не допустить попадания в образец застоявшейся воды, которая исказит картину.

3. Прежде чем брать пробу, следует тщательно вымыть бутылку и пробку под струей воды, предназначенной на анализ. При этом запрещается пользоваться моющими средствами!

4. Набирая воду, нужно следить, чтобы она стекала в бутылку по стенке, тонкой струйкой. Это позволяет снизить насыщение воды кислородом, а, значит, не происходит никаких химических реакций. Результат анализа получается максимально точным.

5. Емкость необходимо заполнить водой «под горлышко», после чего плотно закрыто пробкой. Это нужно для того, чтобы под пробкой не оставалось воздуха. Он может стать причиной искажения результатов.

6. Проба воды должна быть направлена в лабораторию немедленно после ее забора. Если же это невозможно, хранить воду можно 24 часа в холодильнике (не более 48 часов!). Замораживать воду категорически запрещено!

7. Бутылка с набранной для анализа водой должна быть снабжена сопроводительным документом с указанием следующих параметров:

* места отбора пробы - область, район и поселок (город, улица и дом);
* источника, из которого взята проба – водопровод, колодец, родник или скважина;