

**О качестве и безопасности воды из Польшковичской крыницы
Могилевского района**

В рамках анализа качества воды в Польшковичской крынице Могилевского района (данный объект является природным источником водоснабжения, не относится к категории объектов, предусмотренных для использования для питьевого водоснабжения, требованиями санитарных норм и правил не регламентируется) - специалистами УЗ «Могилевский зональный центр гигиены и эпидемиологии» отобраны пробы питьевой воды из Польшковичской крыницы для дальнейшего лабораторного контроля. Согласно результатов лабораторного контроля проб питьевой воды отобранных 25.11.2022г. установлено, что качество питьевой воды соответствует гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям (протокол испытаний УЗ «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» №1924 28.11.2022г). **Качество воды из Польшковичской крыницы по санитарно-химическим показателям не соответствует гигиеническим нормативам по содержанию нитратов (фактическое содержание нитратов 46,2 мг/дм³ при допустимом не более 45 мг/дм³ (протокол испытаний УЗ «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» №1568 30.11.2022г)*.**

В связи с чем, **санитарно-эпидемиологическая служба не рекомендует использовать воду из Польшковичской крыницы Могилевского района для питьевых целей.**

Напоминаем, что нитраты, не имея специфического вида, привкуса, оказывают негативное, токсическое влияние на здоровье человека, особенно нитраты опасны для маленьких детей. Следует понимать, что кипячение воды не устраняет повышенное содержание нитратов в воде. Согласно научных исследований, нитраты в кишечнике человека восстанавливаются в нитриты под влиянием бактерий, обитающих в кишечнике. Всасывание нитритов ведет к образованию метгемоглобина (по - сути «дефектного» гемоглобина, который не способен переносить кислород тканям, органам) и к частичной инаktivации полезного для организма гемоглобина. Таким образом, в основе заболевания метгемоглобинемия, которое вызывают нитраты, лежит та или иная степень кислородного голодания. Особенно чувствительны к данному заболеванию дети грудного возраста, проявление болезни у них наиболее тяжелое и может привести к летальному исходу.

**(При оценке качества воды условно использовались гигиенические нормативы, предусмотренные в отношении источников децентрализованного водоснабжения).*

Заведующая отделением
Коммунальной гигиены

Воронова Оксана Эдмундовна