

Полыковичская криница.

Впервые описал Полыковичскую криницу в 1802 году российский академик Севергин. В 1983 году криница признана памятником природы. В последнее десятилетие как территория, прилегающая к кринице, так и благоустройство самой криницы существенно улучшились. Расход воды криницы в сутки составляет более 100 м³ и она пользуется у жителей г. Могилева повышенным интересом, как источник питьевого водоснабжения.

Санитарной службой ведется мониторинг качества воды по бактериологическим и химическим показателям в соответствии с Санитарными нормами, правилами и гигиеническими нормативами «Гигиенические требования к источникам нецентрализованного питьевого водоснабжения населения» утвержденными постановлением МЗ РБ 2 августа 2010г. № 105.

Согласно данным лабораторных исследований за период с 1999 года в воде криницы содержание основных химических веществ, характеризующих качество воды источников нецентрализованного питьевого водоснабжения соответствовало гигиеническим нормативам как по химическим. Так и по бактериологическим показателям. Содержание нитратов определялось в пределах от 0,7 долей предельно допустимой концентрации (ПДК) до 0,32 ПДК с тенденцией к уменьшению содержания нитратов. Содержание хлоридов регистрировалось в пределах 0,1 ПДК; сухой остаток (солевой состав воды) составлял около 0,2 ПДК и регистрируется на уровне около 350 мг/дм³.

Согласно имеющейся информации сухой остаток в пределах 200-400 мг/дм³ является оптимальным по органолептическим и другим свойствам воды.

Вместе с тем учитывая, что качество воды из источников нецентрализованного водоснабжения подвержено колебаниям в зависимости от поры года и погодных условий санитарная служба рекомендует использовать воду криницы для питьевых нужд после кипячения.