

О качестве и безопасности питьевого водоснабжения г.Могилева и Могилевского района

Вопрос обеспечения населения города Могилева и Могилевского района качественной и безопасной питьевой водой является актуальным и одним из приоритетных в деятельности УЗ «Могилевский зональный центр гигиены и эпидемиологии».

Доступ к безопасной питьевой воде является одним из прав человека, которое является частью права на достойный уровень жизни и зафиксировано в статье 11 Международного пакта об экономических, социальных и культурных правах. Данное право было подтверждено Генеральной Ассамблеей ООН и Советом по правам человека. Государства юридически обязаны обеспечить доступ к воде и санитарии для всех и предпринимать меры для полной реализации этого права.

Специалистами отделения коммунальной гигиены центра ведется работа по контролю за реализацией обозначенных ООН Целей устойчивого развития, в числе которых важное место занимает Цель № 6 – обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех.

Водоснабжение г. Могилева осуществляется из подземных водоисточников семью водозаборами, которые закольцованы в единую водопроводную систему. Вода в город поступает после очистки на станциях обезжелезивания насосных станций 2-го и 3-го подъемов, которыми оборудованы все водозаборы. Обеспеченность населения г. Могилева централизованным водоснабжением составляет 100%. Все объекты водоподготовки г.Могилева оборудованы установками обезжелезивания, ведется лабораторный контроль эффективности работы систем водоподготовки, вода подаваемая населению г.Могилева соответствует гигиеническим нормативам по содержанию железа (удельный вес нестандартных проб по содержанию железа менее 1% .

В рамках повышения качества и надежности систем питьевого водоснабжения Могилевского района в 2025 году были выполнены работы по вводу в эксплуатацию 9 мини-станций обезжелезивания д.Сидоровка, д.Рики, д.Быстрик, д.Маковня, д.Поплавщина, д.Пустой Осовец, д.М.Дубровка, д.Лахва, д.Новоселки Пашковского с/с, 4 станций обезжелезивания: д.Ильинка, аг.Межисетки, д.Шапчицы, д.Подбелье, а также переподключение 3 населенных пунктов к близрасположенным с существующей водоподготовкой – д.Бобровичи к сетям водоснабжения д.Никитиничи, д.Зимница к сетям водоснабжения д.Подгорье, ст.Лежневка к д.Лежневка.

Мониторинг качества питьевой воды по основным химическим показателям не выявил изменений химического состава воды артскважин. По показателям, характеризующим безвредность химического состава, вода соответствует требованиям Гигиенического норматива «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением СМ РБ 25. 01.2021 г. №37. Содержание нормируемых химических компонентов в течение года не изменилось.

Эпидемиологическая надежность качества питьевой воды обеспечивается строгим соблюдением технологии добычи, водоподготовки и подачи воды, выполнением в полном объеме филиалом «Могилевский водоканал» профилактических мероприятий при проведении аварийно-восстановительных работ, проведением плановых профилактических промывок и дезинфекции водопроводных сетей и сооружений.

УЗ «Могилевский зональный центр гигиены и эпидемиологии» осуществляется выборочный лабораторный контроль качества питьевой воды в ходе социально-гигиенического мониторинга и надзорных мероприятий.

Результаты лабораторных исследований проб питьевой воды по микробиологическим показателям свидетельствуют о её высоком уровне безопасности в эпидемическом отношении. Не регистрировалось положительных находок и в ходе вирусологического мониторинга качества питьевой воды.

Производственный лабораторный контроль качества воды коммунальных водопроводов г. Могилева и Могилевского района осуществлялся ведомственной лабораторией Филиала «Могилевский водоканал» Унитарного производственного коммунального предприятия водопроводно-канализационного хозяйства «Могилевоблводоканал» в соответствии с утвержденной «Рабочей программой производственного лабораторного контроля» на всех этапах ее добычи и водоподготовки.

Цель устойчивого развития № 3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте» Показатель 3.9.2 «Смертность от отсутствия безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены (от отсутствия безопасных услуг в области водоснабжения, санитарии и гигиены (ВССГ) для всех)» выполняется. Случаев инфекционной и соматической заболеваемости,

связанных с отсутствием безопасной воды, безопасной санитарии и гигиены не зарегистрировано.

Работа по данному направлению в текущем году специалистами центра будет продолжена.