**Качество питьевой воды источников централизованного водоснабжения на территории**

**ГО г. Ирбит за 1 квартал 2022 года**.

Статусом гарантирующих организаций, эксплуатирующими сооружения водопровода на территории МО г. Ирбит по водоснабжению наделены: МУП МО город Ирбит «Водоканал-сервис» и ООО «Водоканал – Ирбит». Поставщиком и транспортировщиком централизованного горячего водоснабжения является АО «Регионгаз – Инвест».

Источниками водоснабжения **МУП МО город Ирбит «Водоканал-сервис»** являются 6 артезианских скважин, которые обеспечивают питьевой водой население(северная часть города, п.Кирпичного завода, по ул.Высоковольтной, по ул. Зерноочистительной, по ул.Логинова), **ООО «Водоканал - Ирбит»** эксплуатирует 8 артезианских скважин, 3 из которых станции II подъема, обеспечивают питьевой водой население пос. Мотозавода и микрорайон Комсомольский.

Предприятиями не разработаны проект зоны санитарной охраны на используемые одиночные скважины: п.Кирпичного завода, по ул.Высоковольтной, по ул.Зерноочистительной, по ул.Логинова; по ул. Белинского, 10, по ул. М.Гвардии, 50, по ул. Логинова, 22-а, по ул. Стахановская, 2-а, по ул. Комсомольская, 74-а, Скважины II подъема (3 шт.) по ул. М.Жукова, 21-а.

Производственный лабораторный контроль качества питьевой водыМУП МО город Ирбит «Водоканал-сервис» проводится (на базе ИЛЦ Ирбитского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»), в соответствии с рабочей программой исследований качества питьевой воды водопровода, согласованной с Управлением Роспотребнадзора по Свердловской области.

Производственный лабораторный контроль качества питьевой воды**ООО «Водоканал - Ирбит»**  проводится не в полном объеме , с нарушением кратности проведения исследований. В настоящий период предприятием разрабатывается программа производственного контроля, в том числе расширенных исследованийкачества питьевой воды. Поставщиком и транспортировщиком централизованного ГВС является **АО «Регионгаз – Инвест»** Производственный лабораторный контроль качества питьевой воды проводится на базе ИЛЦ Ирбитского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», в соответствии с рабочей программой, согласованной с Управлением Роспотребнадзора по Свердловской области по производственному контролю из разводящей сети, в т.ч. перед подачей в распределительную сеть.

За первый квартал 2022 года по государственному надзору и производственному контролю всего исследовано 196 проб воды централизованного водоснабжения по санитарно-химическим и бактериологическим показателям.

По результатам проведенных исследований пробы воды не соответствуют гигиеническим нормативам по следующим показателям: запах - 8%, привкус – 11%, мутность -15,9%, бор – 23,5%, железо – 26,6%, марганец – 44,4%, общая минерализация – 4,2%, общее микробное число – 0,6%, колифаги – 0,6%, энтерококки – 0,6%.

Такие показатели как: железо, марганец являются загрязнителями природного характера. Мутность, запах, привкус – появляются при транспортировании в системе водоснабжения. Возможной причиной неудовлетворительных микробиологических показателей (общее микробное число, колифаги, энтерококки) являются высокий % износа разводящей сети, отсутствие профилактической дезинфекции сетей, в том числе после аварийных отключений, а так же от возможного влияния населения, при несоблюдении зон санитарной охраны источников водоснабжения.

Таким образом, в городе Ирбите не решается проблема обеспечения населения качественной питьевой водой – вода подается негарантированного качества. Гарантирующими организациями по водоснабжению не разработаны проекты и не получены санитарно – эпидемиологические заключения об установлении, изменении зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно – бытового водоснабжения, о соответствии границ таких зон и ограничений использования земельный участков в границах таких зон санитарным правилам. Отсутствие установленных зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно – бытового водоснабжения не обеспечивает безопасность питьевой воды по химическому составу и органолептическим свойствам, в эпидемиологическом отношении. Не приняты своевременные меры по разработке технического задания на централизованные источники водоснабжения, отсутствуют согласованные и утвержденные инвестиционные программы организаций, осуществляющих холодное водоснабжение, водоотведение на территории ГО г. Ирбит. Отсутствуют согласованные с органами санитарно – эпидемиологического надзора планы мероприятий по приведению качества питьевой воды, в соответствие с установленными требованиями санитарных правил

Ирбитский отдел Управления

Роспотребнадзора по Свердловской области

Ирбитский Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и

эпидемиологии в Свердловской области»