Качество питьевой воды за 9 месяцев 2020 года на территории МО город Ирбит

МУП МО город Ирбит «Водоканал-сервис» и Ирбитским филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» в рамках производственного контроля и в рамках социально-гигиенического мониторинга за 9 месяцев 2020 года из подземных источников централизованного водоснабжения на территории МО город Ирбит, исследовано 242 пробы воды по санитарно–химическим показателям на соответствие требований санитарных норм и правил. По результатам проведенных санитарно–химических исследований, не соответствовали гигиеническим нормативам 83 пробы воды (34,3%), по следующим показателям: органолептическим показателям из 231 пробы - 66 (28,6 %) неудовлетворительных проб воды - запах, мутность (по каолину), привкус, цветность; по химическим показателям безопасности из 40 проб воды - 28 (70 %) неудовлетворительных проб воды - железо, марганец, магний, кремний, бор, фториды, аммиак и аммоний - ион.

По микробиологическим показателям отобрано 259 проб воды, не соответствовали гигиеническим нормативам 9 (3,8%) проб воды, по следующим показателям: общее микробное число, термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии.

За 9 месяцев 2020 года было отобрано 136 проб воды централизованного горячего водоснабжения по санитарно–химическим и 117 по микробиологическим показателям и 71 проба по показателям физических свойств (температура горячей воды) на соответствие требований санитарных норм и правил. В результате проведенных исследований 66 (48,5%) проб воды не соответствовали гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям и 8 (7%) проб воды не соответствовали гигиеническим нормативам по показателю: общее микробное число. По показателям физических свойств (температура горячей воды) – 12 (16,90%) проб воды не соответствуют гигиеническим нормативам.

Так же, из разводящей сети, было исследовано 4 проб на вирусологические показатели – все пробы соответствуют гигиеническим нормативам.

У МУП МО город Ирбит «Водоканал-сервис» разработана и согласована с Управлением Роспотребнадзора по Свердловской области программа расширенных исследований качества питьевой воды водопровода. Производственный лабораторный контроль качества питьевой воды организован в полном объеме, на базе ИЛЦ Ирбитского филиала ФБУЗ «ЦГиЭ» и ФБУЗ «ЦГиЭ в Свердловской области». Приоритетными загрязнителями остаются: марганец, железо, литий, цветность, мутность, азот аммиака, кремний.

Не соответствие по показателям мутность, цветность, как следствие, отсутствие системы водоподготовки и очистки воды. Не соответствие по аммиаку и аммоний - иону, как следствие возможного влияния населения, при несоблюдении зоны санитарной охраны источников водоснабжения. Предприятием не разработан проект зоны санитарной охраны на используемые одиночные скважины: пос.Кирпичного завода, по ул.Высоковольтной, по ул. Семилетки, 76, по ул. Зерноочистительной, по ул. Логинова.

ООО «Водоканал-Ирбит» и Ирбитским филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» в рамках производственного контроля и в рамках социально-гигиенического мониторинга за 9 месяцев 2020 года из подземных источников централизованного водоснабжения на территории МО город Ирбит, исследовано 87 проб воды по санитарно–химическим показателям на соответствие требований санитарных норм и правил. По результатам проведенных санитарно–химических исследований, не соответствовали гигиеническим нормативам 34 пробы воды (39,1%), по следующим показателям: по химическим показателям безопасности - железо, кремний, бор; органолептическим показателям - цветность, мутность.

По микробиологическим показателям отобрано 88 проб воды, не соответствовали гигиеническим нормативам 2 (2,3%) пробы воды, по следующим показателям: общее микробное число, бактерии группы кишечной палочки (БГКП).

По вирусологическим показателям неудовлетворительных проб не обнаружено. Предприятием не разработан проект зоны санитарной охраны на используемые одиночные скважины: 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 воды осуществлялся по договору с Ирбитским филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области».

Информацию подготовил Кондратьев С.А.

врач по коммунальной гигиене

Ирбитского филиала

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии

в Свердловской области»