Качество питьевой воды за период 2019 года на территории МО город Ирбит

МУП МО город Ирбит «Водоканал-сервис» за период 2019 года из подземных источников централизованного водоснабжения исследовано 28 проб по санитарно–химическим показателям на соответствие требований санитарных норм и правил. По результатам проведенных санитарно–химических исследований пробы не соответствовали гигиеническим нормативам по следующим показателям: запах из 28 проб- 1 (3,5%) неудовлетворительная, привкус из 28 проб- 7 (40%)- неудовлетворительных, мутность из 28 проб- 14 (50%) неудовлетворительных, азот аммония из 7- 2 (28,5%) неудовлетворительные, железо из 7 проб- 7 (100%) неудовлетворительных, марганец из 7 проб - 5 (71,4%) неудовлетворительных, кремний из 7 -7 (100%) неудовлетворительных, литий из 7проб- 7 (100%) неудовлетворительных.

Перед подачей в распределительную сеть- исследовано 52 пробы по санитарно-химическим показателям, не соответствовали гигиеническим нормативам по следующим показателям: привкус из 52 проб– 5 (9,6%) неудовлетворительных, марганец из 13 проб – 13 (100%) неудовлетворительных, кремний из 13 проб– 9 (69%) неудовлетворительных, литий из 1 проб – 1 (100%) неудовлетворительная.

В разводящей сети исследовано 240 проб по санитарно-химическим показателям, по результатам проведенных исследований пробы воды не соответствовали гигиеническим нормативам по следующим показателям: запах из 240 проб– 25 (10,4%) неудовлетворительных, мутность из 240 проб – 29 (11,5%) неудовлетворительных, привкус из 240 проб – 35 (14,6%) неудовлетворительных, кремний из 12 проб – 8 (66,6%) неудовлетворительных, марганец из 12 проб - 12 (100%) неудовлетворительных.

Исследовано 24 пробы на вирусологические исследования, не соответствие гигиеническим нормативам не установлено. 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» за период 2019 года из подземных источников централизованного водоснабжения на соответствие требований санитарных норм и правил исследовано 34 пробы по санитарно-химическим показателям, по результатам проведенных исследований воды из подземных источников, пробы воды не соответствовали гигиеническим нормативам по следующим показателям: запах, привкус из 33 проб- 3(9%) неудовлетворительные, мутность из 34 проб – 7(20%) неудовлетворительных, кремний из 7 проб- 5 (71%) неудовлетворительных. Из разводящей сети по государственному надзору и производственному контролю на санитарно-химические показатели проведены исследования 57 проб воды- не соответствовали гигиеническим нормативам по следующим показателям: запах из 33 проб – 1(3%) неудовлетворительная, мутность из 57 проб- 10 (17,5%) неудовлетворительных, привкус из 33 проб – 7(21%) неудовлетворительных, железо из 24 проб- 9 (37,5%) неудовлетворительных, кремний из 31 пробы– 21 (67,7%) неудовлетворительная, азот аммиака из 31 пробы- 1 (3,22%) неудовлетворительная, бор из 10 проб- 3(30%) неудовлетворительные. За период 2019 года из подземных источников централизованного водоснабжения исследовано 124 пробы по микробиологическим показателям на соответствие требований санитарных норм и правил, из них 5 (4%) не соответствовали гигиеническим нормативам по показателю БГКП. Из разводящей сети, в т.ч. перед подачей в распределительную сеть было исследовано 1006 проб на бактериологические показатели, по результатам проведенных бактериологических исследований из 1006 проб- 54 (5%) неудовлетворительные по показателям:общее микробное число- 24 (2%),общие колиформные бактерии 54 (5%)итерматолерантные колиформные бактерии- 30 (2%). 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»