

Качество питьевой воды за шесть месяцев 2023 года на территории  
Городского округа «город Ирбит» Свердловской области

В рамках производственного контроля МУП ГО город Ирбит «Водоканал-сервис», осуществляющим водоснабжение и эксплуатацию систем водоснабжения на территории Муниципального образования город Ирбит Свердловской области, в соответствии с Постановлением администрации Городского округа «город Ирбит» Свердловской области №2115-ПА от 09.12.2022 г. «Об определении гарантирующей организации, осуществляющей холодное водоснабжение и водоотведение на территории Городского округа «город Ирбит» Свердловской области» и Ирбитским филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» в рамках социально-гигиенического мониторинга, за шесть месяцев 2023 года из централизованной системы холодного водоснабжения исследовано 253 пробы воды по органолептическим, санитарно-химическим и бактериологическим показателям (2501 показателей), из них 82 пробы не соответствовали требованиям санитарных правил (32,4% неудовлетворительных проб), из них установлено 152 показателя неудовлетворительных проб воды.

Из централизованной системы холодного водоснабжения исследовано 239 проб воды по органолептическим показателям, из них 67 проб неудовлетворительных (28%), не соответствовали гигиеническим нормативам следующие показатели: Мутность (по каолину), Запах, Привкус, Цветность.

По результатам проведенных санитарно-химических исследований 21 проба воды не соответствовала гигиеническим нормативам по следующим показателям: Аммиак и аммоний-ион (по азоту) – 3 пробы (100%) неудовлетворительных, Марганец – 16 (100%) неудовлетворительных, Железо – 9 проб (100%) неудовлетворительных, Бор – 4 пробы (100%) неудовлетворительных.

По результатам проведенных бактериологических исследований 4 пробы воды не соответствовали гигиеническим нормативам по следующим показателям: E.coli, Обобщённые колиформные бактерии, Энтерококки, Споры сульфитредуцирующих клостридий, Общее микробное число.

МУП ГО город Ирбит «Водоканал-сервис» в рамках производственного контроля из подземных источников водоснабжения и перед подачей в сеть на территории Муниципального образования город Ирбит Свердловской области, на базе ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» было исследовано 7 проб воды на показатель Литий, из них 7 проб воды не соответствовали гигиеническим нормативам (100%). Исследовано 8 проб на вирусологические показатели, не соответствие гигиеническим нормативам не установлено.

Приоритетными загрязнителями остаются: Аммиак и аммоний-ион (по азоту), Марганец, Железо, Литий, Бор, Мутность (по каолину), Запах, Привкус, Цветность.

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. Хозяйствующим субъектом не разработаны проекты зоны санитарной охраны на используемые одиночные скважины: пос. Кирпичного завода, по ул. Высоковольтной, по ул. Семилетки, 76, по ул. Зерноочистительной, по ул. Логинова.

Информацию подготовил Кондратьев С.А.  
врач по коммунальной гигиене  
Ирбитского филиала  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Свердловской области»