В Артинском городском округе холодное водоснабжение осуществляется 78 технологическими зонами холодного водоснабжения.

В рамках производственного контроля проводится лабораторный контроль качества питьевой холодной воды. Отбор проб воды проводится в точках «перед подачей в сеть» и «в распределительной сети».

Приоритетными химическими показателями, характеризующими загрязнение питьевой воды, подаваемой населению, являются следующие показатели: жесткость, кремний, нитраты, марганец, железо.

По итогам 2023 года отмечается превышение гигиенических нормативов по следующим санитарно-химическим показателям:

1. в точке "перед подачей в сеть" процент неудовлетворительных проб:

- по санитарно-химическим показателям в 2023г - 0% (в 2022г - 1,5%);

- по микробиологическим показателям - в 2023г. - 14% (в 2022г - 3,7%)

1. в точке «из распределительной сети» процент неудовлетворительных проб:

- по санитарно-химическим показателям - 0% (в 2022 г. - 1,7%),

- по микробиологическим показателям - в 2023 г. 3,1% (в 2022г - 3,5%).

По приоритетным химическим показателям: жесткость, кремний, нитраты, марганец, железо - несоответствия санитарным нормам не выявлено.

После каждого полученного неудовлетворительного результата проводилось обеззараживание накопительной емкости и водопроводной сети с последующим повторным отбором проб на исследование. Причина неудовлетворительных результатов лабораторных исследований проб питьевой холодной воды - большой износ водопроводной сети.

По результатам лабораторных исследований разрабатывается план мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.

В 2023 году произведен капитальный ремонт водопроводной сети по переулку Школьный в пгт. Арти, капитальный ремонт части водопроводной сети в с. Манчаж, с. Старые Арти, с. Курки.