**Качество  питьевой воды**

**на  территории Муниципального образования город  Ирбит за период  2017 года.**

       По  состоянию  на  13.09.2017года  предприятиями, осуществляющими водозабор, подачу  централизованного холодного  водоснабжения  остаются: МУП МО город Ирбит «Водоканал-сервис», ООО «Водоканал - Ирбит».

За период  2017 года  из подземных источников централизованного  водоснабжения ООО «Водоканал - Ирбит» исследовано 40 проб  на  органолептические  и  микробиологические  показатели,  по  результатам   которых  все  пробы  соответствуют  гигиеническим  нормативам. На  санитарно  -  химические    и  бактериологические показатели исследовано  28 проб, из  них  не  соответствовали  требованиям  гигиенических  нормативов 19 проб (67,9%)  по показателю кремний,   17 проб (60,7%) по показателю марганец,  22 пробы  (78,6%) по показателю железо, бор  -  из   28 исследованных  проб  все  (100%) неудовлетворительные,     2 пробы  (7,14%) по показателю запах.

По  результатам  микробиологических  исследований –  все  соответствовали  гигиеническим  нормативам.

Из  распределительной  сети централизованного водоснабжения   на  санитарно  -  химические  и  микробиологические  показатели  исследовано 84  пробы,  из  них не соответствовали требованиям  гигиенических  нормативов  21 проба (38,2%) по показателю аммиак, 4  пробы(4,76%) по показателю запах, 32 пробы (38,09%) по  показателю кремний, 11  проб (14,9%) по показателю марганец,  19  проб (25,67%) по показателю железо,  21  проба (35%) по показателю бор.

По  результатам  микробиологических  исследований   из 84 исследованных  проб -  1 проба (1,19%)  не  соответствовала  гигиеническим  нормативам  по  показателям: Общие колиформные  бактерии,  термотолерантные  колиформные  бактерии.

         За период  2017 года  из подземных источников централизованного  водоснабжения МУП МО город Ирбит «Водоканал-сервис» исследовано  19 проб на бактериологические и  органолептические   показатели, из них по  результатам   органолептических  исследований  6 проб (31,5%) не  соответствовали по  гигиеническим  нормативам  по  показателю  мутность , 1 проба (5,3%) по показателю запах.

По  результатам  микробиологических  исследований – все  пробы   соответствуют  гигиеническим  нормативам.

         Из распределительной  сети централизованного водоснабжения   на  санитарно  -  химические  и  микробиологические  показатели  исследована 241  проба,  из  них  вода  не  соответствовала  требованиям  гигиенических  нормативов  по  следующим  санитарно  -  химическим  показателям:

56  проб (23,2%) неудовлетворительные по показателю мутность, 1 проба  (0,4%) неудовлетворительная по показателю цветность.

По  результатам  микробиологических  исследований –  из  241 исследованной  пробы  4(1,66%)  не  соответствовали гигиеническим  нормативам  по  показателям:  общие  колиформные  бактерии  -  2 (1,2%), термотолерантные  колиформные  бактерии -   2(1,2%), общее микробное число – 4 (1,66%),  колифаги – 1 (0,55%).

Одной  из  причин  неудовлетворительного  качества  питьевой  воды  непосредственно  из  скважин    является  -  несоблюдение  ограничительных мероприятий   в  зонах  санитарной  охраны  используемых источников  водоснабжения,  в границы   которых  входит  существующая  застройка;  из  разводящей  сети   -    аварии на  водопроводных  сетях.

Помощник  врача по коммунальной гигиене

Ирбитского филиала ФБУЗ  «Центр гигиены и

эпидемиологии в Свердловской области»

Бессонова С.Л.