

Утверждено
 Первый заместитель директора
 МУП «Водоканал» г. Иркутска
 А.В. Емельянов
 « » 2022

**Показатели качества питьевой воды централизованной системы водоснабжения г. Иркутска
 за май 2022**

| Показатели качества питьевой воды (абсолютные величины) | 1 | 2 | Допустимые отклонения показателей качества питьевой воды | | |
|--|--------------------|---|--|--------------------|------------|
| Среднемесячные показатели качества питьевой воды централизованной системы водоснабжения г. Иркутска | | | ПДК по Сан Пин 1.2.3685-21 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» | | |
| Показатели | Ед.изм. | Точка отбора Насосная станция 2 подъёма | Показатели | Ед.изм. | ПДК |
| Мутность | мг/дм ³ | 0,92 | Мутность | мг/дм ³ | 1,5 |
| Цветность | градус | 4,8 | Цветность | градус | 20 |
| Запах 20/60 °С | балл | 1/0 | Запах 20/60 °С | балл | 2/0 |
| Привкус | балл | 1,0 | Привкус | балл | 2 |
| рН | ед.рН | 7,98 | рН | ед.рН | 6-9 |
| Хлор остаточный свободный | мг/дм ³ | 0,45 | Остаточный хлор | мг/дм ³ | 0,3-0,5 |
| Сухой остаток | мг/дм ³ | 78 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 1000 |
| Жесткость общая | °Ж | 1,26 | Жесткость общая | °Ж | 7,0 |
| Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 0,70 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 5,0 |
| Нитраты | мг/дм ³ | 0,150 | Нитраты | мг/дм ³ | 45 |
| Нитриты | мг/дм ³ | <0,003 | Нитриты | мг/дм ³ | 3,0 |
| Аммоний | мг/дм ³ | <0,05 | Аммоний | мг/дм ³ | 1,5 |
| Железо общее | мг/дм ³ | <0,05 | Железо общее | мг/дм ³ | 0,3 |
| Фториды | мг/дм ³ | 0,14 | Фториды | мг/дм ³ | 1,5 |
| Хлориды | мг/дм ³ | 4,0 | Хлориды | мг/дм ³ | 350 |
| Сульфаты | мг/дм ³ | 4,19 | Сульфаты | мг/дм ³ | 500 |
| Марганец | мг/дм ³ | 0,0010 | Марганец | мг/дм ³ | 0,1 |
| Медь | мг/дм ³ | 0,00100 | Медь | мг/дм ³ | 1,0 |
| Мышьяк | мг/дм ³ | <0,005 | Мышьяк | мг/дм ³ | 0,05 |
| Никель | мг/дм ³ | <0,001 | Никель | мг/дм ³ | 0,1 |
| Цинк | мг/дм ³ | <0,005 | Цинк | мг/дм ³ | 5,0 |
| Фенолы | мг/дм ³ | <0,0005 | Фенолы | мг/дм ³ | 0,25 |
| Нефтепродукты | мг/дм ³ | 0,0101 | Нефтепродукты | мг/дм ³ | 0,1 |
| Общие колиформные бактерии | КОЕ /100мл | не обнаружено | Общие колиформные бактерии | КОЕ /100мл | отсутствие |
| Escherichia coli | КОЕ/ 100мл | не обнаружено | Escherichia coli | КОЕ/ 100мл | отсутствие |
| Общее микробное число | КОЕ/1мл | 0 | Общее микробное число | КОЕ/1мл | 50 |
| Колифаги | БОЕ/100мл | не обнаружено | Колифаги | БОЕ/100мл | отсутствие |

Начальник ЦАЛКВ
 Согласовано:
 Главный инженер



О.Г. Ермакова
 А.В. Куртин