

**Данные результатов анализа качества питьевой воды
по филиалу ГУП СО"Облводоресурс" - Пугачевский
за период с 01.05. по 31.05. 2024 год**

| № п/п | Показатели | Ед.изм | РЧВ | | | Распределительная сеть | | | Норматив |
|----------------------------------------|-----------------|----------------|-------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|
| | | | Кол-во проб | Из них не соответс. СанПиН | Резальтаты анализа min/max | Количество проб | Из них не соответс. СанПиН | Результаты анализа min/max | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Микробиологические показатели | | | | | | | | | |
| 1 | ОМЧ | ч.КОЕ в 1 мл | 31 | - | 0 — 28 | 41 | - | 2 — 19 | не б. 50 |
| 2 | ОКБ | ч.БОК в 100 мл | 31 | - | не обнаружено | 41 | - | не обнаружено | отсутств. |
| 3 | Коли-фаги | ч.БОЕ в 100 мл | 31 | - | не обнаружено | - | - | не обнаружено | отсутств. |
| Санитарно-химические показатели | | | | | | | | | |
| 1 | Мутность | мг/дм3 | 31 | 16 | 1,30 - 2,90* | 44 | 3 | 0,98 — 4,61* | 1,5 |
| 2 | Цветность | градус | 31 | - | 12,13 - 24,38* | 44 | - | 12,13 — 19,13 | 20 |
| 3 | Окисляемость | мг/дм3 0 | 5 | - | 3,74 — 5,18* | 3 | - | 4,5 — 4,58 | 5 |
| 4 | Температура | С | 31 | - | 12 — 16 | - | - | - | - |
| 5 | Щелочность | мг.эк/дм3 | 31 | - | 2,4 — 2,7 | 15 | - | 2,3 — 2,7 | - |
| 6 | Хлориды | мг/дм3 | 5 | - | 86,7 — 117,56 | 3 | - | 95,0 — 114,0 | 350 |
| 7 | РН | ед.РН | 31 | - | 7,35 — 7,80 | 15 | - | 7,38 — 7,82 | 6 - 9 |
| 8 | Нитриты | мг/дм3 | 5 | - | 0,006 — 0,011 | 15 | - | 0,005 — 0,010 | 3.0 |
| 9 | Нитраты | мг/дм3 | 5 | - | 0,92 — 3,84 | 15 | - | 0,80 — 4,04 | 45 |
| 10 | Жесткость | Ож | 5 | - | 3,43 — 4,03 | 3 | - | 3,98 — 4,1 | 7 |
| 11 | Аммиак | мг/дм3 | 5 | - | 0,140 — 0,219 | 15 | - | 0,126 — 0,225 | 2,0 |
| 12 | Ост.свобод.хлор | мг/дм3 | 744 | - | 0,3 — 0,5 | - | - | - | 0.3 - 0.5 |
| 13 | Сульфаты | мг/дм3 | 1 | - | 72,93 | - | - | - | 500 |
| 14 | Алюминий | мг/дм3 | 1 | - | <0,02 | - | - | - | 0.2 |
| 15 | Сухой остаток | мг/дм3 | 1 | - | 306,8 | - | - | - | 1000 |
| 16 | Железо | мг/дм3 | 1 | - | 0,171 | - | - | - | 0.3 |
| 17 | Медь | мг/дм3 | 1 | - | 0,105 | - | - | - | 1.0 |
| 18 | Фтор | мг/дм3 | 1 | - | 0,089 | - | - | - | 1.5 |
| 19 | Марганец | мг/дм3 | 31 | 3 | 0,041 — 0,146* | 15 | - | 0,041 — 0,099 | 0.1 |

* (ГОСТ 27384-2002 Нормы погрешности измерений показателей состава и свойств)