

ПОКАЗАТЕЛИ
микробиологического, токсикологического и органолептического
анализов природной и обработанной воды
РЭУ «Таманский групповой водопровод»
ГУП КК «Кубаньводкомплекс»
за апрель 2023 год

| № п-п | Показатели качества воды | Ед. изм. | Норматив | Обработанная вода | Казачий Ерик | Кубань |
|-------|-----------------------------------|-----------------------|------------|-------------------|--------------|---------|
| 1 | Температура | град. | | 12 | 12 | 12 |
| 2 | Запах при 20 град. и при 60 град. | балл | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | Привкус | балл | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | Цветность | град. | 20 | 7,0 | 19,7 | 38,0 |
| 5 | Мутность | мг/дм ³ | 1,5 | <1,0 | 30,0 | 32,0 |
| 6 | Водородный показатель рН | ед.рН | 6,0-9,0 | 7,9 | 8,0 | 8,0 |
| 7 | Окисляемость | мг/дм ³ | 5,0 | 1,38 | 2,64 | 3,92 |
| 8 | Щелочность | ммоль/дм ³ | | 1,75 | 1,70 | 3,1 |
| 9 | Общая жесткость | град. Ж | 7,0 | 4,1 | 3,80 | 4,10 |
| 10 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 1000 | 270 | 360 | 410 |
| 11 | Сульфаты (SO ₄) | мг/дм ³ | 500 | 44 | 46 | 58 |
| 12 | Хлориды | мг/дм ³ | 350 | 15,1 | 15,7 | 17,0 |
| 13 | Нитриты (по NO ₂) | мг/дм ³ | 3,0 | <0,003 | 0,065 | 0,068 |
| 14 | Нитраты (по NO ₃) | мг/дм ³ | 45,0 | 1,93 | 4,52 | 3,53 |
| 15 | Аммиак (по N) | мг/дм ³ | 2,0 | <0,1 | <0,10 | <0,10 |
| 16 | Железо (Fe) | мг/дм ³ | 0,3 | 0,110 | 0,98 | 0,78 |
| 17 | Медь (Cu ²⁺) | мг/дм ³ | 1,0 | <0,0010 | <0,0010 | <0,0010 |
| 18 | Цинк (Zn ²⁺) | мг/дм ³ | 5,0 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| 19 | Алюминий остаточ. (Al) | мг/дм ³ | 0,5 | <0,04 | <0,04 | 0,06 |
| 20 | Нефтепродукты | мг/дм ³ | 0,1 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| 21 | Поверхностно-активные в-ва АПАВ | мг/дм ³ | 0,5 | <0,01 | 0,018 | 0,027 |
| 22 | Фенольный индекс | мг/дм ³ | 0,25 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 23 | Фториды (F) | мг/дм ³ | 1,2 | < 0,104 | 0,112 | 0,116 |
| 24 | Полиакриламид остаточ. | мг/дм ³ | 2,0 | < 0,028 | | |
| 25 | Доза вводимого ПАА | мг/дм ³ | | | 0,76 | 0,76 |
| 26 | Хлоропоглащаемость | мг/дм ³ | | | 2,2 | 2,2 |
| 27 | Доза вводимого хлора | мг/дм ³ | | | 3,81 | 3,81 |
| 28 | Остаточный хлор свободный | мг/дм ³ | 0,3-0,5 | 0,5 | | |
| 29 | «-» связанный | мг/дм ³ | 0,8-1,2 | 1,1 | | |
| 30 | Доза вводимого Нитрофлок | мг/дм ³ | | | 0,63 | 0,63 |
| 31 | Остаточный Нитрофлок | мг/дм ³ | 0,1 | 0,011 | | |
| 32 | ОКБ, ТКБ | КОЕ | отсутствие | не обнаружено | | |

Начальник РЭУ «ТамГВ»

Цыпленков Д.С.

Начальник лаборатории

Бурцева Т.И.

