

ПОКАЗАТЕЛИ
микробиологического, токсикологического и органолептического
анализов природной и обработанной воды
РЭУ «ТамГВ»
ГУП КК «Кубаньводкомплекс»
за июль 2021 год

| № п-п | Показатели качества воды | Ед. изм. | Норматив | Обработанная вода | Казачий Ерик | Кубань |
|-------|-----------------------------------|-----------------------|------------|-------------------|--------------|---------|
| 1 | Температура | град. | | 26 | 28 | 27 |
| 2 | Запах при 20 град. и при 60 град. | балл | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | Привкус | балл | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Цветность | град. | 20 | 6,0 | 39,0 | 42,0 |
| 5 | Мутность | мг/дм ³ | 1,5 | <1,0 | 21,0 | 24,0 |
| 6 | Водородный показатель рН | ед.рН | 6,0-9,0 | 7,9 | 7,9 | 8,0 |
| 7 | Окисляемость | мг/дм ³ | 5,0 | 2,24 | 3,97 | 1,62 |
| 8 | Щелочность | ммоль/дм ³ | | 1,80 | 2,2 | 2,1 |
| 9 | Общая жесткость | град. Ж | 7,0 | 3,4 | 4,7 | 2,6 |
| 10 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 1000 | 230 | 280 | 230 |
| 11 | Сульфаты (SO ₄) | мг/дм ³ | 500 | 45 | 58 | 55 |
| 12 | Хлориды | мг/дм ³ | 350 | 12,0 | 13,3 | 12,2 |
| 13 | Нитриты (по NO ₂) | мг/дм ³ | 3,0 | <0,003 | <0,085 | <0,100 |
| 14 | Нитраты (по NO ₃) | мг/дм ³ | 45,0 | 2,66 | 3,88 | 2,57 |
| 15 | Аммиак (по N) | мг/дм ³ | 2,0 | <0,10 | <0,10 | <0,10 |
| 16 | Железо (Fe) | мг/дм ³ | 0,3 | <0,086 | 0,62 | 0,47 |
| 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 | <0,04 |
| 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 | 0,026 | 0,022 |
| 22 | Фенольный индекс | мг/дм ³ | 0,25 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 23 | Фториды (F) | мг/дм ³ | 1,2 | < 0,1 | < 0,5 | <0,5 |
| 24 | Полиакриламид остаточ. | мг/дм ³ | 2,0 | < 0,02 | | |
| 25 | Доза вводимого ПАА | мг/дм ³ | | | 0,3 | 0,3 |
| 26 | Хлоропоглащаемость | мг/дм ³ | | | 2,3 | 2,3 |
| 27 | Доза вводимого хлора | мг/дм ³ | | | 5,18 | 5,18 |
| 28 | Остаточный хлор свободный | мг/дм ³ | 0,3-0,5 | 0,5 | | |
| 29 | «-» связанный | мг/дм ³ | 0,8-1,2 | 1,2 | | |
| 30 | Доза вводимого Нитрофлок | мг/дм ³ | | | 0,32 | 0,32 |
| 31 | Остаточный Нитрофлок | мг/дм ³ | 0,1 | 0,5 | | |
| 32 | ОКБ, ТКБ | КОЕ | отсутствие | не обнаружено | | |

Начальник РЭУ «ТамГВ»

Горячкин А.А.

Начальник лаборатории

Бурцева Т.И.