**ПОКАЗАТЕЛИ**
**микробиологического, токсикологического и органолептического анализов природной и обработанной воды**
**РЭУ «ТамГВ»**
**ГУП КК «Кубаньводкомплекс»**
**за Октябрь 2026 год**

| № п-п | Показатели качества воды | Ед. изм. | Норматив | Обработанная вода | Казачий Ерик | Кубань |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Температура | град. | | 13 | 13 | 13 |
| 2 | Запах при 20 град. и при 60 град. | балл | 2 | 2 | 1 | 0 |
| 3 | Привкус | балл | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Цветность | град. | 20 | 4,9 | 40,0 | 41,3 |
| 5 | Мутность | мг/дм$^3$ | 2,6 | 1,76 | 30,2 | 13,0 |
| 6 | Водородный показатель РН | ед.рН | 6,0-9,0 | 7,5 | 7,3 | 7,8 |
| 7 | Окисляемость | мг/дм3 | 5,0 | 1,33 | 3,47 | 3,26 |
| 8 | Щелочность | ммоль/дм$^3$ | | 2,20 | 2,40 | 2,35 |
| 9 | Общая жесткость | град. Ж | 7,0 | 3,10 | 3,20 | 3,20 |
| 10 | Сухой остаток | мг/дм$^3$ | 1000 | 228 | 233 | 228 |
| 11 | Сульфаты (SO4) | мг/дм$^3$ | 500 | 66,0 | 64,0 | 62,0 |
| 12 | Хлориды | мг/дм$^3$ | 350 | 16,3 | 16,2 | 16,1 |
| 13 | Нитриты (по NO2) | мг/дм$^3$ | 3,0 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| 14 | Нитраты (по NO3) | мг/дм$^3$ | 45,0 | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 |
| 15 | Аммиак (по N) | мг/дм$^3$ | 2,0 | <0,1 | <0,1 | <0,1 |
| 16 | Железо (Fe) | мг/дм$^3$ | 0,3 | 0,057 | 0,068 | 0,053 |
| 17 | Медь (Си²) | мг/дм$^3$ | 1,0 | <0,0010 | <0,0010 | <0,0010 |
| 18 | Цинк (Цп²) | 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 | 0,032 | <0,01 | <0,01 |
| 22 | Фенольный индекс | мг/дм$^3$ | 0,25 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 23 | Фториды (F) | мг/дм$^3$ | 1,2 | <0,1 | <0,1 | <0,1 |
| 24 | Полиакриламид остаточ. | мг/дм$^3$ | 2,0 | 0,02 | | |
| 25 | Доза вводимого ПАА | мг/дм$^3$ | | | 0,22 | 0,22 |
| 26 | Хлоропоглащаемость | мг/дм$^3$ | | | 2,3 | 2,3 |
| 27 | Доза вводимого хлора | мг/дм$^3$ | | | 4,71 | 4,71 |
| 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$^3$ | | | 0,43 | 0,43 |
| 31 | Остаточный Нитрофлок | мг/дм$^3$ | 0,1 | 0,022 | | |
| 32 | ОКБ , ТКБ | КОЕ | отсутствие | не обнаружено | | |

Начальник РЭУ «ТамГВ» _____ Цыпленков Д.С.

Начальник лаборатории _____ Бурцева Т.И.