

**ПОКАЗАТЕЛИ**  
**микробиологического, токсикологического и органолептического**  
**анализов природной и обработанной воды**  
**РЭУ «Таманский групповой водопровод»**  
**ГУП КК «Кубаньводкомплекс»**  
за \_\_\_\_\_ май 2022год

| № п-п | Показатели качества воды          | Ед. изм.              | Норматив   | Обработанная вода | Казачий Ерик | Кубань  |
|-------|-----------------------------------|-----------------------|------------|-------------------|--------------|---------|
| 1     | Температура                       | град.                 |            | 17                | 17           | 17      |
| 2     | Запах при 20 град. и при 60 град. | балл                  | 2          | 2                 | 1            | 1       |
| 3     | Привкус                           | балл                  | 2          | 0                 | 1            | 1       |
| 4     | Цветность                         | град.                 | 20         | 5,2               | 40,0         | 42,1    |
| 5     | Мутность                          | мг/дм <sup>3</sup>    | 1,5        | <1,0              | 24,0         | 30,0    |
| 6     | Водородный показатель pH          | ед.рН                 | 6,0-9,0    | 8,1               | 8,1          | 8,2     |
| 7     | Окисляемость                      | мг/дм <sup>3</sup>    | 5,0        | 1,75              | 3,75         | 3,51    |
| 8     | Щелочность                        | ммоль/дм <sup>3</sup> |            | 1,90              | 1,80         | 1,8     |
| 9     | Общая жесткость                   | град. Ж               | 7,0        | 3,5               | 3,50         | 3,4     |
| 10    | Сухой остаток                     | мг/дм <sup>3</sup>    | 1000       | 320               | 580          | 520     |
| 11    | Сульфаты (SO <sub>4</sub> )       | мг/дм <sup>3</sup>    | 500        | 54                | 56           | 57      |
| 12    | Хлориды                           | мг/дм <sup>3</sup>    | 350        | 23                | 17,0         | 18,2    |
| 13    | Нитриты (по NO <sub>2</sub> )     | мг/дм <sup>3</sup>    | 3,0        | <0,025            | 0,0081       | 0,0133  |
| 14    | Нитраты (по NO <sub>3</sub> )     | мг/дм <sup>3</sup>    | 45,0       | 2,01              | 2,08         | 2,67    |
| 15    | Аммиак (по N)                     | мг/дм <sup>3</sup>    | 2,0        | <0,10             | <0,10        | <0,10   |
| 16    | Железо (Fe)                       | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,3        | 0,27              | 0,80         | 1,22    |
| 17    | Медь (Cu <sup>2+</sup> )          | мг/дм <sup>3</sup>    | 1,0        | <0,0010           | <0,0010      | <0,0010 |
| 18    | Цинк (Zn <sup>2+</sup> )          | мг/дм <sup>3</sup>    | 5,0        | <0,010            | <0,010       | <0,010  |
| 19    | Алюминий остаточ. (Al)            | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,5        | <0,08             | <0,04        | <0,04   |
| 20    | Нефтепродукты                     | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,1        | <0,05             | <0,05        | <0,05   |
| 21    | Поверхностно-активные в-ва АПАВ   | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,5        | <0,01             | 0,024        | <0,022  |
| 22    | Фенольный индекс                  | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,25       | <0,002            | <0,002       | <0,002  |
| 23    | Фториды (F)                       | мг/дм <sup>3</sup>    | 1,2        | < 0,5             | <0,5         | <0,5    |
| 24    | Нитрофлок остаточ.                | мг/дм <sup>3</sup>    | 2,0        | < 0,022           |              |         |
| 25    | Доза вводимого ПАА                | мг/дм <sup>3</sup>    |            |                   | 0,41         | 0,41    |
| 26    | Хлоропоглащаемость                | мг/дм <sup>3</sup>    |            |                   | 2,3          | 2,3     |
| 27    | Доза вводимого хлора              | мг/дм <sup>3</sup>    |            |                   | 3,91         | 3,91    |
| 28    | Остаточный хлор свободный         | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,3-0,5    | 0,5               |              |         |
| 29    | «-» связанный                     | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,8-1,2    | 1,1               |              |         |
| 30    | Доза вводимого Нитрофлок          | мг/дм <sup>3</sup>    |            |                   | 0,36         | 0,36    |
| 31    | Остаточный Нитрофлок              | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,1        | 0,021             |              |         |
| 32    | ОКБ, ТКБ                          |                       | отсутствие | не обнаружено     |              |         |

Начальник РЭУ «ТамГВ» №2 \_\_\_\_\_ Горячкин А.А.  
Начальник лаборатории \_\_\_\_\_ Бурцева Т.И.

