

**ПОКАЗАТЕЛИ**  
**микробиологического, токсикологического и органолептического анализов**  
**природной и обработанной воды**  
**РЭУ «ТамГВ»**  
**ГУП КК «Кубаньводкомплекс»**  
**за II квартал 2025 год**

| №<br>п-п | Показатели качества воды           | Ед. изм.              | Норматив   | Обработанная<br>вода | Казачий<br>Ерик | Кубань |
|----------|------------------------------------|-----------------------|------------|----------------------|-----------------|--------|
| 1        | Температура                        | град.                 |            | 17                   | 17              | 17     |
| 2        | Запах при 20 град. и при 60 град.  | балл                  | 2          | 2                    | 2               | 1      |
| 3        | Привкус                            | балл                  | 2          | 0                    | 0               | 0      |
| 4        | Цветность                          | град.                 | 20         | 4,1                  | 28,37           | 18,1   |
| 5        | Мутность                           | мг/дм <sup>3</sup>    | 1,5        | 1,73                 | 20,53           | 13,3   |
| 6        | Водородный показатель РН           | ед.рН                 | 6,0-9,0    | 7,4                  | 7,5             | 7,3    |
| 7        | Окисляемость                       | мг/дм <sup>3</sup>    | 5,0        | 1,25                 | 2,63            | 2,81   |
| 8        | Щелочность                         | ммоль/дм <sup>3</sup> |            | 2,23                 | 2,4             | 2,32   |
| 9        | Общая жесткость                    | град. Ж               | 7,0        | 3,12                 | 3,19            | 3,14   |
| 10       | Сухой остаток                      | мг/дм <sup>3</sup>    | 1000       | 243                  | 237,33          | 238    |
| 11       | Сульфаты (SO <sub>4</sub> )        | мг/дм <sup>3</sup>    | 500        | 89,7                 | 98,33           | 91,33  |
| 12       | Хлориды                            | мг/дм <sup>3</sup>    | 350        | 19,07                | 17,37           | 16,1   |
| 13       | Нитриты (по NO <sub>2</sub> )      | мг/дм <sup>3</sup>    | 3,0        | <0,010               | <0,019          | <0,020 |
| 14       | Нитраты (по NO <sub>3</sub> )      | мг/дм <sup>3</sup>    | 45,0       | 2,14                 | 1,86            | 1,88   |
| 15       | Аммиак (по N)                      | мг/дм <sup>3</sup>    | 2,0        | <0,10                | <0,089          | <0,089 |
| 16       | Железо (Fe)                        | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,3        | 0,086                | 0,362           | 0,23   |
| 17       | Медь (Cu <sup>2</sup> )            | мг/дм <sup>3</sup>    | 1,0        | <0,014               | <0,014          | <0,014 |
| 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        | <0,04                | <0,04           | <0,04  |
| 20       | Нефтепродукты                      | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,1        | <0,05                | <0,05           | <0,05  |
| 21       | Поверхностно-активные<br>в-ва АПАВ | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,5        | <0,01                | <0,01           | 0,01   |
| 22       | Фенольный индекс                   | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,25       | <0,002               | <0,002          | <0,02  |
| 23       | Фториды (F)                        | мг/дм <sup>3</sup>    | 1,2        | 0,267                | 0,39            | <0,39  |
| 24       | Полиакриламид остаточ.             | мг/дм <sup>3</sup>    | 2,0        | 0,013                |                 |        |
| 25       | Доза вводимого ПАА                 | мг/дм <sup>3</sup>    |            |                      | 0,261           | 0,261  |
| 26       | Хлоропоглащаемость                 | мг/дм <sup>3</sup>    |            |                      | 2,3             | 2,3    |
| 27       | Доза вводимого хлора               | мг/дм <sup>3</sup>    |            |                      | 3,39            | 3,29   |
| 28       | Остаточный хлор<br>свободный       | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,3-0,5    | 0,5                  |                 |        |
| 29       | «-» связанный                      | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,8-1,2    | 1,2                  |                 |        |
| 30       | Доза вводимого<br>Нитрофлок        | мг/дм <sup>3</sup>    |            |                      | 0,24            | 0,24   |
| 31       | Остаточный Нитрофлок               | мг/дм <sup>3</sup>    | 0,1        | 0,022                |                 |        |
| 32       | ОКБ, ТКБ                           | КОЕ                   | отсутствие | не обнаружено        |                 |        |

Начальник РЭУ «ТамГВ»

Цыпленков Д.С.

Начальник лаборатории

Бурцева Т.И.

