

ПОКАЗАТЕЛИ
микробиологического, токсикологического и органолептического анализов
природной и обработанной воды

РЭУ «ТамГВ»
 ГУП КК «Кубаньводкомплекс»
 за _____ ОКТЯБРЬ _____ 2024 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 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Цветность | град. | 20 | 3,5 | 28,0 | 29,0 |
| 5 | Мутность | мг/дм ³ | 1,5 | <1,0 | 8,7 | 9,2 |
| 6 | Водородный показатель рН | ед.рН | 6,0-9,0 | 7,0 | 7,0 | 7,1 |
| 7 | Окисляемость | мг/дм ³ | 5,0 | 2,20 | 2,72 | 3,12 |
| 8 | Щелочность | ммоль/дм ³ | | 2,4 | 2,6 | 2,7 |
| 9 | Общая жесткость | град. Ж | 7,0 | 3,6 | 3,70 | 3,50 |
| 10 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 1000 | 260 | 240 | 260 |
| 11 | Сульфаты (SO ₄) | мг/дм ³ | 500 | 55 | 53 | 64 |
| 12 | Хлориды | мг/дм ³ | 350 | 21,3 | 21,3 | 18,0 |
| 13 | Нитриты (по NO ₂) | мг/дм ³ | 3,0 | <0,003 | <0,003 | <0,003 |
| 14 | Нитраты (по NO ₃) | мг/дм ³ | 45,0 | <0,10 | 0,11 | 0,10 |
| 15 | Аммиак (по N) | мг/дм ³ | 2,0 | <0,10 | <0,10 | <0,10 |
| 16 | Железо (Fe) | мг/дм ³ | 0,3 | <0,05 | <0,06 | <0,05 |
| 17 | Медь (Cu ²) | мг/дм ³ | 1,0 | <0,0010 | <0,0010 | <0,0010 |
| 18 | Цинк (Цп 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 | <0,01 | <0,01 |
| 22 | Фенольный индекс | мг/дм ³ | 0,25 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 23 | Фториды (F) | мг/дм ³ | 1,2 | 0,122 | < 0,5 | <0,5 |
| 24 | Полиакриламид остаточ. | мг/дм ³ | 2,0 | <0,01 | | |
| 25 | Доза вводимого ПАА | мг/дм ³ | | | 0,09 | 0,09 |
| 26 | Хлоропоглащаемость | мг/дм ³ | | | 2,0 | 2,0 |
| 27 | Доза вводимого хлора | мг/дм ³ | | | 3,15 | 3,15 |
| 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 | | | 0,18 | 0,18 |
| 31 | Остаточный Нитрофлок | мг/дм ³ | 0,1 | 0,017 | | |
| 32 | ОКБ, ТКБ | КОЕ | отсутствует | не обнаружено | | |

Заместитель начальника РЭУ «Таманский ГВ» № 2  А.Н.Горбенко.

Инженер-химик



Риффель Г.В.