**Показатели качества холодной (технической)**

 **воды Раковского водохранилища**

**ИЮНЬ 2018г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п\п** | **Определяемые****показатели** | **Единицы****измерения** | **Абсолютные величины** | **Допустимые отклонения показателей качества холодной (технической) воды** |
| 1. | Запах +20º С | балл | 1 | 2 |
| 2. | Цветность | градусы | 36,27 | 85,0 |
| 3. | Мутность | мг/дм3 | 3,13 | 20,0 |
| 4. | Железо (общее) | мг/дм3 | 1,03 | 3,0 |
| 5. | Жесткость общая | град. Ж | 0,49 | 1,0 |
| 6. | рН | ед. рН | 6,60 | 6,0 - 9,0 |
| 7. | Окисляемость (перманганатная) | мгО/дм3 | 6,81 | 7,0 |
| 8. | Нитриты | мг/дм3 | 0,03 | 3,5 |
| 9. | Нитраты | мг/дм3 | 2,27 | 45,0 |
| 10. | Ион аммония | мг/дм3 | 0,39 | 2,0 |
| 11. | Хлориды | мг/дм3 | 3,88 | 350,0 |
| 12. | Сульфаты | мг/дм3 | 13,81 | 500,0 |
| 13. | Алюминий | мг/дм3 | Менее 0,04 | 0,2(0,5) |
| 14. | Цинк | мг/дм3 | Менее 0,005 | 5,0 |
| 15. | Фенолы (сумма) | мг/дм3 | Менее 0,0005 | 0,25 |
| 16. | Нефтепродукты | мг/дм3 | 0,02 | 0,10 |
| 17. | АПАВ | мг/дм3 | Менее 0,01 | 0,50 |
| 18. | Марганец | мг/дм3 | 0,06 | 0,10 |

Начальник лаборатории Тимохина А.А.