

Результаты исследований воды резервуара чистой воды ОВС за март 2024 г.

| Показатели качества воды | ПДК по СанПиН 1.2.3685-21 | Средний показатель (мг/дм ³ , баллы и др.) |
|---|------------------------------|--|
| 1. Органолептические показатели | | |
| 1.1 Запах при 20 ⁰ С, балл | 2 | 2 |
| 1.2 Запах при 60 ⁰ С, балл | 2 | 2 |
| 1.3 Вкус (привкус), балл | 2 | 0 |
| 1.4 Цветность, градус | 20 | 12 |
| 1.5 Мутность, ЕМФ | 2,6 | менее 1,0 |
| 2. Обобщенные показатели | | |
| 2.1 Водородный показатель (рН), ед. рН | 6-9 | 6,8 |
| 2.2 Жесткость общая, °Ж | 7 | 3,4 |
| 2.3 Окисляемость перманганатная в расчете на атомарный кислород, мг/дм ³ | 5,0 | 4,7 |
| 2.4 Сухой остаток, мг/дм ³ | 1000 | 287 |
| 2.5 Нефтепродукты, мг/дм ³ | 0,1 | менее 0,020 |
| 2.6 Анионные поверхностно-активные вещества, мг/дм ³ | 0,5 | менее 0,025 |
| 2.7 Фенолы летучие, мг/дм ³ | - | 0,0005 |
| 2.8 Температура, °С | - | 2,5 |
| 3. Неорганические и органические | | |
| 3.1 Алюминий, мг/дм ³ | 0,2 | 0,15 |
| 3.2 Железо (общее), мг/дм ³ | 0,30 | 0,10 |
| 3.3 Остаточный связанный хлор, мг/дм ³ | 0,8-1,2 | 1,04 |
| 3.4 Хлороформ, мг/дм ³ | 0,06 | 0,014 |
| 3.5 Четыреххлористый углерод, мг/дм ³ | 0,002 | 0,0015 |
| 3.6 Бромдихлорметан, мг/дм ³ | 0,03 | 0,011 |
| 3.7 Хлорид-ионы, мг/дм ³ | 350 | 16,4 |
| 3.8 Нитрит-ионы, мг/дм ³ | 3,0 | менее 0,0050 |
| 3.9 Нитрат-ионы, мг/дм ³ | 45 | 3,6 |
| 3.11 Аммоний-ионы, мг/дм ³ | 2,0 | 0,22 |
| Цинк | 5,0 | менее 0,004 |
| 3.12 Марганец, мг/дм ³ | 0,1 | 0,033 |
| 3.13 Ртуть, мг/дм ³ | 0,0005 | менее 0,0001 |
| 4. Микробиологические показатели | | |
| 4.1 Общее микробное число, КОЕ/мл | не более 50 | 0 |
| 4.2 Escherichia coli, КОЕ/100 мл | отсут. | не обн. |
| 4.3 Обобщенные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл | отсут. | не обн. |
| 4.4 Энтерококки, КОЕ/100 мл | | не обн. |
| 4.5 Колифаги, БОЕ/100 мл | отсут. | не обн. |
| 4.6 Споры С.Р.кл., КОЕ/20 мл | отсут. | отсут. |