

Данные Лаборатории водоснабжения, по качеству питьевой воды выходящей с очистных сооружений водопровода.

Средние результаты анализов за декабрь 2022 года.

| № п/п | Показатели | Единицы измерения | Средние результаты КХА и МБИ | | | ПДК (норматив) не более |
|---|--|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|
| | | | НФС ул.1 Мая, 2 | ДОСВ ул. Московская, д.106 | УВС «Башутино» | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Температура | °С | 3,5 | 3,5 | - | Не нормируется |
| Органолептические показатели | | | | | | |
| 2. | Запах при t=20 ⁰ | баллы | 1 _{хлорный} | 1 _{хлорный} | 1 _{хлорный} | 2 |
| 3. | Запах при t=60 ⁰ | баллы | 1 _{хлорный} | 1 _{хлорный} | 1 _{хлорный} | 2 |
| 4. | Привкус | баллы | 1 _{хлорный} | 1 _{хлорный} | 1 _{хлорный} | 2 |
| 5. | Цветность | градус | 8 (от 7 до 9) | 9 (от 8 до 10) | 2 (от 1 до 2) | 20 |
| 6. | Мутность | ЕМФ | <1,0 | <1,0 | <1,0 | 2,6 |
| Микробиологические и паразитологические показатели | | | | | | |
| 7. | Общее микробное число | КОЕ/лсм ³ | 1 | 1 | 1 | Не более 50 |
| 8. | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100 см ³ | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие |
| 9. | Escherichia coli | КОЕ/100 см ³ | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие |
| 10. | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Отсутствие | Отсутствие | - | Отсутствие |
| 11. | Споры сульфитредуцирующих клостридий | КОЕ/20 см ³ | Отсутствие | Отсутствие | - | Отсутствие |
| 12. | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие |
| 13. | Цисты лямблий | Число цист/50 дм ³ | Отсутствие | Отсутствие | - | Отсутствие |
| Обобщенные показатели | | | | | | |
| 14. | Водородный показатель | ед. рН | 6,74 (от6,65 до6,87) | 6,89 (от6,74 до7,09) | - | 6-9 |
| 15. | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 152 | 155 | - | 1000 |
| 16. | Жесткость | градус жесткости | 2,23 | 2,34 | - | 7 |
| 17. | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 3,6 (от 3,1 до 3,9) | 3,8 (от 3,5 до 4,2) | - | 5 |
| 18. | Нефтепродукты, суммарно | мг/дм ³ | - | - | - | 0,1 |
| 19. | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные | мг/дм ³ | <0,015 | <0,015 | - | 0,5 |
| Неорганические вещества | | | | | | |
| 20. | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 0,3 |
| 21. | Марганец (Mn, суммарно) | мг/дм ³ | 0,048 | 0,041 | - | 0,1 |
| 22. | Медь (Cu, суммарно) | мг/дм ³ | <0,001 | <0,001 | - | 1,0 |
| 23. | Хром (Cr ⁺⁶) | мг/дм ³ | <0,025 | <0,025 | - | 0,05 |
| 24. | Цинк (Zn ⁺²) | мг/дм ³ | <0,005 | <0,005 | - | 5,0 |
| 25. | Нитраты (по NO ₃ ⁻) | мг/дм ³ | 1,68 | 1,42 | - | 45,0 |
| 26. | Сульфаты (SO ₄ ⁻²) | мг/дм ³ | 59,2 | 66,9 | - | 500,0 |
| 27. | Фториды (F ⁻) | мг/дм ³ | 0,20 | <0,15 | - | 1,5 |
| 28. | Нитрит- ион | мг/дм ³ | <0,003 | <0,003 | - | 3,0 |
| 29. | Хлориды (Cl ⁻) | мг/дм ³ | <10 | <10 | - | 350,0 |
| 30. | Аммиак | мг/дм ³ | 0,54 (от0,42 до0,62) | 0,61 (от 0,5 до 0,74) | - | 2,0 |
| 31. | Сероводород | мг/дм ³ | - | - | - | 0,003 |
| Остаточные количества реагентов | | | | | | |
| 32. | Остаточный хлор | мг/дм ³ | 1,13 (от1,07 до1,19) | 1,15 (от1,07 до 1,19) | 0,40 от 0,34 до 0,5 | 1,2 |
| 33. | Остаточный флокулянт | мг/дм ³ | 0,013 | 0,011 | - | 2,0 |
| 34. | Остаточный алюминий | мг/дм ³ | 0,07 | 0,097 | - | 0,2 |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---|-----|
| | | | (от 0,053 до 0,12) | (от 0,050 до 0,192) | | |
| 35. | Хлороформ | мг/дм ³ | 0,012 | 0,010 | - | 0,2 |
| Радиологические показатели | | | | | | |
| 36. | Общая α радиоактивность | Бк/кг | - | - | - | 0,2 |
| 37. | Общая β радиоактивность | Бк/кг | - | - | - | 1,0 |