

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

Средние результаты анализов за сентябрь 2021 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 | 13,4 | 13,4 | - | 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 | 1 | 1 | 2 |
| 5. | Цветность | градус | 7 (от 7 до 8) | 8 (от 7 до 8) | 2 | 20 |
| 6. | Мутность | ЕМФ | <1,0 | <1,0 | <1,0 | 2,6 |
| Микробиологические и паразитологические показатели | | | | | | |
| 7. | Общее микробное число | КОЕ/1см ³ | <1 | 1 | 1 | Не более 50 |
| 8. | Общие колиформные бактерии | КОЕ/100 см ³ | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие |
| 9. | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ/100 см ³ | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие | Отсутствие |
| 10. | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Отсутствие | Отсутствие | - | Отсутствие |
| 11. | Споры сульфитредуцирующих клостридий | Число спор/20 см ³ | Отсутствие | Отсутствие | - | Отсутствие |
| 12. | Цисты лямблий | Число цист/50 дм ³ | Отсутствие | Отсутствие | - | Отсутствие |
| Обобщенные показатели | | | | | | |
| 13. | Водородный показатель | ед. рН | 6,73 (от 6,62 до 6,90) | 6,70 (от 6,62 до 6,82) | - | 6-9 |
| 14. | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 167 | 161 | - | 1000 |
| 15. | Жесткость | градус жесткости | 1,95 | 2,03 | - | 7 |
| 16. | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 3,7 (от 3,4 до 4,0) | 3,7 (от 3,5 до 3,9) | - | 5 |
| 17. | Нефтепродукты, суммарно | мг/дм ³ | <0,005 | <0,005 | - | 0,1 |
| 18. | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные | мг/дм ³ | <0,015 | <0,015 | - | 0,5 |
| Неорганические вещества | | | | | | |
| 19. | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | <0,1 | <0,1 | <0,1 | 0,3 |
| 20. | Марганец (Mn, суммарно) | мг/дм ³ | 0,054 | 0,049 | - | 0,1 |
| 21. | Медь (Cu, суммарно) | мг/дм ³ | <0,001 | <0,001 | - | 1,0 |
| 22. | Хром (Cr ⁺⁶) | мг/дм ³ | <0,025 | <0,025 | - | 0,05 |
| 23. | Цинк (Zn ⁺²) | мг/дм ³ | <0,005 | <0,005 | - | 5,0 |
| 24. | Нитраты (по NO ⁻³) | мг/дм ³ | 1,60 | 1,71 | - | 45,0 |
| 25. | Сульфаты (SO ⁻²) | мг/дм ³ | 64,4 | 66,8 | - | 500,0 |
| 26. | Фториды (F ⁻) | мг/дм ³ | <0,15 | <0,15 | - | 1,5 |
| 27. | Нитрит- ион | мг/дм ³ | <0,003 | <0,003 | - | 3,0 |
| 28. | Хлориды (Cl ⁻) | мг/дм ³ | <10 | <10 | - | 350,0 |
| 29. | Аммиак | мг/дм ³ | 0,63 (от 0,50 до 0,75) | 0,69 (от 0,42 до 0,87) | - | 2,0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------|
| 30. | Сероводород | мг/дм ³ | - | - | - | 0,003 |
| Остаточные количества реагентов | | | | | | |
| 31. | Остаточный хлор | мг/дм ³ | 1,13 (от 1,03 до 1,19) | 1,15 (от 1,02 до 1,19) | 0,44 (от 0,35 до 0,55) | 1,2 |
| 32. | Остаточный флокулянт | мг/дм ³ | 0,012 | <0,01 | - | 2,0 |
| 33. | Остаточный алюминий | мг/дм ³ | < 0,04 (от < 0,04 до 0,064) | 0,093 (от <0,04 до 0,161) | - | 0,2 |
| 34. | Хлороформ | мг/дм ³ | 0,005 | 0,019 | - | 0,2 |
| Радиологические показатели | | | | | | |
| 35. | Общая α радиоактивность | Бк/кг | - | - | - | 0,2 |
| 36. | Общая β радиоактивность | Бк/кг | - | - | - | 1,0 |