

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

Средние результаты анализов за март 2017 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 | 1,0 | 1,0 | - | Не нормируется |
| Органолептические показатели | | | | | | |
| 2. | Запах при t=20° | баллы | 1 _{хлорный} | 1 _{хлорный} | 1 _{хлорный} | 2 |
| 3. | Запах при t=60° | баллы | 2 _{хлорный} | 2 _{хлорный} | 2 _{хлорный} | 2 |
| 4. | Привкус | баллы | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 5. | Цветность | градус | 8(от 7до 9) | 8(от 7до 9) | 1 (от 1 до 2) | 20 |
| 6. | Мутность | ЕМФ | <1 | <1 | <1 | 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 см ³ | Отсутствие | Отсутствие | - | Отсутствие |
| Обобщенные показатели | | | | | | |
| 13. | Водородный показатель | ед. рН | 6,89 (от 6,34 до 7,12) | 6,76 (от 6,50 до 7,04) | - | 6-9 |
| 14. | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 174 (от 166 до 181) | 168 (от 161 до 174) | - | 1000 |
| 15. | Жесткость | градус жесткости | 2,76 (от 2,63 до 2,88) | 2,79 (от 2,71 до 2,87) | - | 7 |
| 16. | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 3,6 (от 3,2 до 3,8) | 3,7 (от 3,5 до 3,9) | - | 5 |
| 17. | Нефтепродукты, суммарно | мг/дм ³ | <0,02 | <0,02 | - | 0,1 |
| 18. | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные | мг/дм ³ | <0,015 | <0,015 | - | 0,5 |
| 19. | Фенольный индекс | мг/дм ³ | <0,002 | <0,002 | - | 0,25 |
| Неорганические вещества | | | | | | |
| 20. | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | <0,1 | <0,1 | <0,1 | 0,3 |
| 21. | Марганец (Mn, суммарно) | мг/дм ³ | 0,093 | 0,085 | - | 0,1 |

| | | | | | | |
|--|--|--------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|----------|
| 22. | Медь (Cu, суммарно) | мг/дм ³ | <0,002 | <0,002 | - | 1,0 |
| 23. | Свинец (Pb, суммарно) | мг/дм ³ | <0,0005 | <0,0005 | - | 0,03 |
| 24. | Хром (Cr ⁺⁶) | мг/дм ³ | <0,025 | <0,025 | - | 0,05 |
| 25. | Цинк (Zn ⁺²) | мг/дм ³ | <0,005 | <0,005 | - | 5,0 |
| 26. | Нитраты (по NO ₃ ⁻) | мг/дм ³ | 1,78 | 1,68 | - | 45,0 |
| 27. | Сульфаты (SO ₄ ⁻²) | мг/дм ³ | 76,6 | 73,0 | - | 500,0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 28. | Фториды (F ⁻) | мг/дм ³ | <0,1 | <0,1 | - | 1,5 |
| 29. | Нитрит- ион | мг/дм ³ | <0,003 | <0,003 | - | 3,0 |
| 30. | Хлориды (Cl ⁻) | мг/дм ³ | <10 | <10 | - | 350,0 |
| 31. | Аммиак (по азоту) | мг/дм ³ | 0,69 (от 0,58 до 0,80) | 0,70 (от 0,48 до 0,84) | - | 2,0 |
| 32. | Сероводород | мг/дм ³ | - | - | - | 0,003 |
| Остаточные количества реагентов | | | | | | |
| 33. | Остаточный хлор | мг/дм ³ | 1,13 (от 1,00 до 1,20) | 1,14 (от 1,04 до 1,20) | 0,42 (от 0,36 до 0,49) | 1,2 |
| 34. | Остаточный флокулянт | мг/дм ³ | 0,017 | 0,014 | - | 2,0 |
| 35. | Остаточный алюминий | мг/дм ³ | 0,06 (от <0,04 до 0,089) | 0,098 (от 0,069 до 0,158) | - | 0,5 |
| 36. | Хлороформ | мг/дм ³ | 0,011 | 0,013 | 0,0055 | 0,2 |
| Радиологические показатели | | | | | | |
| 37. | Общая α радиоактивность | Бк/кг | - | - | - | 0,2 |
| 38. | Общая β радиоактивность | Бк/кг | - | - | - | 1,0 |