Результаты исследования проб питьевой воды перед поступлением ее в распределительную сеть г. Канска (насосная станция второго подъема)

**июль 2025**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Насосная станция второго подъема** |
| **норматив, не более** | **кол-во анализов** | **минимум** | **максимум** | **среднее** |
| 1. Мутность | мг/дм3 | 1,5 | 177 | < 0,58 | 0,73 | < 0,58 |
| 2. Цветность | град. | 20 | 177 | 6,0 | 11,1 | 8,0 |
| 3. Запах при 20°С | балл | 2 | 354 | 0 | 2 | 0 |
| 4. Вкус и привкус | балл | 2 | 177 | 0 | 1 | 0 |
| 5. Водородный показатель (рН) | ед. рН | в пределах 6,0-9,0 | 177 | 7,9 | 8,0 | 8,0 |
| 6. Сухой остаток | мг/дм3 | 1000 | 1 | 142 | 142 | 142 |
| 7. Жесткость общая | °Ж | 7,0 | 1 | 1,94 | 1,94 | 1,94 |
| 8. Перманганатная окисляемость | мг/дм3 | 5,0 | 1 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| 9. Нефтепродукты | мг/дм3 | 0,1 | 1 | 0,007 | 0,007 | 0,007 |
| 10. Аммиак и аммоний ион | мг/дм3 | 2,0 | 330 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| 11. Нитраты | мг/дм3 | 45 | 1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| 12. Нитриты | мг/дм3 | 3,0 | 1 | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 |
| 13. Хлориды | мг/дм3 | 350 | 1 | < 5 | < 5 | < 5 |
| 14. Железо | мг/дм3 | 0,3 | 1 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 |
| 15. Алюминий | мг/дм3 | 0,2 | 84 | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04 |
| 16. Хлор суммарный | мг/дм3 | 1,2 | 1284 | 0,85 | 0,85 | 0,85 |
| 17. Хлор свободный | мг/дм3 | 0,5 | 1284 | 0,040 | 0,040 | 0,040 |
| 18. Хлор остаточный связанный | мг/дм3 | 1,2 | 1284 | 0,81 | 0,81 | 0,81 |
| 19. Щелочность общая | ммоль/дм3 | не установлен | 177 | 1,52 | 1,74 | 1,63 |
| 20. Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С | КОЕ/100 см3 | 50 | 31 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 21. Общие (обобщенные) колиформные бактерии  | КОЕ/100 см3 | отсутствие | 31 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 22. Esherichia coli/E. coli | КОЕ/100 см3 | отсутствие | 31 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 23. Энтерококки | КОЕ/100 см3 | отсутствие | 31 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 24. Колифаги | БОЕ/100 см3 | отсутствие | 31 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 25. Споры сульфитредуцирующих клостридий | в 20 см3 | отсутствие | 1 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 26. Цисты патогенных кишечных простейших | экз/V | отсутствие в 50 л | 1 | отсутствие | отсутствие | отсутствие |
| 27. Жизнеспособные яйца гельминтов | экз/V | отсутствие в 50 л | 1 | отсутствие | отсутствие | отсутствие |
| 28. Ооцисты криптоспоридий | экз/V | отсутствие в 50 л | 1 | отсутствие | отсутствие | отсутствие |