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

**февраль 2025**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Насосная станция второго подъема** | | | | |
| **норматив, не более** | **кол-во анализов** | **минимум** | **максимум** | **среднее** |
| 1. Мутность | мг/дм3 | 1,5 | 74 | < 0,58 | < 0,58 | < 0,58 |
| 2. Цветность | град. | 20 | 74 | 3,4 | 5,3 | 4,5 |
| 3. Запах при 20°С | балл | 2 | 148 | 0 | 0 | 0 |
| 4. Вкус и привкус | балл | 2 | 74 | 0 | 0 | 0 |
| 5. Водородный показатель (рН) | ед. рН | в пределах 6,0-9,0 | 74 | 7,4 | 7,6 | 7,5 |
| 6. Сухой остаток | мг/дм3 | 1000 | 1 | 112 | 112 | 112 |
| 7. Жесткость общая | °Ж | 7,0 | 1 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |
| 8. Перманганатная окисляемость | мг/дм3 | 5,0 | 1 | 3,84 | 3,84 | 3,84 |
| 9. Нефтепродукты | мг/дм3 | 0,1 | 1 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| 10. Аммиак и аммоний ион | мг/дм3 | 2,0 | 1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| 11. Нитраты | мг/дм3 | 45 | 1 | 0,43 | 0,43 | 0,43 |
| 12. Нитриты | мг/дм3 | 3,0 | 1 | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 |
| 13. Хлориды | мг/дм3 | 350 | 1 | < 5 | < 5 | < 5 |
| 14. Фториды | мг/дм3 | 1,5 | 1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| 15. Алюминий | мг/дм3 | 0,2 | 1 | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04 |
| 16. Барий | мг/дм3 | 0,7 | 1 | 0,064 | 0,064 | 0,064 |
| 17. Бор | мг/дм3 | 0,5 | 1 | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04 |
| 18. Железо | мг/дм3 | 0,3 | 1 | 0,021 | 0,021 | 0,021 |
| 19. Марганец | мг/дм3 | 0,1 | 1 | 0,0067 | 0,0067 | 0,0067 |
| 20. Медь | мг/дм3 | 1,0 | 1 | 0,0008 | 0,0008 | 0,0008 |
| 21. Никель | мг/дм3 | 0,02 | 1 | 0,0008 | 0,0008 | 0,0008 |
| 22. Мышьяк | мг/дм3 | 0,01 | 1 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 |
| 23. Свинец | мг/дм3 | 0,01 | 1 | 0,0011 | 0,0011 | 0,0011 |
| 24. Хлор свободный | мг/дм3 | 0,3-0,5 | 1090 | 0,30 | 0,42 | 0,37 |
| 25. Трихлорметан | мг/дм3 | 0,06 | 2 | 0,014 | 0,024 | 0,019 |
| 26. Щелочность общая | ммоль/дм3 | не установлен | 74 | 2,20 | 2,28 | 2,24 |
| 27. Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С | КОЕ/100 см3 | 50 | 28 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 28. Общие (обобщенные) колиформные бактерии | КОЕ/100 см3 | отсутствие | 28 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 29. Esherichia coli/E. coli | КОЕ/100 см3 | отсутствие | 28 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 30. Энтерококки | КОЕ/100 см3 | отсутствие | 28 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 31. Колифаги | БОЕ/100 см3 | отсутствие | 28 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 32. Споры сульфитредуцирующих клостридий | в 20 см3 | отсутствие | 1 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 33. Цисты патогенных кишечных простейших | экз/V | отсутствие в 50 л | 1 | отсутствие | отсутствие | отсутствие |
| 34. Жизнеспособные яйца гельминтов | экз/V | отсутствие в 50 л | 1 | отсутствие | отсутствие | отсутствие |
| 35. Ооцисты криптоспоридий | экз/V | отсутствие в 50 л | 1 | отсутствие | отсутствие | отсутствие |