Результаты исследования проб питьевой воды перед поступлением ее в распределительную сеть г. Канска (насосная станция второго подъема) **январь 2025**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Насосная станция второго подъема** |
| **норматив, не более** | **кол-во анализов** | **минимум** | **максимум** | **среднее** |
| 1. Мутность | мг/дм3 | 1,5 | 84 | < 0,58 | 0,86 | < 0,58 |
| 2. Цветность | град. | 20 | 79 | 2 | 10,8 | 8 |
| 3. Запах при 20°С | балл | 2 | 79 | 0 | 2 | 0 |
| 4. Вкус и привкус | балл | 2 | 79 | 0 | 0 | 0 |
| 5. Водородный показатель (рН) | ед. рН | в пределах 6,0-9,0 | 79 | 7,5 | 7,6 | 7,6 |
| 6. Сухой остаток | мг/дм3 | 1000 | 1 | 161 | 161 | 161 |
| 7. Жесткость общая | °Ж | 7,0 | 1 | 2,38 | 2,38 | 2,38 |
| 8. Перманганатная окисляемость | мг/дм3 | 5,0 | 1 | 0,91 | 0,91 | 0,91 |
| 9. Нефтепродукты | мг/дм3 | 0,1 | 1 | 0,008 | 0,008 | 0,008 |
| 10. Аммиак и аммоний ион | мг/дм3 | 2,0 | 1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| 11. Нитраты | мг/дм3 | 45 | 1 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| 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 | 0,077 | 0,077 | 0,077 |
| 15. Хлор остаточный связанный | мг/дм3 | 0,8-1,2 | 1257 | 0,30 | 0,47 | 0,36 |
| 16. Щелочность общая | ммоль/дм3 | не установлен | 79 | 2,14 | 2,30 | 2,20 |
| 17. Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С | КОЕ/100 см3 | 50 | 31 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 18. Общие (обобщенные) колиформные бактерии  | КОЕ/100 см3 | отсутствие | 31 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 19. Esherichia coli/E. coli | КОЕ/100 см3 | отсутствие | 31 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 20. Энтерококки | КОЕ/100 см3 | отсутствие | 31 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 21. Колифаги | БОЕ/100 см3 | отсутствие | 31 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 22. Споры сульфитредуцирующих клостридий | в 20 см3 | отсутствие | 1 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 23. Цисты патогенных кишечных простейших | экз/V | отсутствие в 50 л | 1 | отсутствие | отсутствие | отсутствие |
| 24. Жизнеспособные яйца гельминтов | экз/V | отсутствие в 50 л | 1 | отсутствие | отсутствие | отсутствие |
| 25. Ооцисты криптоспоридий | экз/V | отсутствие в 50 л | 1 | отсутствие | отсутствие | отсутствие |