Результаты исследования проб питьевой воды перед поступлением ее в распределительную сеть г. Канска (насосная станция второго подъема) **декабрь 2024**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Насосная станция второго подъема** | | | | |
| **норматив, не более** | **кол-во анализов** | **минимум** | **максимум** | **среднее** |
| 1. Мутность | мг/дм3 | 1,5 | 81 | < 0,58 | < 0,58 | < 0,58 |
| 2. Цветность | град. | 20 | 81 | 8 | 14,2 | 10,8 |
| 3. Запах при 20°С | балл | 2 | 162 | 0 | 2 | 0 |
| 4. Вкус и привкус | балл | 2 | 81 | 0 | 1 | 0 |
| 5. Водородный показатель (рН) | ед. рН | в пределах 6,0-9,0 | 81 | 7,5 | 8,0 | 7,7 |
| 6. Сухой остаток | мг/дм3 | 1000 | 1 | 172 | 172 | 172 |
| 7. Жесткость общая | °Ж | 7,0 | 1 | 2,55 | 2,55 | 2,55 |
| 8. Перманганатная окисляемость | мг/дм3 | 5,0 | 4 | 0,88 | 1,15 | 0,97 |
| 9. Нефтепродукты | мг/дм3 | 0,1 | 1 | 0,005 | 0,005 | 0,005 |
| 10. Аммиак и аммоний ион | мг/дм3 | 2,0 | 11 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| 11. Нитраты | мг/дм3 | 45 | 1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 12. Нитриты | мг/дм3 | 3,0 | 1 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 |
| 13. Хлориды | мг/дм3 | 350 | 1 | < 5 | < 5 | < 5 |
| 15. Алюминий | мг/дм3 | 0,2 | 2 | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04 |
| 21. Железо | мг/дм3 | 0,3 | 1 | 0,074 | 0,074 | 0,074 |
| 27. Хлор остаточный связанный | мг/дм3 | 0,8-1,2 | 1249 | 0,81 | 0,81 | 0,81 |
| 28. Трихлорметан | мг/дм3 | 0,06 | 2 | 0,0069 | 0,04 | 0,023 |
| 29. Щелочность общая | ммоль/дм3 | не установлен | 125 | 2,19 | 2,40 | 2,30 |
| 30. Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С | КОЕ/100 см3 | 50 | 31 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 31. Общие (обобщенные) колиформные бактерии | КОЕ/100 см3 | отсутствие | 31 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 32. Esherichia coli/E. coli | КОЕ/100 см3 | отсутствие | 31 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 33. Энтерококки | КОЕ/100 см3 | отсутствие | 31 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 34. Колифаги | БОЕ/100 см3 | отсутствие | 31 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 35. Споры сульфитредуцирующих клостридий | в 20 см3 | отсутствие | 1 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 36. Цисты патогенных кишечных простейших | экз/V | отсутствие в 50 л | 1 | отсутствие | отсутствие | отсутствие |
| 37. Жизнеспособные яйца гельминтов | экз/V | отсутствие в 50 л | 1 | отсутствие | отсутствие | отсутствие |
| 38. Ооцисты криптоспоридий | экз/V | отсутствие в 50 л | 1 | отсутствие | отсутствие | отсутствие |