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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Насосная станция второго подъема** | | | | |
| **норматив, не более** | **кол-во анализов** | **минимум** | **максимум** | **среднее** |
| 1. Мутность | мг/дм3 | 1,5 | 120 | < 0,58 | < 0,58 | < 0,58 |
| 2. Цветность | град. | 20 | 120 | 5,7 | 8,0 | 6,9 |
| 3. Запах при 20°С | балл | 2 | 261 | 1 | 1 | 1 |
| 4. Вкус и привкус | балл | 2 | 117 | 1 | 1 | 1 |
| 5. Водородный показатель (рН) | ед. рН | в пределах 6,0-9,0 | 120 | 7,7 | 8,0 | 7,8 |
| 6. Сухой остаток | мг/дм3 | 1000 | 1 | 149 | 149 | 149 |
| 7. Жесткость общая | °Ж | 7,0 | 1 | 3,30 | 3,30 | 3,30 |
| 8. Перманганатная окисляемость | мг/дм3 | 5,0 | 3 | 0,88 | 1,16 | 1,02 |
| 9. Нефтепродукты | мг/дм3 | 0,1 | 1 | 0,006 | 0,006 | 0,006 |
| 10. Аммиак и аммоний ион | мг/дм3 | 2,0 | 224 | < 0,1 | 0,11 | < 0,1 |
| 11. Нитраты | мг/дм3 | 45 | 1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| 12. Нитриты | мг/дм3 | 3,0 | 1 | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 |
| 13. Хлориды | мг/дм3 | 350 | 1 | 6,2 | 6,2 | 6,2 |
| 14. Фториды | мг/дм3 | 1,5 | 1 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| 15. Алюминий | мг/дм3 | 0,2 | 60 | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04 |
| 16. Барий | мг/дм3 | 0,7 | 1 | 0,055 | 0,055 | 0,055 |
| 20. Бор | мг/дм3 | 0,5 | 1 | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04 |
| 21. Железо | мг/дм3 | 0,3 | 1 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| 22. Марганец | мг/дм3 | 0,1 | 1 | 0,0099 | 0,0099 | 0,0099 |
| 23. Медь | мг/дм3 | 1,0 | 1 | 0,0041 | 0,0041 | 0,0041 |
| 24. Никель | мг/дм3 | 0,02 | 1 | 0,0022 | 0,0022 | 0,0022 |
| 25. Мышьяк | мг/дм3 | 0,01 | 1 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 |
| 26. Свинец | мг/дм3 | 0,01 | 1 | 0,0028 | 0,0028 | 0,0028 |
| 27. Хлор остаточный связанный | мг/дм3 | 0,8-1,2 | 720 | 0,81 | 1,10 | 0,94 |
| 28. Трихлорметан | мг/дм3 | 0,06 | 1 | 0,021 | 0,021 | 0,021 |
| 29. Щелочность общая | ммоль/дм3 | не установлен | 121 | 2,07 | 2,32 | 2,2 |
| 30. Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С | КОЕ/100 см3 | 50 | 30 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 31. Общие (обобщенные) колиформные бактерии | КОЕ/100 см3 | отсутствие | 30 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 32. Esherichia coli/E. coli | КОЕ/100 см3 | отсутствие | 30 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 33. Энтерококки | КОЕ/100 см3 | отсутствие | 30 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 34. Колифаги | БОЕ/100 см3 | отсутствие | 30 | 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 |