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

**август 2025**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Насосная станция второго подъема** | | | | |
| **норматив, не более** | **кол-во анализов** | **минимум** | **максимум** | **среднее** |
| 1. Мутность | мг/дм3 | 1,5 | 184 | < 0,58 | 1,12 | < 0,58 |
| 2. Цветность | град. | 20 | 184 | 6,7 | 18 | 12,3 |
| 3. Запах при 20°С | балл | 2 | 352 | 0 | 0 | 0 |
| 4. Вкус и привкус | балл | 2 | 178 | 0 | 0 | 0 |
| 5. Водородный показатель (рН) | ед. рН | в пределах 6,0-9,0 | 173 | 7,5 | 8,1 | 7,8 |
| 6. Сухой остаток | мг/дм3 | 1000 | 1 | 115 | 115 | 115 |
| 7. Жесткость общая | °Ж | 7,0 | 1 | 1,85 | 1,85 | 1,85 |
| 8. Перманганатная окисляемость | мг/дм3 | 5,0 | 1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| 9. Нефтепродукты | мг/дм3 | 0,1 | 1 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 |
| 10. Аммиак и аммоний ион | мг/дм3 | 2,0 | 312 | < 0,1 | 0,24 | < 0,1 |
| 11. Нитраты | мг/дм3 | 45 | 1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| 12. Нитриты | мг/дм3 | 3,0 | 1 | 0,0047 | 0,0047 | 0,0047 |
| 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 | 89 | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04 |
| 16. Барий | мг/дм3 | 0,7 | 1 | 0,045 | 0,045 | 0,045 |
| 17. Бор | мг/дм3 | 0,5 | 1 | < 0,04 | < 0,04 | < 0,04 |
| 18. Железо | мг/дм3 | 0,3 | 1 | 0,051 | 0,051 | 0,051 |
| 19. Марганец | мг/дм3 | 0,1 | 1 | 0,041 | 0,041 | 0,041 |
| 20. Медь | мг/дм3 | 1,0 | 1 | 0,0018 | 0,0018 | 0,0018 |
| 21. Никель | мг/дм3 | 0,02 | 1 | 0,0062 | 0,0062 | 0,0062 |
| 22. Мышьяк | мг/дм3 | 0,01 | 1 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 |
| 23. Свинец | мг/дм3 | 0,01 | 1 | 0,0037 | 0,0037 | 0,0037 |
| 24. Хлор суммарный | мг/дм3 | 1,2 | 1262 | 0,85 | 0,92 | 0,85 |
| 25. Хлор свободный | мг/дм3 | 0,5 | 1262 | 0,040 | 0,040 | 0,040 |
| 26. Хлор остаточный связанный | мг/дм3 | 1,2 | 1262 | 0,81 | 0,88 | 0,81 |
| 27. Трихлорметан | мг/дм3 | 0,06 | 1 | 0,042 | 0,042 | 0,042 |
| 28. Щелочность общая | ммоль/дм3 | не установлен | 173 | 1,28 | 1,78 | 1,51 |
| 29. Удельная суммарная альфа-активность | Бк/кг | 0,2 | 1 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 |
| 30. Удельная суммарная бета-активность | Бк/кг | 1 | 1 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 |
| 31. Удельная активность Rn-222 | Бк/кг | 60 | 1 | < 10 | < 10 | < 10 |
| 32. Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С | КОЕ/100 см3 | 50 | 31 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 33. Общие (обобщенные) колиформные бактерии | КОЕ/100 см3 | отсутствие | 31 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 34. Esherichia coli/E. coli | КОЕ/100 см3 | отсутствие | 31 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 35. Энтерококки | КОЕ/100 см3 | отсутствие | 31 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 36. Колифаги | БОЕ/100 см3 | отсутствие | 31 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 37. Споры сульфитредуцирующих клостридий | в 20 см3 | отсутствие | 1 | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| 38. Цисты патогенных кишечных простейших | экз/V | отсутствие в 50 л | 1 | отсутствие | отсутствие | отсутствие |
| 39. Жизнеспособные яйца гельминтов | экз/V | отсутствие в 50 л | 1 | отсутствие | отсутствие | отсутствие |
| 40. Ооцисты криптоспоридий | экз/V | отсутствие в 50 л | 1 | отсутствие | отсутствие | отсутствие |