**Результаты расширенных исследований перед поступлением питьевой воды в разводящую сеть с.Журавского за 2018 год:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показатели** | **Ед.изм** | **ПДК** | **МВИ** | **Результат** |
| **1** | **2** |  |  | **3** |  |
| 1. | Нефтепродукты (сум.) | мг/л | 0,1 | ПНДФ 141.2.4.128-98 | 0,022 |
| 2. | АПАВ | мг/л | 0,5 | ПНДФ 14.1.2.4.158-00 | <0,025 |
| 3. | Фенолы | мг/л | 0,25 | ПНДФ 14.1:2:4.182-02 | <0,0005 |
| 4. | Алюминий (Al) | мг/л | 0,5 | М 01-01-2000 | <0,01 |
| 5. | Берилий (Be+2) | мг/л | 0,0002 | ГОСТ 18294-89 | <0,0001 |
| 6. | Бор (суммарно) | мг/л | 0,5 | ГОСТ Р51210-98 | 0,072 |
| 7. | Железо (Fe сум.) | мг/л | 0,3 | ГОСТ 4011-72 | 0,31 |
| 8. | Кадмий (Cd сум.) | мг/л | 0,001 | ПНДФ 14.1.2.45-96 | <0,0001 |
| 9. | Марганец (Mn сум.) | мг/л | 0,1 | ГОСТ 4977-72 | 0,025 |
| 10. | Медь (Cu сум.) | мг/л | 1,0 | ГОСТ 4388-72 | <0,001 |
| 11. | Молибден (Mo сум.) | мг/л | 0,25 | ГОСТ 18308-72 | 0,0034 |
| 12. | Мышьяк (As сум.) | мг/л | 0,05 | ГОСТ 4151-72 | <0,005 |
| 13. | Никель (Ni сум.) | мг/л | 0,1 | ПНДФ 14.1.46-96 | <0,001 |
| 14. | Нитраты ( по NO3) | мг/л | 45 | ГОСТ 18826-73 | 1,22 |
| 15. | Нитриты ( по NO2) | мг/л | 2,0 | ГОСТ 4192-82 | <0,02 |
| 16. | Азот аммонийный (NH4) | мг/л | 3,0 | ГОСТ 4192-82 | <0,05 |
| 17. | Селен (Se сум.) | мг/л | 0,01 | ГОСТ 19413-89 | <0,002 |
| 18. | Кальций (Ca+2) | мг/л | не норм. | ПНДФ 14.1.2.95-97 | - |
| 19. | Магний | мг/л | не норм. | Расчетный | - |
| 20. | Сероводород | мг/л |  | ПНДФ 141.2.4.109-97 | - |
| 21. | Сульфаты (SO-2) | мг/л | 500 | ГОСТ 4389-72 | 135 |
| 22. | Фториды (F) | мг/л | 1,5 | ГОСТ 4389-89 | 0,39 |
| 23. | Хлориды (Cl) | мг/л | 350 | ГОСТ 4245-72 | <10 |
| 24. | Хром (Cr+6) | мг/л | 0,05 | ПНДФ 14.1.2.52-96 | 0,002 |
| 25. | Цианиды (CN) | мг/л | 0,035 | ПНДФ 14.1.2.4.146-99 | <0,01 |
| 26. | Цинк (Zn+3) | мг/л | 5,0 | ГОСТ 18293-72 | 0,002 |
| 27. | Полифосфаты (PO43) | мг/л |  | ГОСТ 18309-72 | - |
| 28. | Удельная суммарная альфа-активность | Бк/кг | 0,2 | МУ 2.6.1.1981-05  МУ 2.6.1.2713-10  МР №0,100/13609-07-34 от 27.12.2007 г. | 0,13 |
| 39. | Удельная суммарная бета-активность | Бк/кг | 1,0 | 0,31 |
| 40. | Цветность | Градусы | 20 | ГОСТ 31868-2012 | 4,5 |
| 41. | Мутность | ЕМФ | 2,6 | ПНДФ 14:2:4.213-05 | 2,2 |
| 42. | Водородный показатель | ед.рН | 6-9 | ПНДФ 14.1:2:4.121-97 | 8,1 |
| 43. | Жесткость общая | 0Ж | 7,0 | ГОСТ 31954-2012 | 2,4 |
| 44. | Общая минерализация | мг/л | 1000 | ПНДФ 14.1:2:4.261-10 | 650 |
| 45. | Общее микробное число | число в мл | в 1 не более 50 | МУК 4.2.1018-01 | 4 |
| 46. | Термотолерантные колиформные бактерии КОЕ | число в мл | в 100,0 отсут. | МУК 4.2.1018-01 | н/обн |
| 47. | Общие колиформные бактерии КОЕ | число в мл | в 100,0 отсут. | МУК 4.2.1018-01 | н/обн |