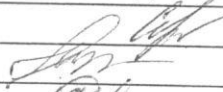
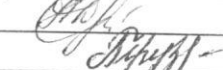

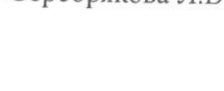


САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

| № ПП | ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ, мг/дм ³ | ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ, НЕ БОЛЕЕ, мг/дм ³ | НД НА МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ |
|------|-------------------------------------|---|--|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Запах | 0 баллов | 2 балла | ГОСТ 3351-74 |
| 2. | Привкус | 0 баллов | 2 балла | ГОСТ 3351-74 |
| 3. | Цветность | менее 1,0 градуса | 20,0 градусов | ГОСТ 31868-2012 |
| 4. | Мутность | менее 0,6 по каолину | 1,5 по каолину | ГОСТ 3351-74 |
| 5. | Водородный показатель | 7,1 ± 0,2 | в пределах (6,0-9,0) | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 6. | Окисляемость перманганатная | 0,56 ± 0,11 | 5,0 | ПНД Ф 14.2.:4.154-99 |
| 7. | Аммиак и ионы аммония (по азоту) | менее 0,08 | 1,5 | ГОСТ 33045-2014 |
| 8. | Нитриты (NO ₂ -) | менее 0,003 | 3,3 | ГОСТ 33045-2014 |
| 9. | Нитраты (по NO ₃ -) | 26,1 ± 3,9 | 45,0 | ГОСТ 33045-2014 |
| 10. | Жесткость общая | 8,2 ± 1,2 °Ж (мг-экв/л) | 7,00 °Ж (мг-экв/л) | ГОСТ 31865-2012 (метод А) |
| 11. | Общая минерализация (сухой остаток) | 604,0 ± 60,4 | 1000,0 | ГОСТ 18164-72 |
| 12. | Хлориды (Cl-) | 71,9 ± 12,9 | 350,0 | ГОСТ 4245-72 |
| 13. | Сульфаты (SO ₄ 2-) | 91,6 ± 10,1 | 500,0 | ГОСТ 31940-2012 |
| 14. | Железо (Fe, суммарно) | 0,07 ± 0,02 | 0,30 | ГОСТ 4011-72 |
| 15. | Бор (В, суммарно) | менее 0,2 | 0,50 | РД 52.24.389-2011 |
| 16. | Фториды (F-) | 0,90 ± 0,14 | 1,5 | ГОСТ 4386-89 |
| 17. | Марганец (Mn, суммарно) | менее 0,1 | 0,10 | ГОСТ 4974-72 |
| 18. | Магний (Mg) | 12,2 ± 2,2 | 50,0 | - |
| 19. | Кальций (Ca ²⁺) | 144,3 ± 9,3 | - | РД 52.24.403-2007 |

ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОВОДИЛИ:

| ДОЛЖНОСТЬ | Ф.И.О. | ПОДПИСЬ |
|---------------|------------------|---|
| Врач-лаборант | Серебрякова Л.В. |  |
| Химик-эксперт | Лукаш Ю.Ю. |  |
| Лаборант | Ктеянц А.В. |  |
| Лаборант | Переверзева В.В. |  |

Заведующий лабораторией врач-лаборант

Серебрякова Л.В.

Протокол № 1332п

Общее количество страниц: 2; страница 2

Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит воспроизведению только с согласия ИЛЦ