

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ВП-19592 от «30» июня 2023г.

Дата начала исследования «28» июня 2023г.

Дата окончания исследования «30» июня 2023г.

Регистрационный номер образца (ИНЗ): № 809344372, ЛУКАШЕВИЧ В. В.

Испытуемый образец: Проба питьевой воды

Место отбора пробы: Московская область, Можайский район, СНТ «Можайское Море» д. 5/2, скважина

Результаты:

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|-------------|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм³ | 2.51 | 0.3* | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Кальций, мг/дм ³ | 81 | 25 - 130** | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 3. | Магний, мг/дм ³ | 19.1 | 50* | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 4. | Натрий, мг/дм ³ | 5.9 | 200.0* | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 5. | Калий, мг/дм ³ | 2.34 | 20** | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 6. | Нитраты, мг/дм ³ | < 0.6 | 45.0* | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Нитриты, мг/дм ³ | < 0.02 | 3.0* | ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 |
| 8. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 5.5 | 0.5 - 6.5** | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 9. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 340 | 30 - 400** | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 10. | Жесткость общая, °Ж | 5.7 | 7.0* | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 11. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 7.70 | 6.0 - 9.0* | ФР.1.31.2005.01774 |
| 12. | Мутность, ЕМФ | 26.4 | 2.6* | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 13. | Цветность, градусы | 9.2 | 20* | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 14. | Привкус, баллы | 3 | 2* | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 15. | Запах, баллы | 1 | 2* | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 16. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 1.5 | 5.0* | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 17. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.51 | 2.6* | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 18. | Хлориды, мг/дм ³ | 18.8 | 350.0* | ФР.1.31.2005.01774 |
| 19. | Фториды, мг/дм ³ | 0.83 | 1.5* | ФР.1.31.2005.01774 |
| 20. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 460 | 1000* | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |

* - СанПиН 1.2.3685-21(раздел III "Нормативы качества и безопасности воды", табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.12, 3.13) «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

** - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»