****

**«Утверждаю»**

Руководитель испытательного центра

М.В. Морина

**Протокол испытаний № ВП-9657/24**

**«01» апреля 2024 г.**

Лист 1 из 2

Заказчик: **ТСН КП «Согласие»**

Объект испытаний: Проба питьевой водыx

Акт отбора пробы: Не предъявлен. Проба отобрана Заказчикомx

Дата отбора пробы: 28.03.2024x

Место отбора пробы: г. Москва, пос. Первомайское, д. Фоминское, ТСН КП «Согласие», скважинаx

Дата принятия пробы в работу: 28.03.2024

Даты проведения испытаний: 28.03.2024 - 01.04.2024

x - со слов Заказчика

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | **ПДК**(предельно допустимая концентрация), по**[1]** | Метод испытаний(ссылка на НД) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Железо общее, мг/дм3** | **1.31** | **0.3** | ГОСТ Р 57165-2016 |
|  | **Марганец, мг/дм3** | **0.19** | **0.1** | ГОСТ Р 57165-2016 |
|  | Кадмий, мг/дм3 | < 0.0001 | 0.001 | ГОСТ Р 57165-2016 |
|  | Медь, мг/дм3 | < 0.001 | 1.0 | ГОСТ Р 57165-2016 |
|  | Мышьяк, мг/дм3 | < 0.005 | 0.01 | ГОСТ Р 57165-2016 |
|  | Кальций, мг/дм3 | 86 | 25 - 130\* | ГОСТ Р 57165-2016 |
|  | Магний, мг/дм3 | 18.9 | 50 | ГОСТ Р 57165-2016 |
|  | Натрий, мг/дм3 | 42 | 200.0 | ГОСТ Р 57165-2016 |
|  | Калий, мг/дм3 | 6.2 | 20\* | ГОСТ Р 57165-2016 |
|  | Щелочность общая, ммоль-экв/дм3 | 6.3 | 0.5 - 6.5\* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
|  | Жесткость общая, °Ж | 5.9 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
|  | Водородный показатель (рН), ед. pH | 7.21 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
|  | **Мутность, ЕМФ** | **14.8** | **2.6** | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
|  | Цветность, градусы | 9.5 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
|  | Привкус, баллы | 2 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
|  | **Запах, баллы** | **3** | **2** | ГОСТ Р 57164-2016 |
|  | Перманганатная окисляемость, мгО/дм3 | 2.9 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
|  | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм3 | 530 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |
|  | Молибден, мг/дм3 | < 0.001 | 0.07 | ГОСТ Р 57165-2016 |
|  | Литий, мг/дм3 | 0.020 | 0.03 | ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 |

[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»

*Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Данный протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЦ ООО «ГИЦ ПВ», во избежание искажения информации.*

*ИЦ не несет ответственности за отбор проб Заказчиком и предоставление им информации, влияющей на достоверность результатов испытаний.*

|  |
| --- |
| Ответственный за проведение испытаний: |
| Главный эксперт по научно-методической работе | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ П.С. Иванов |