



Общество с ограниченной ответственностью
**“Главный контрольно-испытательный
 центр питьевой воды” (ООО “ГИЦ ПВ”)**

108811, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 1, блок А, оф. 405
 108811, г. Москва, п. Московский, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 2, блок Г, оф. 938
 Тел./факс: +7 (495) 24-6-24-24 / 246-09-35; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. www.gicpv.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

«Утверждаю»

Руководитель испытательного центра

М.В. Морина



Протокол испытаний ВП-48423/22

«30» декабря 2022 г.

Лист 1 из 2

Заказчик: **ООО «ИНТЕЛГЕО»**

Объект испытаний: Проба питьевой воды^х

Акт отбора пробы: Не предъявлен. Проба отобрана Заказчиком^х

Дата отбора пробы: 26.12.2022^х

Место отбора пробы: г. Москва, Фоминское ТСН, КП «Согласие», скважина №4

Дата принятия пробы в работу: 26.12.2022

Даты проведения испытаний: 26.12.2022 - 30.12.2022

х - со слов Заказчика

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), ПО [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|--|---------------------|---|--------------------------------|
| 1. | Алюминий, мг/дм ³ | 0.031 | 0.2 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Железо общее, мг/дм ³ | 1.33 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 3. | Марганец, мг/дм ³ | 0.144 | 0.1 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 4. | Кадмий, мг/дм ³ | < 0.0001 | 0.001 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 5. | Медь, мг/дм ³ | < 0.001 | 1.0 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 6. | Мышьяк, мг/дм ³ | < 0.005 | 0.01 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 7. | Ртуть, мг/дм ³ | < 0.0001 | 0.0005 | ГОСТ 31950-2012 (метод 1) |
| 8. | Свинец, мг/дм ³ | < 0.003 | 0.01 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 9. | Кальций, мг/дм ³ | 82 | 25 - 130* | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 10. | Магний, мг/дм ³ | 19.3 | 50 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 11. | Натрий, мг/дм ³ | 34 | 200.0 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 12. | Калий, мг/дм ³ | 6.0 | 20* | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 13. | Нитраты, мг/дм ³ | < 0.6 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 14. | Нитриты, мг/дм ³ | 0.102 | 3.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 |
| 15. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 6.2 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 16. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 380 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 17. | Жесткость общая, °Ж | 5.8 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 18. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 7.42 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 19. | Нефтепродукты (суммарно), мг/дм ³ | 0.018 | 0.1 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 |
| 20. | Мутность, ЕМФ | 16.4 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 21. | Цветность, градусы | 8.5 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 22. | Привкус, баллы | 2 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 23. | Запах, баллы | 3 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 24. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 2.4 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 25. | Ион аммония, мг/дм ³ | 2.41 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 26. | Сульфаты, мг/дм ³ | 40 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 3 |
| 27. | Хлориды, мг/дм ³ | 54 | 350.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 28. | Фториды, мг/дм ³ | 0.45 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 29. | Сероводород, мг/дм ³ | 0.0021 | 0.05 | ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 |
| 30. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 580 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |
| 31. | Никель, мг/дм ³ | < 0.001 | 0.02 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 32. | Селен, мг/дм ³ | < 0.005 | 0.01 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 33. | Молибден, мг/дм ³ | < 0.001 | 0.07 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 34. | Общее микробное число (ОМЧ) при (37±1,0)°С, КОЕ/см ³ | Не обнаружено | 50 | МУК 4.2.1018-01, п. 8.1 |
| 35. | Общие (обобщенные) колиформные бактерии, КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01, п. 8.2 |
| 36. | Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01, п. 8.2 |
| 37. | Литий, мг/дм ³ | < 0.01 | 0.03 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 38. | Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг | 0.26 | 0.2 | ФР.1.40.2013.15386 |
| 39. | Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг | 0.36 | 1.0 | ФР.1.40.2018.31321 |

[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