

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

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина



Протокол испытаний № ВП-14835/23

«25» мая 2023 г.

Заказчик: **ООО «СМАРТ СЕВЕР-ЗАПАД»**

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 23.05.2023

Место отбора пробы: г. Москва, Шелепехинская наб., д. 34, к. 4, ЦТП, ГВС (обратка)

Дата принятия пробы в работу: 23.05.2023

Даты проведения испытаний: 23.05.2023 - 25.05.2023

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм ³ | 0.084 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Нитраты, мг/дм ³ | 2.4 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 3. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 3.16 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 4. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 193 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 5. | Жесткость общая, °Ж | 3.62 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 6. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 8.24 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Мутность, ЕМФ | < 1 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 8. | Цветность, градусы | 5.9 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 9. | Привкус, баллы | 0 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10. | Запах, баллы | 0 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 2.7 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 12. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.42 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 13. | Сульфаты, мг/дм ³ | 62 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 2 |
| 14. | Хлориды, мг/дм ³ | 32.0 | 350.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 15. | Фториды, мг/дм ³ | 0.34 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 16. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 348 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |

[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



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

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина



Протокол испытаний № ВП-13720/23
«22» мая 2023 г.

Заказчик: ООО «СМАРТ СЕВЕР-ЗАПАД»

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 18.05.2023

Место отбора пробы: г. Москва, Шелепихинская набережная, д. 34, к. 3, проба № 1 - исходная вода, насосная, ХВС

Дата принятия пробы в работу: 18.05.2023

Даты проведения испытаний: 18.05.2023 - 22.05.2023

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм ³ | < 0.05 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Нитраты, мг/дм ³ | 2.2 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 3. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 3.17 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 4. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 193 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 5. | Жесткость общая, °Ж | 4.0 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 6. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 7.80 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Мутность, ЕМФ | < 1 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 8. | Цветность, градусы | 2.4 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 9. | Привкус, баллы | 2 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10. | Запах, баллы | 3 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 2.8 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 12. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.33 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 13. | Сульфаты, мг/дм ³ | 51 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 1 |
| 14. | Хлориды, мг/дм ³ | 32.4 | 350.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 15. | Фториды, мг/дм ³ | 0.067 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 16. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 338 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |

[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



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

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина

«Утверждаю»



Протокол испытаний № ВП-13721/23
«22» мая 2023 г.

Заказчик: ООО «СМАРТ СЕВЕР-ЗАПАД»

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 18.05.2023

Место отбора пробы: г. Москва, Шелепихинская набережная, д. 34, к. 3, проба № 2 - 1 зона после Т/О, 1 ступень, ЦТП, ГВС

Дата принятия пробы в работу: 18.05.2023

Даты проведения испытаний: 18.05.2023 - 22.05.2023

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм ³ | < 0.05 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Нитраты, мг/дм ³ | 2.1 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 3. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 3.3 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 4. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 201 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 5. | Жесткость общая, °Ж | 3.96 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 6. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 7.87 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Мутность, ЕМФ | < 1 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 8. | Цветность, градусы | 2.0 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 9. | Привкус, баллы | 1 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10. | Запах, баллы | 2 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 1.9 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 12. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.31 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 13. | Сульфаты, мг/дм ³ | 50 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 3 |
| 14. | Хлориды, мг/дм ³ | 31.0 | 350.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 15. | Фториды, мг/дм ³ | 0.070 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 16. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 343 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |

[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»

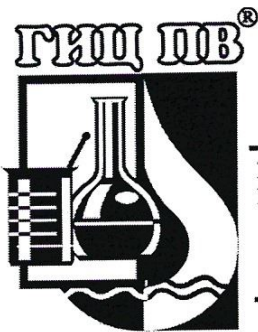
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

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



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

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина



Протокол испытаний № ВП-13722/23

«22» мая 2023 г.

Заказчик: **ООО «СМАРТ СЕВЕР-ЗАПАД»**

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 18.05.2023

Место отбора пробы: г. Москва, Шелепихинская набережная, д. 34, к. 3, проба № 3 - 1 зона после Т/О, 2 ступень, ЦТП, ГВС

Дата принятия пробы в работу: 18.05.2023

Даты проведения испытаний: 18.05.2023 - 22.05.2023

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм ³ | < 0.05 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Нитраты, мг/дм ³ | 2.3 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 3. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 3.26 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 4. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 199 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 5. | Жесткость общая, °Ж | 3.81 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 6. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 8.31 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Мутность, ЕМФ | < 1 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 8. | Цветность, градусы | 2.5 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 9. | Привкус, баллы | 1 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10. | Запах, баллы | 2 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 2.9 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 12. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.35 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 13. | Сульфаты, мг/дм ³ | 49 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 3 |
| 14. | Хлориды, мг/дм ³ | 32.0 | 350.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 15. | Фториды, мг/дм ³ | 0.068 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 16. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 340 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |

[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»

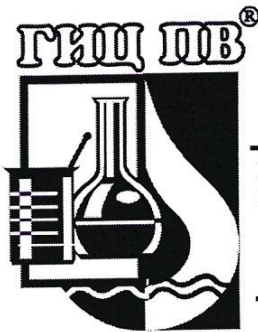
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Данный протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЦ ООО «ГИЦ ПВ», во избежание искажения информации. ИЦ не несет ответственности за отбор проб Заказчиком и предоставление им информации, влияющей на достоверность результатов испытаний.

Ответственный за проведение испытаний:

Главный эксперт по научно-методической работе

П.С. Иванов

П.С. Иванов



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

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина



Протокол испытаний № ВП-13723/23
«22» мая 2023 г.

Заказчик: ООО «СМАРТ СЕВЕР-ЗАПАД»

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 18.05.2023

Место отбора пробы: г. Москва, Шелепихинская набережная, д. 34, к. 3, проба № 4 - 3 зона после Т/О, 2 ступень, ЦТП, ГВС

Дата принятия пробы в работу: 18.05.2023

Даты проведения испытаний: 18.05.2023 - 22.05.2023

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм ³ | < 0.05 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Нитраты, мг/дм ³ | 2.2 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 3. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 3.17 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 4. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 193 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 5. | Жесткость общая, °Ж | 3.95 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 6. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 8.38 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Мутность, ЕМФ | < 1 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 8. | Цветность, градусы | 2.7 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 9. | Привкус, баллы | 0 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10. | Запах, баллы | 1 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 2.9 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 12. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.35 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 13. | Сульфаты, мг/дм ³ | 49 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 3 |
| 14. | Хлориды, мг/дм ³ | 31.0 | 350.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 15. | Фториды, мг/дм ³ | 0.069 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 16. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 338 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |

[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»

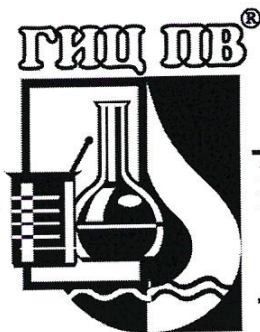
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

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



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

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина



Протокол испытаний № ВП-14834/23
«25» мая 2023 г.

Заказчик: ООО «СМАРТ СЕВЕР-ЗАПАД»

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 23.05.2023

Место отбора пробы: г. Москва, Шелепехинская наб., д. 34, к. 3, жилой дом 6, ЦТП, ГВС
(обратка)

Дата принятия пробы в работу: 23.05.2023

Даты проведения испытаний: 23.05.2023 - 25.05.2023

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), По[1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|--|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм ³ | 0.094 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Нитраты, мг/дм ³ | 2.3 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 3. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 3.17 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 4. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 193 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 5. | Жесткость общая, °Ж | 4.3 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 6. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 8.24 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Мутность, ЕМФ | < 1 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 8. | Цветность, градусы | 6.0 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 9. | Привкус, баллы | 0 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10. | Запах, баллы | 0 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 2.7 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 12. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.41 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 13. | Сульфаты, мг/дм ³ | 61 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 2 |
| 14. | Хлориды, мг/дм ³ | 33.0 | 350.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 15. | Фториды, мг/дм ³ | 0.33 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 16. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 347 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |

[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



Общество с ограниченной ответственностью
«Главный контрольно-испытательный
центр питьевой воды» (ООО «ГЦИЦ 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

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина



Протокол испытаний № ВП-14833/23
«25» мая 2023 г.

Заказчик: ООО «СМАРТ СЕВЕР-ЗАПАД»

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 23.05.2023

Место отбора пробы: г. Москва, Шелепехинская наб., д. 34, к. 4, зона 2, после насосов, ЦТП, ,
кран ГВС

Дата принятия пробы в работу: 23.05.2023

Даты проведения испытаний: 23.05.2023 - 25.05.2023

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм ³ | 0.059 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Нитраты, мг/дм ³ | 2.2 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 3. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 3.22 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 4. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 196 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 5. | Жесткость общая, °Ж | 3.56 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 6. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 8.02 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Мутность, ЕМФ | < 1 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 8. | Цветность, градусы | 5.0 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 9. | Привкус, баллы | 0 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10. | Запах, баллы | 0 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 2.7 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 12. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.35 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 13. | Сульфаты, мг/дм ³ | 63 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 2 |
| 14. | Хлориды, мг/дм ³ | 31.0 | 350.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 15. | Фториды, мг/дм ³ | 0.32 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 16. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 348 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |

[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»

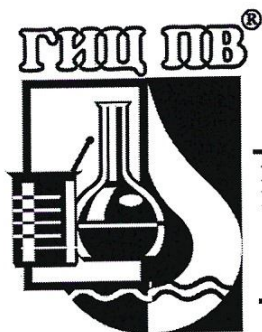
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Данный протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЦ ООО «ГЦИЦ 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



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

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина

«Утверждаю»



Протокол испытаний № ВП-14832/23
«25» мая 2023 г.

Заказчик: ООО «СМАРТ СЕВЕР-ЗАПАД»

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 23.05.2023

Место отбора пробы: г. Москва, Шелепехинская наб., д. 34, к. 4, зона 1, после насосов, ЦТП, кран ГВС

Дата принятия пробы в работу: 23.05.2023

Даты проведения испытаний: 23.05.2023 - 25.05.2023

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм ³ | 0.065 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Нитраты, мг/дм ³ | 2.3 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 3. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 3.20 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 4. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 195 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 5. | Жесткость общая, °Ж | 4.1 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 6. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 8.04 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Мутность, ЕМФ | < 1 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 8. | Цветность, градусы | 5.1 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 9. | Привкус, баллы | 0 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10. | Запах, баллы | 0 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 2.7 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 12. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.34 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 13. | Сульфаты, мг/дм ³ | 62 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 2 |
| 14. | Хлориды, мг/дм ³ | 33.0 | 350.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 15. | Фториды, мг/дм ³ | 0.31 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 16. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 348 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |

[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»

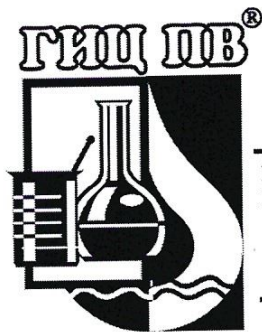
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

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



Общество с ограниченной ответственностью
«Главный контрольно-испытательный
центр питьевой воды» (ООО «ГЦИЦ 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

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина



Протокол испытаний № ВП-14831/23
«25» мая 2023 г.

Заказчик: ООО «СМАРТ СЕВЕР-ЗАПАД»

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 23.05.2023

Место отбора пробы: г. Москва, Шелепехинская наб., д. 34, к. 3, жилой дом 6, зона 3, после насосов, ЦТП, кран ГВС

Дата принятия пробы в работу: 23.05.2023

Даты проведения испытаний: 23.05.2023 - 25.05.2023

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм ³ | 0.064 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Нитраты, мг/дм ³ | 2.2 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 3. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 3.20 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 4. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 195 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 5. | Жесткость общая, °Ж | 3.79 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 6. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 8.04 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Мутность, ЕМФ | < 1 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 8. | Цветность, градусы | 5.0 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 9. | Привкус, баллы | 0 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10. | Запах, баллы | 0 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 2.7 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 12. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.32 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 13. | Сульфаты, мг/дм ³ | 61 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 2 |
| 14. | Хлориды, мг/дм ³ | 32.0 | 350.0 | ФР1.31.2005.01774 |
| 15. | Фториды, мг/дм ³ | 0.30 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 16. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 348 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |

[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»

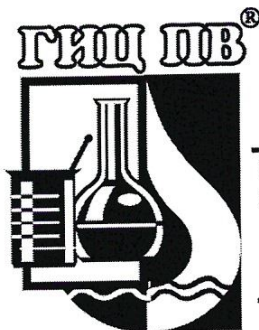
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Данный протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЦ ООО «ГЦИЦ 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



Общество с ограниченной ответственностью
«Главный контрольно-испытательный
центр питьевой воды» (ООО «ГЦИЦ 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

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина



Протокол испытаний № ВП-14830/23
«25» мая 2023 г.

Заказчик: ООО «СМАРТ СЕВЕР-ЗАПАД»

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 23.05.2023

Место отбора пробы: г. Москва, Шелепехинская наб., д. 34, к. 3, жилой дом 6, зона 2, после насосов, ЦТП, кран ГВС

Дата принятия пробы в работу: 23.05.2023

Даты проведения испытаний: 23.05.2023 - 25.05.2023

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), ПО [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм ³ | 0.117 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Нитраты, мг/дм ³ | 2.3 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 3. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 3.16 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 4. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 193 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 5. | Жесткость общая, °Ж | 3.82 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 6. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 8.00 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Мутность, ЕМФ | < 1 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 8. | Цветность, градусы | 5.0 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 9. | Привкус, баллы | 0 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10. | Запах, баллы | 0 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 2.7 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 12. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.36 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 13. | Сульфаты, мг/дм ³ | 60 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 2 |
| 14. | Хлориды, мг/дм ³ | 32.0 | 350.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 15. | Фториды, мг/дм ³ | 0.31 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 16. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 348 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |

[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»

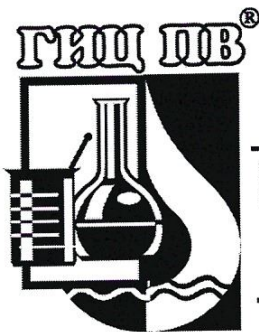
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Данный протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЦ ООО «ГЦИЦ 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



Общество с ограниченной ответственностью
«Главный контрольно-испытательный
центр питьевой воды» (ООО «ГЦИЦ 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

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина



Протокол испытаний № ВП-14829/23
«25» мая 2023 г.

Заказчик: ООО «СМАРТ СЕВЕР-ЗАПАД»

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 23.05.2023

Место отбора пробы: г. Москва, Шелепехинская наб., д. 34, к. 3, жилой дом 6, зона 1, после насосов, ЦТП, кран ГВС

Дата принятия пробы в работу: 23.05.2023

Даты проведения испытаний: 23.05.2023 - 25.05.2023

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм ³ | < 0.05 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Нитраты, мг/дм ³ | 2.2 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 3. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 3.16 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 4. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 192 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 5. | Жесткость общая, °Ж | 3.88 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 6. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 7.55 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Мутность, ЕМФ | < 1 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 8. | Цветность, градусы | 6.2 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 9. | Привкус, баллы | 0 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10. | Запах, баллы | 1 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 2.7 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 12. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.39 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 13. | Сульфаты, мг/дм ³ | 62 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 2 |
| 14. | Хлориды, мг/дм ³ | 31.0 | 350.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 15. | Фториды, мг/дм ³ | 0.32 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 16. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 353 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |

[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 «ГЦИЦ 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



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

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина



Протокол испытаний № ВП-13724/23
«22» мая 2023 г.

Заказчик: **ООО «СМАРТ СЕВЕР-ЗАПАД»**

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 18.05.2023

Место отбора пробы: г. Москва, Шелепихинская набережная, д. 34, к. 3, проба № 5 - жд 6, ХВС

Дата принятия пробы в работу: 18.05.2023

Даты проведения испытаний: 18.05.2023 - 22.05.2023

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм ³ | < 0.05 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Нитраты, мг/дм ³ | 2.6 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 3. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 3.24 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 4. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 197 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 5. | Жесткость общая, °Ж | 4.1 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 6. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 7.89 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Мутность, ЕМФ | < 1 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 8. | Цветность, градусы | 2.5 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 9. | Привкус, баллы | 1 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10. | Запах, баллы | 2 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 3.1 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 12. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.33 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 13. | Сульфаты, мг/дм ³ | 50 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 3 |
| 14. | Хлориды, мг/дм ³ | 31.5 | 350.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 15. | Фториды, мг/дм ³ | 0.070 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 16. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 338 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |

[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»

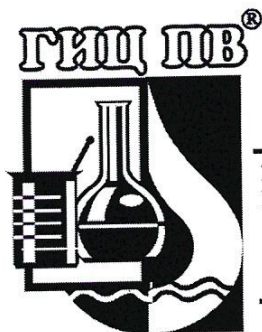
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

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



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.gicpr.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина



Протокол испытаний № ВП-13726/23
«22» мая 2023 г.

Заказчик: ООО «СМАРТ СЕВЕР-ЗАПАД»

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 18.05.2023

Место отбора пробы: г. Москва, Шелепихинская набережная, д. 34, к. 3, проба № 7 - жд б, 2 зона, ГВС

Дата принятия пробы в работу: 18.05.2023

Даты проведения испытаний: 18.05.2023 - 22.05.2023

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм ³ | 0.054 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Нитраты, мг/дм ³ | 2.2 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 3. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 3.16 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 4. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 192 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 5. | Жесткость общая, °Ж | 3.78 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 6. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 8.11 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Мутность, ЕМФ | < 1 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 8. | Цветность, градусы | 3.0 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 9. | Привкус, баллы | 2 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10. | Запах, баллы | 3 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 2.7 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 12. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.35 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 13. | Сульфаты, мг/дм ³ | 48 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 3 |
| 14. | Хлориды, мг/дм ³ | 30.0 | 350.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 15. | Фториды, мг/дм ³ | 0.090 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 16. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 337 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |

[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»

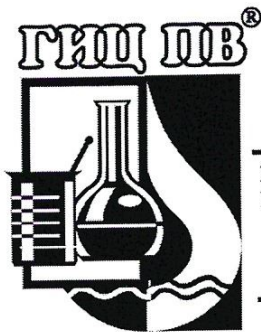
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

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



Общество с ограниченной ответственностью
«Главный контрольно-испытательный
центр питьевой воды» (ООО «ГЦИЦ 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

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина



Протокол испытаний № ВП-1372723
«22» мая 2023 г.

Заказчик: ООО «СМАРТ СЕВЕР-ЗАПАД»

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 18.05.2023

Место отбора пробы: г. Москва, Шелепихинская набережная, д. 34, к. 3, проба № 8 - жд 6, 3 зона, ГВС

Дата принятия пробы в работу: 18.05.2023

Даты проведения испытаний: 18.05.2023 - 22.05.2023

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм ³ | 0.084 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Нитраты, мг/дм ³ | 2.1 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 3. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 3.15 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 4. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 192 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 5. | Жесткость общая, °Ж | 3.94 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 6. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 8.19 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Мутность, ЕМФ | < 1 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 8. | Цветность, градусы | < 1 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 9. | Привкус, баллы | 1 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10. | Запах, баллы | 2 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 2.7 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 12. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.35 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 13. | Сульфаты, мг/дм ³ | 49 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 3 |
| 14. | Хлориды, мг/дм ³ | 31.0 | 350.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 15. | Фториды, мг/дм ³ | 0.08 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 16. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 336 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |

[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 «ГЦИЦ 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



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

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина



Протокол испытаний № ВП-13728/23
«22» мая 2023 г.

Заказчик: ООО «СМАРТ СЕВЕР-ЗАПАД»

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 18.05.2023

Место отбора пробы: г. Москва, Шелепихинская набережная, д. 34, к. 3, проба № 9 - жд 7,
ХВС

Дата принятия пробы в работу: 18.05.2023

Даты проведения испытаний: 18.05.2023 - 22.05.2023

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм ³ | 0.18 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Нитраты, мг/дм ³ | 2.3 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 3. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 3.18 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 4. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 194 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 5. | Жесткость общая, °Ж | 4.0 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 6. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 8.10 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Мутность, ЕМФ | 1.29 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 8. | Цветность, градусы | < 1 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 9. | Привкус, баллы | 2 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10. | Запах, баллы | 3 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11. | Перманганатная окисляемость, МГО/дм ³ | 2.7 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 12. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.35 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 13. | Сульфаты, мг/дм ³ | 48 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 3 |
| 14. | Хлориды, мг/дм ³ | 32.0 | 350.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 15. | Фториды, мг/дм ³ | 0.095 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 16. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 338 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |

[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»

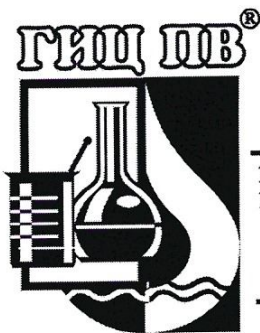
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

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



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

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина



Протокол испытаний № ВП-1373023

«22» мая 2023 г.

Заказчик: ООО «СМАРТ СЕВЕР-ЗАПАД»

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 18.05.2023

Место отбора пробы: г. Москва, Шелепихинская набережная, д. 34, к. 3, проба № 11 - жд, 2 зона, ГВС

Дата принятия пробы в работу: 18.05.2023

Даты проведения испытаний: 18.05.2023 - 22.05.2023

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), По [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм ³ | < 0.05 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Нитраты, мг/дм ³ | 2.5 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 3. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 3.28 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 4. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 200 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 5. | Жесткость общая, °Ж | 3.90 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 6. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 7.90 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Мутность, ЕМФ | < 1 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 8. | Цветность, градусы | < 1 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 9. | Привкус, баллы | 1 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10. | Запах, баллы | 2 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 2.7 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 12. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.23 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 13. | Сульфаты, мг/дм ³ | 48 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 3 |
| 14. | Хлориды, мг/дм ³ | 30.0 | 350.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 15. | Фториды, мг/дм ³ | 0.085 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 16. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 343 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |

[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

П.С. Иванов



Общество с ограниченной ответственностью
«Главный контрольно-испытательный
центр питьевой воды» (ООО «ГЦИЦ 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

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина



Протокол испытаний № ВП-13731/23
«22» мая 2023 г.

Заказчик: ООО «СМАРТ СЕВЕР-ЗАПАД»

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 18.05.2023

Место отбора пробы: г. Москва, Шелепихинская набережная, д. 34, к. 4, проба № 12 - исходная, насосная, 2 этаж, ХВС

Дата принятия пробы в работу: 18.05.2023

Даты проведения испытаний: 18.05.2023 - 22.05.2023

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм ³ | < 0.05 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Нитраты, мг/дм ³ | 2.4 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 3. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 3.4 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 4. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 207 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 5. | Жесткость общая, °Ж | 4.1 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 6. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 7.83 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Мутность, ЕМФ | < 1 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 8. | Цветность, градусы | < 1 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 9. | Привкус, баллы | 1 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10. | Запах, баллы | 2 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 2.9 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 12. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.33 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 13. | Сульфаты, мг/дм ³ | 47 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 3 |
| 14. | Хлориды, мг/дм ³ | 31.0 | 350.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 15. | Фториды, мг/дм ³ | 0.08 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 16. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 348 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |

[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 «ГЦИЦ 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



Общество с ограниченной ответственностью
«Главный контрольно-испытательный
центр питьевой воды» (ООО «ГЦИЦ 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

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина



Протокол испытаний № ВП-13732/23
«22» мая 2023 г.

Заказчик: ООО «СМАРТ СЕВЕР-ЗАПАД»

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 18.05.2023

Место отбора пробы: г. Москва, Шелепихинская набережная, д. 34, к. 4, проба № 13 - ЦТП, 1 зона после Т/О, 1 ступень, 4 этаж, ГВС

Дата принятия пробы в работу: 18.05.2023

Даты проведения испытаний: 18.05.2023 - 22.05.2023

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), ПО [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм ³ | 0.130 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Нитраты, мг/дм ³ | 2.5 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 3. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 3.3 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 4. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 203 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 5. | Жесткость общая, °Ж | 4.1 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 6. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 8.29 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Мутность, ЕМФ | < 1 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 8. | Цветность, градусы | 3.2 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 9. | Привкус, баллы | 1 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10. | Запах, баллы | 2 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 2.7 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 12. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.35 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 13. | Сульфаты, мг/дм ³ | 48 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 3 |
| 14. | Хлориды, мг/дм ³ | 31.0 | 350.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 15. | Фториды, мг/дм ³ | 0.08 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 16. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 343 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |

[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»

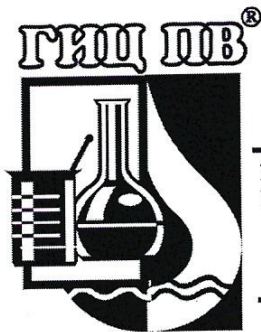
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Данный протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЦ ООО «ГЦИЦ 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



Общество с ограниченной ответственностью
«Главный контрольно-испытательный
центр питьевой воды» (ООО «ГЦИЦ 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

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина



Протокол испытаний № ВП-13733/23
«22» мая 2023 г.

Заказчик: ООО «СМАРТ СЕВЕР-ЗАПАД»

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 18.05.2023

Место отбора пробы: г. Москва, Шелепихинская набережная, д. 34, к. 4, проба № 14 - ЦТП, 1 зона после Т/О, 2 ступень, 4 этаж, ГВС

Дата принятия пробы в работу: 18.05.2023

Даты проведения испытаний: 18.05.2023 - 22.05.2023

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм ³ | < 0.05 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Нитраты, мг/дм ³ | 2.3 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 3. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 3.21 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 4. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 196 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 5. | Жесткость общая, °Ж | 4.2 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 6. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 8.37 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Мутность, ЕМФ | < 1 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 8. | Цветность, градусы | < 1 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 9. | Привкус, баллы | 2 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10. | Запах, баллы | 3 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 3.0 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 12. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.36 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 13. | Сульфаты, мг/дм ³ | 47 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 3 |
| 14. | Хлориды, мг/дм ³ | 30.0 | 350.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 15. | Фториды, мг/дм ³ | 0.08 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 16. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 338 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |

[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»

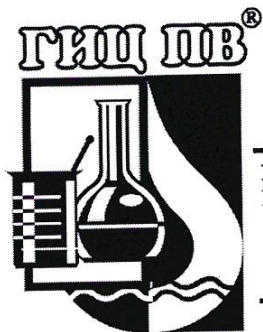
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Данный протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЦ ООО «ГЦИЦ 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



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

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина



Протокол испытаний № ВП-13734/23

«22» мая 2023 г.

Заказчик: ООО «СМАРТ СЕВЕР-ЗАПАД»

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 18.05.2023

Место отбора пробы: г. Москва, Шелепихинская набережная, д. 34, к. 4, проба № 15 - ЦТП, 2 зона после Т/О, 1 ступень, 4 этаж, ГВС

Дата принятия пробы в работу: 18.05.2023

Даты проведения испытаний: 18.05.2023 - 22.05.2023

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм ³ | < 0.05 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Нитраты, мг/дм ³ | 2.4 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 3. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 3.11 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 4. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 189 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 5. | Жесткость общая, °Ж | 4.1 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 6. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 8.54 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Мутность, ЕМФ | < 1 | 2.6 | ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 |
| 8. | Цветность, градусы | < 1 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 9. | Привкус, баллы | 1 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10. | Запах, баллы | 2 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 3.0 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 12. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.32 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 13. | Сульфаты, мг/дм ³ | 46 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 3 |
| 14. | Хлориды, мг/дм ³ | 31.0 | 350.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 15. | Фториды, мг/дм ³ | 0.075 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 16. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 333 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |

[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



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

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина



Протокол испытаний № ВП-13735/23
«22» мая 2023 г.

Заказчик: ООО «СМАРТ СЕВЕР-ЗАПАД»

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 18.05.2023

Место отбора пробы: г. Москва, Шелепихинская набережная, д. 34, к. 4, проба № 16 - ЦТП, 2 зона после Т/О, 2 ступень, 4 этаж, ГВС

Дата принятия пробы в работу: 18.05.2023

Даты проведения испытаний: 18.05.2023 - 22.05.2023

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм ³ | < 0.05 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Нитраты, мг/дм ³ | 2.4 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 3. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 3.29 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 4. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 200 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 5. | Жесткость общая, °Ж | 4.1 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 6. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 8.31 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Мутность, ЕМФ | < 1 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 8. | Цветность, градусы | < 1 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 9. | Привкус, баллы | 1 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10. | Запах, баллы | 2 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 2.7 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 12. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.34 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 13. | Сульфаты, мг/дм ³ | 45 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 3 |
| 14. | Хлориды, мг/дм ³ | 32.0 | 350.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 15. | Фториды, мг/дм ³ | 0.08 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 16. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 340 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |

[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»

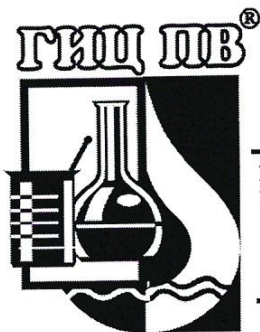
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

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



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

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина



Протокол испытаний № ВП-13736/23
«22» мая 2023 г.

Заказчик: ООО «СМАРТ СЕВЕР-ЗАПАД»

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 18.05.2023

Место отбора пробы: г. Москва, Шелепихинская набережная, д. 34, к. 4, проба № 17 - жд 8, 24 этаж, ХВС

Дата принятия пробы в работу: 18.05.2023

Даты проведения испытаний: 18.05.2023 - 22.05.2023

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм ³ | < 0.05 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Нитраты, мг/дм ³ | 2.5 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 3. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 3.4 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 4. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 208 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 5. | Жесткость общая, °Ж | 4.2 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 6. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 7.75 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Мутность, ЕМФ | < 1 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 |
| 8. | Цветность, градусы | < 1 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 9. | Привкус, баллы | 1 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10. | Запах, баллы | 2 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 2.7 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 |
| 12. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.35 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 13. | Сульфаты, мг/дм ³ | 46 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 3 |
| 14. | Хлориды, мг/дм ³ | 32.0 | 350.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 15. | Фториды, мг/дм ³ | 0.08 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 16. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 343 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2.4.261-10 (п. 11.1) |

[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»

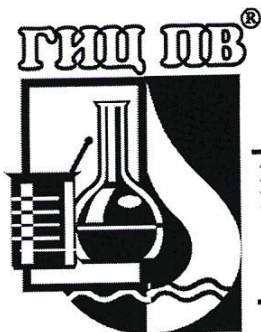
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

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



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

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина



Протокол испытаний № ВП-13737/23
«22» мая 2023 г.

Заказчик: ООО «СМАРТ СЕВЕР-ЗАПАД»

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 18.05.2023

Место отбора пробы: г. Москва, Шелепихинская набережная, д. 34, к. 4, проба № 18 - жд, 1 зона, 14 этаж, ГВС

Дата принятия пробы в работу: 18.05.2023

Даты проведения испытаний: 18.05.2023 - 22.05.2023

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм ³ | 0.105 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Нитраты, мг/дм ³ | 2.6 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 3. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 3.28 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 4. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 200 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 5. | Жесткость общая, °Ж | 4.1 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 6. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 8.18 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Мутность, ЕМФ | < 1 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 |
| 8. | Цветность, градусы | < 1 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 9. | Привкус, баллы | 1 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10. | Запах, баллы | 2 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 2.6 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 |
| 12. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.35 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 13. | Сульфаты, мг/дм ³ | 46 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 3 |
| 14. | Хлориды, мг/дм ³ | 31.0 | 350.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 15. | Фториды, мг/дм ³ | 0.08 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 16. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 340 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2.4.261-10 (п. 11.1) |

[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»

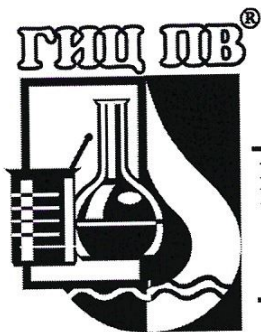
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

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 представление им информации, влияющей на достоверность результатов испытаний.

Ответственный за проведение испытаний:

Главный эксперт по научно-методической работе

П.С. Иванов



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.gicp.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина

«Утверждаю»



Протокол испытаний № ВП-13738/23

«22» мая 2023 г.

Заказчик: ООО «СМАРТ СЕВЕР-ЗАПАД»

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 18.05.2023

Место отбора пробы: г. Москва, Шелепихинская набережная, д. 34, к. 4, проба № 19 - жд 8, 2 зона, 24 этаж, ГВС

Дата принятия пробы в работу: 18.05.2023

Даты проведения испытаний: 18.05.2023 - 22.05.2023

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм ³ | < 0.05 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Нитраты, мг/дм ³ | 2.5 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 3. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 3.28 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 4. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 200 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 5. | Жесткость общая, °Ж | 4.1 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 6. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 8.15 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Мутность, ЕМФ | < 1 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 8. | Цветность, градусы | < 1 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 9. | Привкус, баллы | 1 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10. | Запах, баллы | 2 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 3.4 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 12. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.36 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 13. | Сульфаты, мг/дм ³ | 47 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 3 |
| 14. | Хлориды, мг/дм ³ | 30.0 | 350.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 15. | Фториды, мг/дм ³ | 0.08 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 16. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 340 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |

[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»

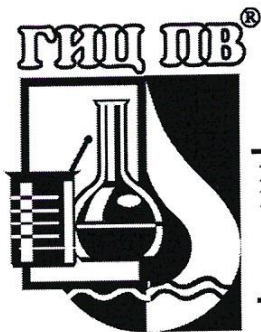
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

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



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

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина



Протокол испытаний № ВП-13739/23

«22» мая 2023 г.

Заказчик: ООО «СМАРТ СЕВЕР-ЗАПАД»

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 18.05.2023

Место отбора пробы: г. Москва, Шелепихинская набережная, д. 34, к. 3, проба № 20 - ЦТП, 2 зона после Т/О, 1 ступень, ГВС

Дата принятия пробы в работу: 18.05.2023

Даты проведения испытаний: 18.05.2023 - 22.05.2023

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм ³ | < 0.05 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Нитраты, мг/дм ³ | 2.5 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 3. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 3.14 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 4. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 192 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 5. | Жесткость общая, °Ж | 4.2 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 6. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 8.06 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Мутность, ЕМФ | < 1 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 8. | Цветность, градусы | 2.5 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 9. | Привкус, баллы | 1 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10. | Запах, баллы | 2 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 2.6 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 12. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.35 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 13. | Сульфаты, мг/дм ³ | 45 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 3 |
| 14. | Хлориды, мг/дм ³ | 31.0 | 350.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 15. | Фториды, мг/дм ³ | 0.075 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 16. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 337 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |

[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»

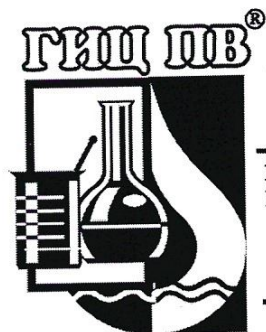
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

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



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.gicp.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Руководитель испытательного центра
М.В. Морина



Протокол испытаний № ВП-13740/23

«22» мая 2023 г.

Заказчик: **ООО «СМАРТ СЕВЕР-ЗАПАД»**

Объект испытаний: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ

Дата отбора пробы: 18.05.2023

Место отбора пробы: г. Москва, Шелепихинская набережная, д. 34, к. 3, проба № 21 - ЦТП, 2 зона после Т/О, 2 ступень, ГВС

Дата принятия пробы в работу: 18.05.2023

Даты проведения испытаний: 18.05.2023 - 22.05.2023

| № п/п | Номенклатура показателей, единицы измерения | Значение показателя | ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1] | Метод испытаний (ссылка на НД) |
|-------|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 1. | Железо общее, мг/дм ³ | < 0.05 | 0.3 | ГОСТ Р 57165-2016 |
| 2. | Нитраты, мг/дм ³ | 2.6 | 45.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 3. | Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³ | 3.4 | 0.5 - 6.5* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 4. | Гидрокарбонаты, мг/дм ³ | 205 | 30 - 400* | ГОСТ 31957-2012 (метод А) |
| 5. | Жесткость общая, °Ж | 4.1 | 7.0 | ГОСТ 31954-2012 (метод А) |
| 6. | Водородный показатель (рН), ед. рН | 8.29 | 6.0 - 9.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 7. | Мутность, ЕМФ | < 1 | 2.6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| 8. | Цветность, градусы | < 1 | 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 9. | Привкус, баллы | 1 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 10. | Запах, баллы | 2 | 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 11. | Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³ | 2.5 | 5.0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 12. | Ион аммония, мг/дм ³ | 0.35 | 2.6 | ПНД Ф 14.2:4.209-05 |
| 13. | Сульфаты, мг/дм ³ | 46 | 500.0 | ГОСТ 31940-2012, метод 3 |
| 14. | Хлориды, мг/дм ³ | 30.0 | 350.0 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 15. | Фториды, мг/дм ³ | 0.070 | 1.5 | ФР.1.31.2005.01774 |
| 16. | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³ | 343 | 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (п. 11.1) |

[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 представление им информации, влияющей на достоверность результатов испытаний.

Ответственный за проведение испытаний:

Главный эксперт по научно-методической работе

П.С. Иванов