



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-1479823
«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.2, жилой дом 1, 36 эт, ХВС

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	1.90	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	3.99	7.0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.70	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	3.8	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	0.21	2.6	ПНД Ф 14.2:4.209-05
13.	Сульфаты, мг/дм ³	57	500.0	ГОСТ 31940-2012, метод 2
14.	Хлориды, мг/дм ³	35.0	350.0	ФР.1.31.2005.01774
15.	Фториды, мг/дм ³	0.30	1.5	ФР.1.31.2005.01774
16.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	357	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»

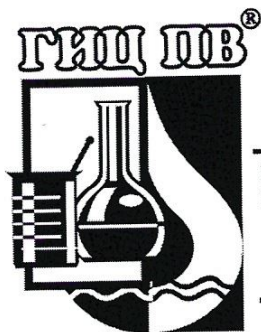
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

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-14797/23
«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.2, 1 зона, 2 ступень, 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	0.071	0.3	ГОСТ Р 57165-2016
2.	Нитраты, мг/дм ³	2.0	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	201	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	8.19	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	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	2.4	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	62	500.0	ГОСТ 31940-2012, метод 2
14.	Хлориды, мг/дм ³	36.0	350.0	ФР.1.31.2005.01774
15.	Фториды, мг/дм ³	0.35	1.5	ФР.1.31.2005.01774
16.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	358	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
И.В. Морина



Протокол испытаний № ВП-14796/23

«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.2, 1 зона, 1 ступень, 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	2.1	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	7.97	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	3.8	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	0.34	2.6	ПНД Ф 14.2:4.209-05
13.	Сульфаты, мг/дм ³	67	500.0	ГОСТ 31940-2012, метод 2
14.	Хлориды, мг/дм ³	35.6	350.0	ФР.1.31.2005.01774
15.	Фториды, мг/дм ³	0.37	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»

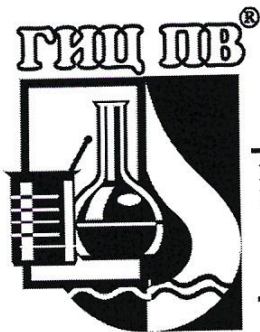
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Данный протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЦ ООО «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-14795/23
«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. 2, 4 эт, ввод, ЦТП, кран ХВС

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	2.0	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	7.66	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	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	0.32	2.6	ПНД Ф 14.2:4.209-05
13.	Сульфаты, мг/дм ³	62	500.0	ГОСТ 31940-2012, метод 1
14.	Хлориды, мг/дм ³	35.4	350.0	ФР.1.31.2005.01774
15.	Фториды, мг/дм ³	0.37	1.5	ФР.1.31.2005.01774
16.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	363	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-14799/23

«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.2, жилой дом 1, 36 эт, 3 зона,
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	0.121	0.3	ГОСТ Р 57165-2016
2.	Нитраты, мг/дм ³	2.0	45.0	ФР.1.31.2005.01774
3.	Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³	3.27	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	4.1	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	6.5	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	2.1	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	62	500.0	ГОСТ 31940-2012, метод 2
14.	Хлориды, мг/дм ³	35.6	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	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»

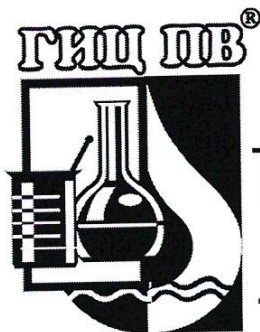
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

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

«Утверждаю»



Протокол испытаний № ВП-14800/23

«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 2, 24 эт, 2 зона, жилой дом, 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	0.19	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	4.0	7.0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.86	6.0 - 9.0	ФР.1.31.2005.01774
7.	Мутность, ЕМФ	1.78	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
8.	Цветность, градусы	3.9	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	0.36	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	35.9	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

«Утверждаю»



Протокол испытаний № ВП-14802/23

«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.2, 24 эт, 2 зона, жилой дом 2,
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	0.088	0.3	ГОСТ Р 57165-2016
2.	Нитраты, мг/дм ³	2.0	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	3.93	7.0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	8.07	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	2.8	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	59	500.0	ГОСТ 31940-2012, метод 2
14.	Хлориды, мг/дм ³	35.0	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	354	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-14803/23
«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.2, 12 эт, 1 зона, жилой дом 2,
ХВС

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	2.3	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	202	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
5.	Жесткость общая, °Ж	3.87	7.0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.48	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	3.5	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	0.38	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	35.0	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	358	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»

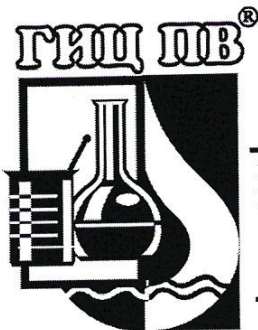
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

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-14804/23

«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., жилой дом 2, 12 эт, 1 зона, 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	0.087	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	3.16	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	3.86	7.0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.40	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	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	60	500.0	ГОСТ 31940-2012, метод 2
14.	Хлориды, мг/дм ³	36.0	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	351	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»

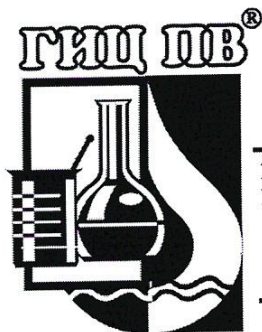
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

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-14805/23
«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., жилой дом 3, 19 эт, зона 2, кран ХВС

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	2.3	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	3.96	7.0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.68	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	4.0	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	0.37	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	36.0	350.0	ФР1.31.2005.01774
15.	Фториды, мг/дм ³	0.32	1.5	ФР.1.31.2005.01774
16.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	358	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-14806/23
«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., жилой дом 3, 19 эт, зона 2, 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	0.078	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	3.4	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	3.88	7.0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	8.03	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	3.5	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	37.0	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	358	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-14807/23
«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.2, жилой дом 3, 12 эт, зона 1,
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	0.093	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	3.22	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	3.82	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	5.4	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	2.6	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	59	500.0	ГОСТ 31940-2012, метод 2
14.	Хлориды, мг/дм ³	39.0	350.0	ФР.1.31.2005.01774
15.	Фториды, мг/дм ³	0.30	1.5	ФР.1.31.2005.01774
16.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	354	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
И.В. Морина

«Утверждаю»

Протокол испытаний № ВП-14808/23

«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.1,3 эт., ВНС, кран ХВС

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	2.0	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	3.93	7.0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.74	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	4.8	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	0.35	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	36.0	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	358	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»

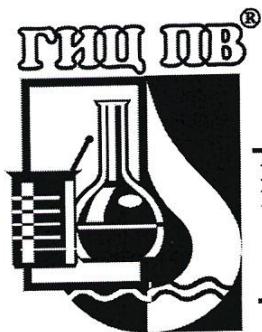
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

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-14809/23
«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.1, жилой дом 4, 4 эт, ступень 1,
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	2.1	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	3.88	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	4.5	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	61	500.0	ГОСТ 31940-2012, метод 2
14.	Хлориды, мг/дм ³	35.0	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	341	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-14810/23
«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.1, жилой дом 4, 4 эт, ступень 2, 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	0.081	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	3.3	0.5 - 6.5*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
4.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	202	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
5.	Жесткость общая, °Ж	3.83	7.0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	8.28	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	3.6	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	61	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	0.32	1.5	ФР.1.31.2005.01774
16.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	351	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-14825/23
«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. 1, 4 эт, 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	0.089	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	3.21	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	3.85	7.0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	8.26	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	0.35	2.6	ПНД Ф 14.2:4.209-05
13.	Сульфаты, мг/дм ³	59	500.0	ГОСТ 31940-2012, метод 2
14.	Хлориды, мг/дм ³	30.0	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	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 «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

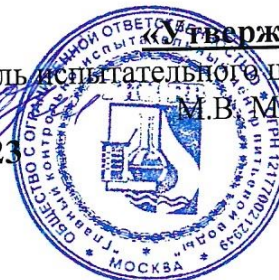


Общество с ограниченной ответственностью
«Главный контрольно-испытательный
центр питьевой воды» (ООО «ГИЦ ПВ»)

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-14826/23
«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. 1, 4 эт, 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	0.075	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	3.19	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	3.88	7.0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	8.21	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	4.5	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	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	0.31	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»

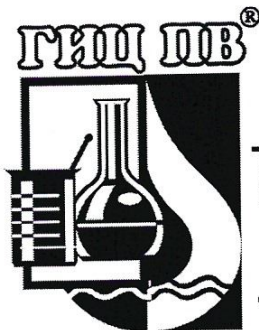
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Данный протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЦ ООО «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-14827/23
«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. 1, 4 эт, 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	0.073	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	3.22	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	3.82	7.0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	8.34	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	0.37	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	0.32	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»

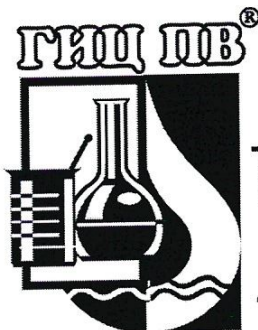
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

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

«Согласен и подтверждаю»



Протокол испытаний № ВП-14828/23
«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. 1, 4 эт, циркуляция, 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	0.086	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	3.15	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	3.93	7.0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	8.23	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	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	0.35	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	0.33	1.5	ФР.1.31.2005.01774
16.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	346	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-14824/23
«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. 1, 4 эт, циркуляция, 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	0.150	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	3.3	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	3.82	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	4.0	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	59	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	352	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»

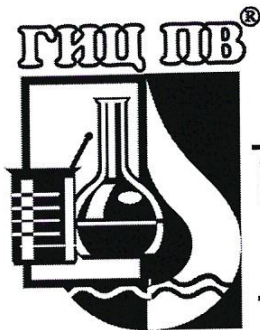
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

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-14823/23
«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. 1, 4 эт, зона 3, после насосов, ЦТП,

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	0.075	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	3.15	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	3.80	7.0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	8.35	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	4.5	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	0.35	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	0.31	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 «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-14822/23
«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. 1, 4 эт, 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	0.130	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	3.25	0.5 - 6.5*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
4.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	198	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
5.	Жесткость общая, °Ж	3.93	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	1.63	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
8.	Цветность, градусы	3.9	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	0.35	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	0.30	1.5	ФР.1.31.2005.01774
16.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	350	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»

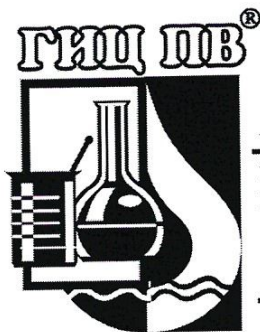
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

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

«Подтверждаю»
Руководитель испытательного центра
М.В. Морина

Протокол испытаний № ВП-14821/23
«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. 1, 4 эт, 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	0.112	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	3.90	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	1.61	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	1	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	0.39	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	32.0	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»

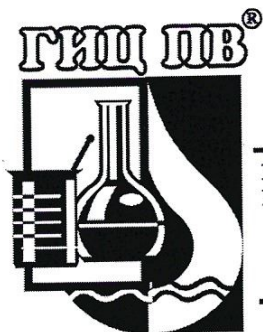
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Данный протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЦ ООО «ГИЦ ПВ», во избежание искажения информации. ИЦ не несет ответственности за отбор проб Заказчиком и предоставление им информации, влияющей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



Протокол испытаний № ВП-14820/23
«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. 1, жилой дом 5, 12 эт, зона 1,
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	0.097	0.3	ГОСТ Р 57165-2016
2.	Нитраты, мг/дм ³	2.0	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	191	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	7.49	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	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	0.37	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	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»

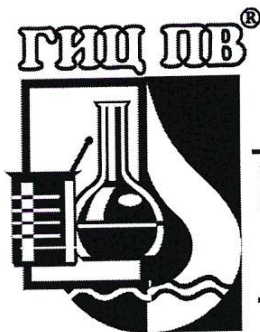
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

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

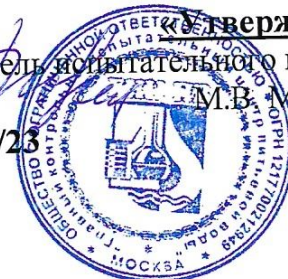


Общество с ограниченной ответственностью
**“Главный контрольно-испытательный
центр питьевой воды” (ООО “ГИЦ ПВ”)**

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-14819/23
«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. 1, жилой дом 5, 12 эт, зона 1,
кран ХВС

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	2.0	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	3.92	7.0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.47	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	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	0.37	2.6	ПНД Ф 14.2:4.209-05
13.	Сульфаты, мг/дм ³	65	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	0.30	1.5	ФР.1.31.2005.01774
16.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	350	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-14818/23

«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. 1, жилой дом 5, 24 эт, зона 2,
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	0.19	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	3.26	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	3.85	7.0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.96	6.0 - 9.0	ФР.1.31.2005.01774
7.	Мутность, ЕМФ	2.6	2.6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
8.	Цветность, градусы	3.7	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	0.33	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	350	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»

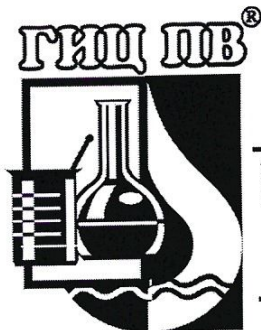
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

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

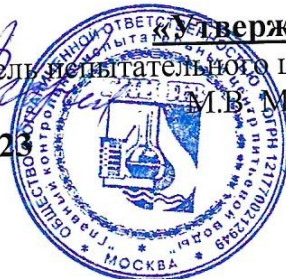


Общество с ограниченной ответственностью
«Главный контрольно-испытательный
центр питьевой воды» (ООО «ГИЦ ПВ»)

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-14817/23
«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. 1, жилой дом 5, 37 эт, зона 3,
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	0.20	0.3	ГОСТ Р 57165-2016
2.	Нитраты, мг/дм ³	2.0	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	3.74	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	1.79	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	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	0.34	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	32.0	350.0	ФР.1.31.2005.01774
15.	Фториды, мг/дм ³	0.30	1.5	ФР.1.31.2005.01774
16.	Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм ³	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»

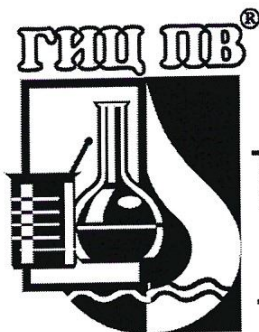
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

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 «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-14816/23

«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. 1, жилой дом 5, 4 эт, ступень 2, зона 1, 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	0.058	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	3.26	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	3.88	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	5.6	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	2.6	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	59	500.0	ГОСТ 31940-2012, метод 2
14.	Хлориды, мг/дм ³	30.0	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	350	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

«Утверждаю»
Руководитель испытательного центра
М.В. Морина

Протокол испытаний № ВП-14815/23
«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.1, жилой дом 5, 4 эт, ступень 1, зона 1, 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	2.3	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	3.81	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	4.8	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	0.39	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	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»

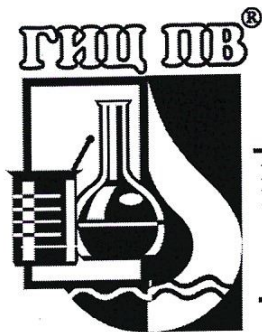
* - Нормативы физиологической полноценности питьевой воды - условное соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»

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-14814/23
«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. 1, жилой дом 5, 4 эт, ЦТП, кран ХВС

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	2.3	45.0	ФР.1.31.2005.01774
3.	Щелочность общая, ммоль-экв/дм ³	3.19	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	3.86	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	5.5	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	0.38	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	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 «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

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
М.В. Морина



Протокол испытаний № ВП-14813/23
«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. 1, жилой дом 4, 12 эт, зона 1,
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	0.088	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	3.23	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	3.90	7.0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7.43	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	0.37	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	0.30	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

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-14812/23
«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.1, жилой дом 4, 19 эт, зона 2,
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	0.085	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	3.18	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	3.85	7.0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	8.53	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	4.2	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	0.34	2.6	ПНД Ф 14.2:4.209-05
13.	Сульфаты, мг/дм ³	59	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	0.31	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