

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

**Юридический и фактический адрес:**

108811, Россия, г. Москва, муниципальный округ Солнцево вн.тер. г., ш. Киевское км 22-й,  
д. 4, стр. 1, этаж/блок 4/А

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

(Адреса мест осуществления деятельности):

108811, РОССИЯ, Москва г., п. Московский, Киевское шоссе 22-й км, домовл. 4, стр. 1, блок А, эт. 4, оф. 405 А

108811, РОССИЯ, Москва г., п. Московский, Киевское шоссе 22-й км, домовл. 4, стр. 2, блок Г, эт. 9, оф. 938 Г

Тел.: +7 (495) 246-24-24; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. E-mail: voda@gicpv.ru. www.gicpv.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного центра  
М.В. Морина

« 20 » июня 2025 г.



**Протокол испытаний № ВП-22415/25**

«20» июня 2025 г.

Лист 1 из 2

**Заказчик: ООО «Смарт Раменки»**

Среда контроля (объект испытаний): Вода питьевая

Описание пробы/образца: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ от 18.06.2025

Точка отбора: проба № 58 - перед насосной станцией, кран ХВС

Дата отбора пробы: 18.06.2025

Адрес отбора пробы: г. Москва, ул. Василия Ланового, д. 3

Дата принятия пробы в работу: 18.06.2025

Даты проведения испытаний: 18.06.2025 - 20.06.2025

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо (общее), мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	0,3	ГОСТ Р 57165-2016
2.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	4,9	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
3.	Общая щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup>	3,6	0,5 - 6,5*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
4.	Гидрокарбонаты, мг/дм <sup>3</sup>	220	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
5.	Жесткость общая, °Ж	3,9	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод В)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7,62	6,0 - 9,0	ФР.1.31.2005.01774
7.	Мутность, ЕМФ	< 1	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
8.	Цветность, градусы цветности	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, мг/дм <sup>3</sup>	1,30	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по[1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
12.	Аммоний-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,070	2,6	ПНД Ф 14.2:4.209-05 (изд. 2017 г.)
13.	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	45	500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
14.	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	34	350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
15.	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	0,180	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
16.	Сухой остаток/Общая минерализация, мг/дм <sup>3</sup>	365	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г., 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.*

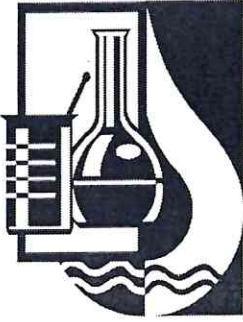
Ответственный за оформление протоколов:  
Заведующий Отделом регистрации проб и оформления протоколов (ОРП)

  
Ю.Н. Бережная

Протокол выдал

  
Заведующий ОРП  
Ю.Н. Бережная

Конец протокола

**ГИЦ ПВ**<sup>®</sup>**Общество с ограниченной ответственностью  
“Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды”  
(ООО “ГИЦ ПВ”)****Юридический и фактический адрес:**108811, Россия, г. Москва, муниципальный округ Солнцево вн.тер. г, ш. Киевское км 22-й,  
д. 4, стр. 1, этаж/блок 4/А**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР***(Адреса мест осуществления деятельности):*

108811, РОССИЯ, Москва г., п. Московский, Киевское шоссе 22-й км, домовл. 4, стр. 1, блок А, эт. 4, оф. 405 А

108811, РОССИЯ, Москва г., п. Московский, Киевское шоссе 22-й км, домовл. 4, стр. 2, блок Г, эт. 9, оф. 938 Г

Тел.: +7 (495) 246-24-24; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. E-mail: voda@gicpv.ru. www.gicpv.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного центра  
М.В. Морина

« 20 » июня 2025 г.

**Протокол испытаний № ВП-22416/25**

«20» июня 2025 г.

Лист 1 из 2

**Заказчик: ООО «Смарт Раменки»**

Среда контроля (объект испытаний): Вода питьевая

Описание пробы/образца: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ от 18.06.2025

Точка отбора: проба № 59 - верхняя точка, зона 1, кран ХВС

Дата отбора пробы: 18.06.2025

Адрес отбора пробы: г. Москва, ул. Василия Ланового, д. 3

Дата принятия пробы в работу: 18.06.2025

Даты проведения испытаний: 18.06.2025 - 20.06.2025

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо (общее), мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	0,3	ГОСТ Р 57165-2016
2.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	5,0	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
3.	Общая щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup>	3,6	0,5 - 6,5*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
4.	Гидрокарбонаты, мг/дм <sup>3</sup>	217	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
5.	Жесткость общая, °Ж	3,9	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод В)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7,57	6,0 - 9,0	ФР.1.31.2005.01774
7.	Мутность, ЕМФ	< 1	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
8.	Цветность, градусы цветности	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, мг/дм <sup>3</sup>	1,70	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
12.	Аммоний-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,070	2,6	ПНД Ф 14.2:4.209-05 (изд. 2017 г.)
13.	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	45	500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
14.	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	34	350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
15.	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	0,185	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
16.	Сухой остаток/Общая минерализация, мг/дм <sup>3</sup>	365	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г., 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 оформление протоколов:  
Заведующий Отделом регистрации проб и оформления протоколов (ОРП)

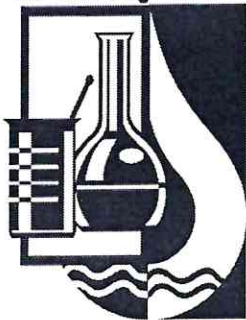
  
Ю.Н. Бережная

Протокол выдал

  
Заведующий ОРП  
Ю.Н. Бережная

Конец протокола

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



**Юридический и фактический адрес:**

108811, Россия, г. Москва, муниципальный округ Солнцево вн.тер. г, ш. Киевское км 22-й,  
 д. 4, стр. 1, этаж/блок 4/А

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

(Адреса мест осуществления деятельности):

108811, РОССИЯ, Москва г, п. Московский, Киевское шоссе 22-й км, домовл. 4, стр. 1, блок А, эт. 4, оф. 405 А

108811, РОССИЯ, Москва г, п. Московский, Киевское шоссе 22-й км, домовл. 4, стр. 2, блок Г, эт. 9, оф. 938 Г

Тел.: +7 (495) 246-24-24; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. E-mail: voda@gicpv.ru. www.gicpv.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного центра  
 М.В. Морина

« 20 » июня 2025 г.



**Протокол испытаний № ВП-22417/25**

«20» июня 2025 г.

Лист 1 из 2

**Заказчик: ООО «Смарт Раменки»**

Среда контроля (объект испытаний): Вода питьевая

Описание пробы/образца: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ от 18.06.2025

Точка отбора: проба № 60 - верхняя точка, зона 2, кран ХВС

Дата отбора пробы: 18.06.2025

Адрес отбора пробы: г. Москва, ул. Василия Ланового, д. 3

Дата принятия пробы в работу: 18.06.2025

Даты проведения испытаний: 18.06.2025 - 20.06.2025

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо (общее), мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	0,3	ГОСТ Р 57165-2016
2.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	4,8	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
3.	Общая щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup>	3,4	0,5 - 6,5*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
4.	Гидрокарбонаты, мг/дм <sup>3</sup>	209	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
5.	Жесткость общая, °Ж	3,9	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод В)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7,60	6,0 - 9,0	ФР.1.31.2005.01774
7.	Мутность, ЕМФ	< 1	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
8.	Цветность, градусы цветности	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, мг/дм <sup>3</sup>	1,8	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по[1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
12.	Аммоний-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,060	2,6	ПНД Ф 14.2:4.209-05 (изд. 2017 г.)
13.	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	46	500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
14.	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	34	350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
15.	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	0,180	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
16.	Сухой остаток/Общая минерализация, мг/дм <sup>3</sup>	360	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г., 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.*

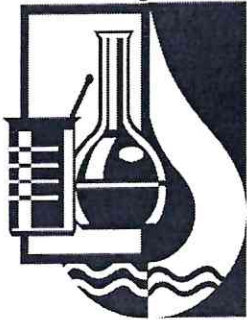
Ответственный за оформление протоколов:  
Заведующий Отделом регистрации проб и оформления протоколов (ОРП)

Протокол выдал

Конец протокола

  
Ю.Н. Бережная  
Заведующий ОРП  
Ю.Н. Бережная

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



**Юридический и фактический адрес:**

108811, Россия, г. Москва, муниципальный округ Солнцево вн.тер. г., ш. Киевское км 22-й,  
д. 4, стр. 1, этаж/блок 4/А

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

(Адреса мест осуществления деятельности):

108811, РОССИЯ, Москва г., п. Московский, Киевское шоссе 22-й км, домовл. 4, стр. 1, блок А, эт. 4, оф. 405 А

108811, РОССИЯ, Москва г., п. Московский, Киевское шоссе 22-й км, домовл. 4, стр. 2, блок Г, эт. 9, оф. 938 Г

Тел.: +7 (495) 246-24-24; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. E-mail: voda@gicpv.ru. www.gicpv.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного центра  
М.В. Морина

« 20 » июня 2025 г.



**Протокол испытаний № ВП-22418/25**

«20» июня 2025 г.

Лист 1 из 2

**Заказчик: ООО «Смарт Раменки»**

**Среда контроля (объект испытаний):** Вода питьевая

**Описание пробы/образца:** Проба питьевой воды

**Акт отбора пробы:** АКТ отбора ИЦ от 18.06.2025

**Точка отбора:** проба № 61 - верхняя точка, зона 3, кран ХВС

**Дата отбора пробы:** 18.06.2025

**Адрес отбора пробы:** г. Москва, ул. Василия Ланового, д. 3

**Дата принятия пробы в работу:** 18.06.2025

**Даты проведения испытаний:** 18.06.2025 - 20.06.2025

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо (общее), мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	0,3	ГОСТ Р 57165-2016
2.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	5,0	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
3.	Общая щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup>	3,5	0,5 - 6,5*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
4.	Гидрокарбонаты, мг/дм <sup>3</sup>	212	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
5.	Жесткость общая, °Ж	3,9	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод В)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7,55	6,0 - 9,0	ФР.1.31.2005.01774
7.	Мутность, ЕМФ	< 1	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
8.	Цветность, градусы цветности	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, мг/дм <sup>3</sup>	1,60	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
12.	Аммоний-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,060	2,6	ПНД Ф 14.2:4.209-05 (изд. 2017 г.)
13.	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	46	500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
14.	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	34	350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
15.	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	0,181	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
16.	Сухой остаток/Общая минерализация, мг/дм <sup>3</sup>	365	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г., 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.*

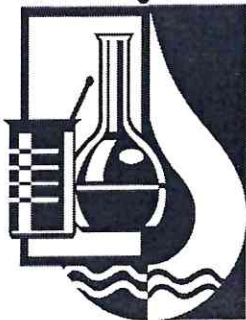
Ответственный за оформление протоколов:  
Заведующий Отделом регистрации проб и оформления протоколов (ОРП)

  
Ю.Н. Бережная  
Заведующий ОРП  
Ю.Н. Бережная

Протокол выдал

Конец протокола

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



**Юридический и фактический адрес:**

108811, Россия, г. Москва, муниципальный округ Солнцево вн.тер. г, ш. Киевское км 22-й,  
 д. 4, стр. 1, этаж/блок 4/А

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

(Адреса мест осуществления деятельности):

108811, РОССИЯ, Москва г, п. Московский, Киевское шоссе 22-й км, домовл. 4, стр. 1, блок А, эт. 4, оф. 405 А

108811, РОССИЯ, Москва г, п. Московский, Киевское шоссе 22-й км, домовл. 4, стр. 2, блок Г, эт. 9, оф. 938 Г

Тел.: +7 (495) 246-24-24; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. E-mail: voda@gicpv.ru. www.gicpv.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного центра  
 М.В. Морина

« 20 » июня 2025



**Протокол испытаний № ВП-22419/25**

«20» июня 2025 г.

Лист 1 из 2

**Заказчик: ООО «Смарт Раменки»**

Среда контроля (объект испытаний): Вода питьевая

Описание пробы/образца: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ от 18.06.2025

Точка отбора: проба № 62 - после теплообменника, зона 1, кран ГВС

Дата отбора пробы: 18.06.2025

Адрес отбора пробы: г. Москва, ул. Василия Ланового, д. 3

Дата принятия пробы в работу: 18.06.2025

Даты проведения испытаний: 18.06.2025 - 20.06.2025

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо (общее), мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	0,3	ГОСТ Р 57165-2016
2.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	4,9	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
3.	Общая щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup>	3,5	0,5 - 6,5*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
4.	Гидрокарбонаты, мг/дм <sup>3</sup>	214	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
5.	Жесткость общая, °Ж	3,9	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод В)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	8,09	6,0 - 9,0	ФР.1.31.2005.01774
7.	Мутность, ЕМФ	< 1	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
8.	Цветность, градусы цветности	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, мг/дм <sup>3</sup>	1,60	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по[1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
12.	Аммоний-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,090	2,6	ПНД Ф 14.2:4.209-05 (изд. 2017 г.)
13.	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	46	500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
14.	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	34	350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
15.	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	0,179	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
16.	Сухой остаток/Общая минерализация, мг/дм <sup>3</sup>	365	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г., 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 оформление протоколов:  
Заведующий Отделом регистрации проб и оформления протоколов (ОРП)

  
\_\_\_\_\_  
Ю.Н. Бережная

Протокол выдал

  
\_\_\_\_\_  
Заведующий ОРП  
Ю.Н. Бережная

Конец протокола

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



**Юридический и фактический адрес:**

108811, Россия, г. Москва, муниципальный округ Солнцево вн.тер. г, ш. Киевское км 22-й,  
 д. 4, стр. 1, этаж/блок 4/А

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

(Адреса мест осуществления деятельности):

108811, РОССИЯ, Москва г., п. Московский, Киевское шоссе 22-й км, домовл. 4, стр. 1, блок А, эт. 4, оф. 405 А

108811, РОССИЯ, Москва г., п. Московский, Киевское шоссе 22-й км, домовл. 4, стр. 2, блок Г, эт. 9, оф. 938 Г

Тел.: +7 (495) 246-24-24; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. E-mail: voda@gicpv.ru. www.gicpv.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного центра  
 М.В. Морина

« 20 » июня 2025



**Протокол испытаний № ВП-22420/25**

«20» июня 2025 г.

Лист 1 из 2

**Заказчик: ООО «Смарт Раменки»**

Среда контроля (объект испытаний): Вода питьевая

Описание пробы/образца: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ от 18.06.2025

Точка отбора: проба № 63 - после теплообменника, зона 2, кран ГВС

Дата отбора пробы: 18.06.2025

Адрес отбора пробы: г. Москва, ул. Василия Ланового, д. 3

Дата принятия пробы в работу: 18.06.2025

Даты проведения испытаний: 18.06.2025 - 20.06.2025

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо (общее), мг/дм <sup>3</sup>	0,070	0,3	ГОСТ Р 57165-2016
2.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	4,9	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
3.	Общая щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup>	3,6	0,5 - 6,5*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
4.	Гидрокарбонаты, мг/дм <sup>3</sup>	218	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
5.	Жесткость общая, °Ж	3,9	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод В)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	8,20	6,0 - 9,0	ФР.1.31.2005.01774
7.	Мутность, ЕМФ	< 1	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
8.	Цветность, градусы цветности	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, мг/дм <sup>3</sup>	1,9	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
12.	Аммоний-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,090	2,6	ПНД Ф 14.2:4.209-05 (изд. 2017 г.)
13.	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	46	500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
14.	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	34	350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
15.	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	0,179	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
16.	Сухой остаток/Общая минерализация, мг/дм <sup>3</sup>	370	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г., 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»

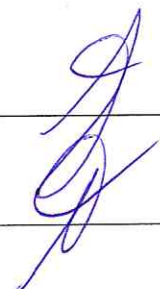
*Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Данный протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЦ ООО «ГИЦ ПВ», во избежание искажения информации.*

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

Ответственный за оформление протоколов:  
Заведующий Отделом регистрации проб и оформления протоколов (ОРП)

Протокол выдал

Конец протокола

  
\_\_\_\_\_  
Ю.Н. Бережная  
\_\_\_\_\_  
Заведующий ОРП  
Ю.Н. Бережная

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



**Юридический и фактический адрес:**

108811, Россия, г. Москва, муниципальный округ Солнцево вн.тер. г., ш. Киевское км 22-й,  
д. 4, стр. 1, этаж/блок 4/А

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

(Адреса мест осуществления деятельности):

108811, РОССИЯ, Москва г., п. Московский, Киевское шоссе 22-й км, домовл. 4, стр. 1, блок А, эт. 4, оф. 405 А

108811, РОССИЯ, Москва г., п. Московский, Киевское шоссе 22-й км, домовл. 4, стр. 2, блок Г, эт. 9, оф. 938 Г

Тел.: +7 (495) 246-24-24; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. E-mail: voda@gicpv.ru. www.gicpv.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного центра  
М.В. Морина

« 20 » июня 20



**Протокол испытаний № ВП-22421/25**

«20» июня 2025 г.

Лист 1 из 2

**Заказчик: ООО «Смарт Раменки»**

**Среда контроля (объект испытаний):** Вода питьевая

**Описание пробы/образца:** Проба питьевой воды

**Акт отбора пробы:** Акт отбора ИЦ от 18.06.2025

**Точка отбора:** проба № 64 - после теплообменника, зона 3, кран ГВС

**Дата отбора пробы:** 18.06.2025

**Адрес отбора пробы:** г. Москва, ул. Василия Ланового, д. 3

**Дата принятия пробы в работу:** 18.06.2025

**Даты проведения испытаний:** 18.06.2025 - 20.06.2025

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо (общее), мг/дм <sup>3</sup>	0,060	0,3	ГОСТ Р 57165-2016
2.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	4,9	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
3.	Общая щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup>	3,7	0,5 - 6,5*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
4.	Гидрокарбонаты, мг/дм <sup>3</sup>	223	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
5.	Жесткость общая, °Ж	3,9	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод В)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7,37	6,0 - 9,0	ФР.1.31.2005.01774
7.	Мутность, ЕМФ	< 1	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
8.	Цветность, градусы цветности	3,1	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, мг/дм <sup>3</sup>	1,70	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по[1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
12.	Аммоний-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,070	2,6	ПНД Ф 14.2:4.209-05 (изд. 2017 г.)
13.	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	46	500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
14.	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	34	350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
15.	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	0,179	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
16.	Сухой остаток/Общая минерализация, мг/дм <sup>3</sup>	360	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г., 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.*

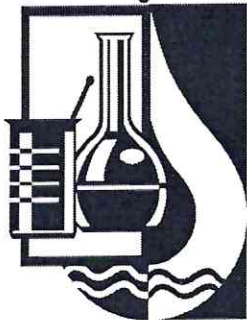
Ответственный за оформление протоколов:  
Заведующий Отделом регистрации проб и оформления протоколов (ОРП)

Протокол выдал

Конец протокола

  
Ю.Н. Бережная  
Заведующий ОРП  
Ю.Н. Бережная

**Общество с ограниченной ответственностью**  
**ГЦИЦ ПОВ® "Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды"**  
**(ООО "ГЦИЦ ПВ")**



**Юридический и фактический адрес:**

108811, Россия, г. Москва, муниципальный округ Солнцево вн.тер. г., ш. Киевское км 22-й,  
д. 4, стр. 1, этаж/блок 4/А

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

(Адреса мест осуществления деятельности):

108811, РОССИЯ, Москва г., п. Московский, Киевское шоссе 22-й км, домовл. 4, стр. 1, блок А, эт. 4, оф. 405 А  
 108811, РОССИЯ, Москва г., п. Московский, Киевское шоссе 22-й км, домовл. 4, стр. 2, блок Г, эт. 9, оф. 938 Г  
 Тел.: +7 (495) 246-24-24; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. E-mail: voda@gicpv.ru. www.gicpv.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного центра  
 М.В. Морина

« 20 » июня 2025г.



**Протокол испытаний № ВП-22422/25**

«20» июня 2025 г.

Лист 1 из 2

**Заказчик: ООО «Смарт Раменки»**

**Среда контроля (объект испытаний):** Вода питьевая

**Описание пробы/образца:** Проба питьевой воды

**Акт отбора пробы:** Акт отбора ИЦ от 18.06.2025

**Точка отбора:** проба № 65 - верхняя точка, зона 1, кран ГВС

**Дата отбора пробы:** 18.06.2025

**Адрес отбора пробы:** г. Москва, ул. Василия Ланового, д. 3

**Дата принятия пробы в работу:** 18.06.2025

**Даты проведения испытаний:** 18.06.2025 - 20.06.2025

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо (общее), мг/дм <sup>3</sup>	0,080	0,3	ГОСТ Р 57165-2016
2.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	4,7	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
3.	Общая щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup>	3,4	0,5 - 6,5*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
4.	Гидрокарбонаты, мг/дм <sup>3</sup>	210	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
5.	Жесткость общая, °Ж	3,9	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод В)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	8,04	6,0 - 9,0	ФР.1.31.2005.01774
7.	Мутность, ЕМФ	2,4	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
8.	Цветность, градусы цветности	4,5	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
9.	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
10.	Запах, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
11.	Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>	2,0	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
12.	Аммоний-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,090	2,6	ПНД Ф 14.2:4.209-05 (изд. 2017 г.)
13.	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	46	500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
14.	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	34	350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
15.	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	0,178	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
16.	Сухой остаток/Общая минерализация, мг/дм <sup>3</sup>	360	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г., 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.*

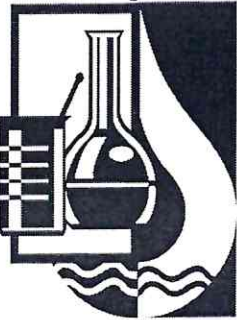
Ответственный за оформление протоколов:  
Заведующий Отделом регистрации проб и оформления протоколов (ОРИП)

  
Ю.Н. Бережная

Протокол выдал

  
Заведующий ОРИП  
Ю.Н. Бережная

Конец протокола

**ГИЦ ПВ®**

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

**Юридический и фактический адрес:**

108811, Россия, г. Москва, муниципальный округ Солнцево вн.тер. г., ш. Киевское км 22-й,  
 д. 4, стр. 1, этаж/блок 4/А

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

*(Адреса мест осуществления деятельности):*

108811, РОССИЯ, Москва г., п. Московский, Киевское шоссе 22-й км, домовл. 4, стр. 1, блок А, эт. 4, оф. 405 А  
 108811, РОССИЯ, Москва г., п. Московский, Киевское шоссе 22-й км, домовл. 4, стр. 2, блок Г, эт. 9, оф. 938 Г  
 Тел.: +7 (495) 246-24-24; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. E-mail: voda@gicpv.ru. www.gicpv.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного центра  
 М.В. Морина

« 20 » июня 2025 г.



**Протокол испытаний № ВП-22423/25**  
**«20» июня 2025 г.**

Лист 1 из 2

**Заказчик: ООО «Смарт Раменки»**

**Среда контроля (объект испытаний):** Вода питьевая

**Описание пробы/образца:** Проба питьевой воды

**Акт отбора пробы:** Акт отбора ИЦ от 18.06.2025

**Точка отбора:** проба № 66 - верхняя точка, зона 2, кран ГВС

**Дата отбора пробы:** 18.06.2025

**Адрес отбора пробы:** г. Москва, ул. Василия Ланового, д. 3

**Дата принятия пробы в работу:** 18.06.2025

**Даты проведения испытаний:** 18.06.2025 - 20.06.2025

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо (общее), мг/дм <sup>3</sup>	0,070	0,3	ГОСТ Р 57165-2016
2.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	4,7	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
3.	Общая щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup>	3,4	0,5 - 6,5*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
4.	Гидрокарбонаты, мг/дм <sup>3</sup>	208	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
5.	Жесткость общая, °Ж	3,9	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод В)
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 (изд. 2019 г.)
8.	Цветность, градусы цветности	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, мг/дм <sup>3</sup>	1,60	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по[1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
12.	Аммоний-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,110	2,6	ПНД Ф 14.2:4.209-05 (изд. 2017 г.)
13.	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	45	500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
14.	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	34	350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
15.	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	0,179	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
16.	Сухой остаток/Общая минерализация, мг/дм <sup>3</sup>	360	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г., 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 оформление протоколов:  
Заведующий Отделом регистрации проб и оформления протоколов (ОРП)

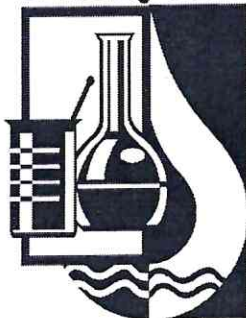
  
Ю.Н. Бережная

Протокол выдал

  
Заведующий ОРП  
Ю.Н. Бережная

Конец протокола

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



**Юридический и фактический адрес:**

108811, Россия, г. Москва, муниципальный округ Солнцево вн.тер. г, ш. Киевское км 22-й,  
 д. 4, стр. 1, этаж/блок 4/А

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

(Адреса мест осуществления деятельности):

108811, РОССИЯ, Москва г, п. Московский, Киевское шоссе 22-й км, домовл. 4, стр. 1, блок А, эт. 4, оф. 405 А

108811, РОССИЯ, Москва г, п. Московский, Киевское шоссе 22-й км, домовл. 4, стр. 2, блок Г, эт. 9, оф. 938 Г

Тел.: +7 (495) 246-24-24; 8-800-707-1107; моб.: +7-916-2303-916. E-mail: voda@gicpv.ru. www.gicpv.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного центра  
 М.В. Морина

« 20 » июня 2025г



**Протокол испытаний № ВП-22424/25**

«20» июня 2025 г.

Лист 1 из 2

**Заказчик: ООО «Смарт Раменки»**

Среда контроля (объект испытаний): Вода питьевая

Описание пробы/образца: Проба питьевой воды

Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ от 18.06.2025

Точка отбора: проба № 67 - верхняя точка, зона 3, кран ГВС

Дата отбора пробы: 18.06.2025

Адрес отбора пробы: г. Москва, ул. Василия Ланового, д. 3

Дата принятия пробы в работу: 18.06.2025

Даты проведения испытаний: 18.06.2025 - 20.06.2025

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо (общее), мг/дм <sup>3</sup>	0,070	0,3	ГОСТ Р 57165-2016
2.	Нитраты, мг/дм <sup>3</sup>	4,7	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
3.	Общая щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup>	3,6	0,5 - 6,5*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
4.	Гидрокарбонаты, мг/дм <sup>3</sup>	221	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
5.	Жесткость общая, °Ж	3,9	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод В)
6.	Водородный показатель (рН), ед. рН	8,18	6,0 - 9,0	ФР.1.31.2005.01774
7.	Мутность, ЕМФ	< 1	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
8.	Цветность, градусы цветности	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, мг/дм <sup>3</sup>	1,8	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по[1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
12.	Аммоний-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,080	2,6	ПНД Ф 14.2:4.209-05 (изд. 2017 г.)
13.	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	45	500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
14.	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	34	350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
15.	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	0,180	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
16.	Сухой остаток/Общая минерализация, мг/дм <sup>3</sup>	370	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г., 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 оформление протоколов:  
Заведующий Отделом регистрации проб и оформления протоколов (ОРП)

Протокол выдал

Конец протокола

  
Ю.Н. Бережная  
Заведующий ОРП  
Ю.Н. Бережная