

ГИДРОСЕРВИС



Общество с ограниченной ответственностью
“Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды”
(ООО “ТИЦ 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

Уникальный номер записи об аккредитации в Реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.21ПВ06

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного центра
 М.В. Морина

« 01 » декабря 2025г.

Протокол испытаний № ВПо-48614/25

«01» декабря 2025 г.

Лист 1 из 2

Заказчик:

Среда контроля (объект испытаний): Вода питьевая

Описание пробы/образца: Исходная вода^х

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

Точка отбора: Скважина №1, кран, до системы водоподготовки.^х

Дата отбора пробы: 28.11.2025^х

Адрес отбора пробы: Московская обл., Истринский р-он, с.п.Лучинское, д. Котово, КН

Дата принятия пробы в работу: 28.11.2025

Даты проведения испытаний: 28.11.2025 - 01.12.2025

Место проведения испытаний: 108811, Россия, город Москва, поселение Московский, километр Киевское шоссе 22-й (п Московский), домовладение 4 строение 1, блок А, оф. 405

108811, Россия, город Москва, поселение Московский, километр Киевское шоссе 22-й (п Московский), домовладение 4 строение 2, блок Г, оф. 938

^х - со слов Заказчика

№ 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	1,20±0,18	0,3	ГОСТ Р 57165-2016
2.	Жесткость общая, °Ж	5,7±0,7	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод В)
3.	Водородный показатель (рН), ед. рН	7,37±0,10	6,0 - 9,0	ФР.1.31.2005.01774
4.	Нефтепродукты (суммарно) , мг/дм ³	< 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (изд. 2012 г.)
5.	Мутность, ЕМФ	19,6±2,7	2,6	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (изд.

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
				2019 г.)
6.	Цветность, градусы цветности	2,0±0,6	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
7.	Привкус, баллы	3	2	ГОСТ Р 57164-2016
8.	Запах, баллы	4	2	ГОСТ Р 57164-2016
9.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	1,2±0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (изд. 2012 г.)
10.	Сухой остаток/Общая минерализация, мг/дм ³	420±38	1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10 (изд. 2015 г., п. 11.1)
11.	Общее микробное число (ОМЧ) при (37±1,0)°С, КОЕ/см ³	0	50	МУК 4.2.3963-23, п.5.2, п.5.3
12.	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100см ³	3	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п.6.3, приложение 11 п.3, приложение 13
13.	Escherichia coli, КОЕ/100см ³	2	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п.7.3
14.	АПВ, мг/дм ³	< 0,025	0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (изд. 2014 г.)
15.	Бериллий, мг/дм ³	< 0,0001	0,0002	ГОСТ Р 57165-2016
16.	Колифаги, БОЕ/100 см ³	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п.10.4.1, п.10.4.1.2, п.10.4.1.3, п. 10.6
17.	Литий, мг/дм ³	0,035±0,011	0,03	ГОСТ Р 57165-2016
18.	Споры сульфитредуцирующих клостридий, спор (КОЕ/20 см ³)	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п.12.3, п.12.5, п. 12.6.2
19.	Энтерококки, КОЕ/100см ³	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п.8.3

[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»

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

Дата выдачи

15.12.2025

Ю.Н. Бережная

Конец протокола

ГИДРОСЕРВИС



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

Уникальный номер записи об аккредитации в Реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.21ПВ06

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного центра

М.В. Морина

« 01 » декабря 2025г.

Протокол испытаний № ВПо-48615/25

«01» декабря 2025 г.

Лист 1 из 2

Заказчик:

Среда контроля (объект испытаний): Вода питьевая

Описание пробы/образца: Исходная вода^х

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

Точка отбора: Скважина №2, кран, до системы водоподготовки.^х

Дата отбора пробы: 28.11.2025^х

Адрес отбора пробы: Московская обл., Истринский р-он, с.п.Лучинское, д. Котово, КН

Дата принятия пробы в работу: 28.11.2025

Даты проведения испытаний: 28.11.2025 - 01.12.2025

Место проведения испытаний: 108811, Россия, город Москва, поселение Московский, километр Киевское шоссе 22-й (п Московский), домовладение 4 строение 1, блок А, оф. 405

108811, Россия, город Москва, поселение Московский, километр Киевское шоссе 22-й (п Московский), домовладение 4 строение 2, блок Г, оф. 938

х - со слов Заказчика

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по[1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
1.	Железо (общее), мг/дм³	0,79±0,12	0,3	ГОСТ Р 57165-2016
2.	Жесткость общая, °Ж	5,8±0,7	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод В)
3.	Водородный показатель (pH), ед. pH	7,30±0,10	6,0 - 9,0	ФР.1.31.2005.01774
4.	Нефтепродукты (суммарно) , мг/дм³	< 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)
5.	Мутность, ЕМФ	17,2±2,4	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд.

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
				2019 г.)
6.	Цветность, градусы цветности	1,5±0,4	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
7.	Привкус, баллы	3	2	ГОСТ Р 57164-2016
8.	Запах, баллы	4	2	ГОСТ Р 57164-2016
9.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	1,1±0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)
10.	Сухой остаток/Общая минерализация, мг/дм ³	415±37	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г., п. 11.1)
11.	Общее микробное число (ОМЧ) при (37±1,0)°С, КОЕ/см ³	0	50	МУК 4.2.3963-23, п.5.2, п.5.3
12.	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100см ³	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п.6.3, приложение 11 п.3, приложение 13
13.	Escherichia coli, КОЕ/100см ³	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п.7.3
14.	АПав, мг/дм ³	< 0,025	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд. 2014 г.)
15.	Бериллий, мг/дм ³	< 0,0001	0,0002	ГОСТ Р 57165-2016
16.	Колифаги, БОЕ/100 см ³	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п.10.4.1, п.10.4.1.2, п.10.4.1.3, п. 10.6
17.	Литий, мг/дм ³	0,018±0,005	0,03	ГОСТ Р 57165-2016
18.	Споры сульфитредуцирующих клостридий, спор (КОЕ/20 см ³)	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п.12.3, п.12.5, п. 12.6.2
19.	Энтерококки, КОЕ/100см ³	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п.8.3

[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»

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

Дата выдачи

13.12.2025

Ю.Н. Бережная

Конец протокола



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

Уникальный номер записи об аккредитации в Реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.21ПВ06

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного центра

М.В. Морина

« 03 » декабря 2025г.

Протокол испытаний № ВПо-48616/25

«03» декабря 2025 г.

Лист 1 из 4

Заказчик:

Среда контроля (объект испытаний): Вода питьевая

Описание пробы/образца: Проба питьевой воды^х

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

Точка отбора: Резервуар чистой воды, кран, после системы водоподготовки.^х

Дата отбора пробы: 28.11.2025^х

Адрес отбора пробы: Московская обл., Истринский р-он, с.п.Лучинское, д. Котово, КН

Дата принятия пробы в работу: 28.11.2025

Даты проведения испытаний: 28.11.2025 - 03.12.2025

Место проведения испытаний: 108811, Россия, город Москва, поселение Московский, километр Киевское шоссе 22-й (п Московский), домовладение 4 строение 1, блок А, оф. 405

108811, Россия, город Москва, поселение Московский, километр Киевское шоссе 22-й (п Московский), домовладение 4 строение 2, блок Г, оф. 938

х - со слов Заказчика

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по[1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
Обобщенные показатели состава и свойств				
1.	Водородный показатель (рН), ед. рН	6,80±0,10	6,0 - 9,0	ФР.1.31.2005.01774
2.	Сухой остаток/Общая минерализация, мг/дм ³	60±5	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г., п. 11.1)
3.	Жесткость общая, °Ж	0,100±0,014	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод В)

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по[1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
4.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	2,6±0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)
5.	Нефтепродукты (суммарно), мг/дм ³	< 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)
6.	АПАВ, мг/дм ³	< 0,025	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд. 2014 г.)
7.	Фенол, мг/дм ³	< 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02(изд. 2010 г.)
Показатели содержания химических веществ				
8.	Алюминий, мг/дм ³	< 0,01	0,2	ГОСТ Р 57165-2016
9.	Барий, мг/дм ³	< 0,001	0,7	ГОСТ Р 57165-2016
10.	Бериллий, мг/дм ³	< 0,0001	0,0002	ГОСТ Р 57165-2016
11.	Бор, мг/дм ³	0,045±0,014	0,5	ГОСТ Р 57165-2016
12.	Железо (общее), мг/дм ³	< 0,05	0,3	ГОСТ Р 57165-2016
13.	Кадмий, мг/дм ³	< 0,0001	0,001	ГОСТ Р 57165-2016
14.	Кремний, мг/дм ³	0,69±0,17	20	ГОСТ Р 57165-2016
15.	Литий, мг/дм ³	0,0120±0,0036	0,03	ГОСТ Р 57165-2016
16.	Магний, мг/дм ³	0,50±0,12	50	ГОСТ Р 57165-2016
17.	Марганец, мг/дм ³	< 0,001	0,1	ГОСТ Р 57165-2016
18.	Медь, мг/дм ³	< 0,001	1,0	ГОСТ Р 57165-2016
19.	Молибден, мг/дм ³	< 0,001	0,07	ГОСТ Р 57165-2016
20.	Мышьяк, мг/дм ³	< 0,005	0,01	ГОСТ Р 57165-2016
21.	Натрий, мг/дм ³	3,8±0,6	200,0	ГОСТ Р 57165-2016
22.	Никель, мг/дм ³	< 0,001	0,02	ГОСТ Р 57165-2016
23.	Нитраты, мг/дм ³	< 0,1	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
24.	Нитриты, мг/дм ³	0,0078±0,0014	3,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (изд. 2023 г.)
25.	Ртуть, мг/дм ³	< 0,0001	0,0005	ГОСТ 31950-2012 (метод 1)
26.	Свинец, мг/дм ³	< 0,003	0,01	ГОСТ Р 57165-2016
27.	Селен, мг/дм ³	< 0,005	0,01	ГОСТ Р 57165-2016
28.	Серебро, мг/дм ³	< 0,005	0,05	ГОСТ Р 57165-2016
29.	Сероводород, мг/дм ³	< 0,002	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (изд. 2019 г.)
30.	Стронций, мг/дм ³	0,023±0,006	7,0	ГОСТ Р 57165-2016
31.	Сульфат-ион, мг/дм ³	0,53±0,07	500,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
32.	Фторид-ион, мг/дм ³	< 0,1	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
33.	Хлорид-ион, мг/дм ³	0,150±0,020	350,0	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (изд. 2008 г.)
34.	Хром***, мг/дм ³	< 0,001	0,05	ГОСТ Р 57165-2016
35.	Цианиды, мг/дм ³	< 0,002	0,07	Методика № 01.1:1.2.3.4.40-06 (ФР.1.31.2007.03331)
36.	Цинк, мг/дм ³	< 0,005	5,0	ГОСТ Р 57165-2016
Пестициды				
37.	Линдан, мкг/дм ³	< 0,1	-	ГОСТ 31858-2012
38.	2,4-Д, мкг/дм ³	< 0,1	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (изд. 2014 г.)
39.	ДДТ, мкг/дм ³	< 0,1	-	ГОСТ 31858-2012
Вещества, образующиеся в процессе водоподготовки				
40.	Хлор остаточный свободный, мг/дм ³	< 0,01	0,3 - 0,5	Методика № 01.1:1.2.3.4.40-06 (ФР.1.31.2006.02958)
41.	Хлор связанный, мг/дм ³	< 0,01	0,8 - 1,2	Методика № 01.1:1.2.3.4.40-06 (ФР.1.31.2006.02958)
42.	Озон, мг/дм ³	< 0,01	0,1	Методика № 01.1:2.3.4.19-05 (ФР.1.31.2006.02328)
43.	Формальдегид, мг/дм ³	< 0,02	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02 (изд. 2010 г.)

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значение показателя	ПДК (предельно допустимая концентрация), по [1]	Метод испытаний (ссылка на НД)
				г.)
44.	Полиакриламид, мг/дм ³	< 0,05	-	ПНД Ф 14.1:2.3:4.241-2007 (изд. 2011 г.)
45.	Полифосфаты, мг/дм ³	0,47±0,12	3,5	ПНД Ф 14.1:2.4:248-07 (изд. 2016 г.)
Показатели физиологической полноценности				
46.	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	39±5	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
47.	Общая щелочность, ммоль/дм ³	0,65±0,08	0,5 - 6,5*	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
48.	Калий, мг/дм ³	12,2±1,8	20*	ГОСТ Р 57165-2016
49.	Кальций, мг/дм ³	1,16±0,17	25 - 130*	ГОСТ Р 57165-2016
Органолептические показатели				
50.	Цветность, градусы цветности	< 1	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
51.	Мутность, ЕМФ	2,5±0,5	2,6	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
52.	Привкус, баллы	1	2	ГОСТ Р 57164-2016
53.	Запах, баллы	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Санитарно-микробиологические и паразитологические показатели				
54.	Общее микробное число (ОМЧ) при (37±1,0)°С, КОЕ/см ³	0	50	МУК 4.2.3963-23, п.5.2, п.5.3
55.	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100см ³	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п.6.3, приложение 11 п.3, приложение 13
56.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ/100см ³	Не обнаружено	-	ГОСТ 34786-2021, п. 9.3
57.	Escherichia coli, КОЕ/100см ³	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п.7.3
58.	Энтерококки, КОЕ/100см ³	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п.8.3
59.	Колифаги, БОЕ/100 см ³	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п.10.4.1, п.10.4.1.2, п.10.4.1.3, п. 10.6
Показатели радиационной безопасности				
60.	Объемная суммарная альфа-активность**, Бк/дм ³	0,190±0,038	0,2	ФР.1.40.2018.31321
61.	Объемная суммарная бета-активность**, Бк/дм ³	0,34±0,10	1,0	ФР.1.40.2018.31321
62.	Объемная активность радона**, Бк/дм ³	0,50±0,15	60	ФР.1.40.2018.31320
Прочие показатели				
63.	Аммоний-ионы, мг/дм ³	< 0,05	2,6	ПНД Ф 14.2:4.209-05 (изд. 2017 г.)

[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»

** - показатели объемной активности, указанные в протоколе, соответствуют показателям удельной активности радионуклидов, выраженным в Бк/кг, указанным в [1]

*** - соответствует показателю «хром общий», указанному в [1]

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