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

Юридический и фактический адрес:
108811, г. Москва, вн.тер. г. муниципальный округ Солнцево, ш. Киевское, км 22-й, д. 4, стр. 1, помещ. 1

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
(Адрес места осуществления деятельности):
108811, Россия, г. Москва, вн.тер. г. муниципальный округ Солнцево, Киевское ш., 22-ой км, д. 4, стр. 1, блок А, эт. 4, оф. 405А
108811, Россия, г. Москва, вн.тер. г. муниципальный округ Солнцево, Киевское ш., 22-ой км, д. 4, стр. 2, блок Г, эт. 9, оф. 938Г
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 _____
«29» сентября 2026г.

Протокол испытаний № ВПо-35649/26
«29» сентября 2026 г.

Заказчик: **ТСН «Сокол-3», 143512, Московская область, г Истра, д Холмы, тер. ТСН Сокол-3, ИНН 5017023654, 89067565675**
Среда контроля (объект испытаний): Вода питьевая
Описание пробы/образца: Проба воды питьевой
Акт отбора пробы: Акт отбора ИЦ № 2072 от 23.09.2026
Точка отбора: Скважина №1
Дата отбора пробы: 23.09.2026
Адрес отбора пробы: Московская область, г Истра, д Холмы, тер. ТСН Сокол-3
Дата принятия пробы в работу: 23.09.2026
Даты проведения испытаний: 23.09.2026 - 29.09.2026
Место проведения испытаний: 108811, Россия, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Солнцево, Киевское ш., 22-ой км, д. 4, стр. 1, блок А, эт. 4, оф. 405А
108811, Россия, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Солнцево, Киевское ш., 22-ой км, д. 4, стр. 2, блок Г, эт. 9, оф. 938Г

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	N[1]	Значение показателя[2]	**ПДК** (предельно допустимая концентрация), по **[1]**	Метод испытаний (ссылка на НД)
Обобщенные показатели состава и свойств					
1.	Водородный показатель (pH), ед. pH	2	7,51±0,10[б)]	6,0 - 9,0	ФР.1.31.2005.01774
2.	Сухой остаток/Общая минерализация, мг/дм^3	1	550±50[б)]	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (изд. 2015 г.)
3.	Жесткость общая, °Ж	2	6,2±0,9[а)]	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4.	Перманганатная окисляемость, мг/дм^3	2	1,9±0,4[а)]	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (изд. 2012 г.)

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	N[1]	Значение показателя[2]	**ПДК** (предельно допустимая концентрация), по **[1]**	Метод испытаний (ссылка на НД)
5.	Нефтепродукты (суммарно) , мг/дм^3	1	< 0,005	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012 г.)
6.	АПАВ, мг/дм^3	2	< 0,025	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд. 2014 г.)
7.	Фенол, мг/дм^3	1	< 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02(изд. 2010 г.)
Показатели содержания химических веществ					
8.	Алюминий, мг/дм^3	1	0,139±0,035[а)]	0,2	ГОСТ Р 57165-2016
9.	Аммоний-ионы, мг/дм^3	1	0,71±0,07[б)]	2,6	ПНД Ф 14.2:4.209-05 (изд. 2017 г.)
10.	Барий, мг/дм^3	1	0,111±0,022[а)]	0,7	ГОСТ Р 57165-2016
11.	Бериллий, мг/дм^3	1	< 0,0001	0,0002	ГОСТ Р 57165-2016
12.	Бор, мг/дм^3	1	0,25±0,06[а)]	0,5	ГОСТ Р 57165-2016
13.	**Железо (общее), мг/дм^3**	1	5,3±0,5[а)]	**0,3**	ГОСТ Р 57165-2016
14.	Кадмий, мг/дм^3	1	< 0,0001	0,001	ГОСТ Р 57165-2016
15.	Кремний, мг/дм^3	1	8,2±1,2[а)]	20	ГОСТ Р 57165-2016
16.	**Литий, мг/дм^3**	1	0,097±0,029[а)]	**0,03**	ГОСТ Р 57165-2016
17.	Магний, мг/дм^3	1	35±5[а)]	50	ГОСТ Р 57165-2016
18.	Марганец, мг/дм^3	1	0,021±0,006[а)]	0,1	ГОСТ Р 57165-2016
19.	Медь, мг/дм^3	1	< 0,001	1,0	ГОСТ Р 57165-2016
20.	Молибден, мг/дм^3	1	< 0,001	0,07	ГОСТ Р 57165-2016
21.	Мышьяк, мг/дм^3	1	< 0,005	0,01	ГОСТ Р 57165-2016
22.	Натрий, мг/дм^3	1	9,0±1,4[а)]	200,0	ГОСТ Р 57165-2016
23.	Никель, мг/дм^3	1	< 0,001	0,02	ГОСТ Р 57165-2016
24.	Нитраты, мг/дм^3	2	< 0,5	45,0	ГОСТ 31867-2012
25.	Нитриты, мг/дм^3	2	< 0,005	3,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (изд. 2023 г.)
26.	Ртуть, мг/дм^3	2	< 0,0001	0,0005	ГОСТ 31950-2012 (метод 1)
27.	Свинец, мг/дм^3	1	< 0,003	0,01	ГОСТ Р 57165-2016
28.	Селен, мг/дм^3	1	< 0,005	0,01	ГОСТ Р 57165-2016
29.	Серебро, мг/дм^3	1	< 0,005	0,05	ГОСТ Р 57165-2016
30.	Сероводород, мг/дм^3	1	< 0,002	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (изд. 2019 г.)
31.	Стронций, мг/дм^3	1	1,63±0,23[а)]	7,0	ГОСТ Р 57165-2016
32.	Сульфат-ион, мг/дм^3	2	8,8±1,8[а)]	500,0	ГОСТ 31867-2012
33.	Фторид-ион, мг/дм^3	2	1,44±0,14[б)]	1,5	ФР.1.31.2005.01774
34.	Хлорид-ион, мг/дм^3	2	0,94±0,23[а)]	350,0	ГОСТ 31867-2012
35.	Хром, мг/дм^3	1	< 0,001	0,05	ГОСТ Р 57165-2016
36.	Цианиды, мг/дм^3	2	< 0,002	0,07	Методика № 01.1:1.2.4.47-06 (ФР.1.31.2007.03331)
37.	Цинк, мг/дм^3	1	< 0,005	5,0	ГОСТ Р 57165-2016
Пестициды					
38.	Линдан, мкг/дм^3	2	< 0,1	-	ГОСТ 31858-2012
39.	2,4-Д, мкг/дм^3	1	< 0,1	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (изд. 2014 г.)
40.	ДДТ, мкг/дм^3	2	< 0,1	-	ГОСТ 31858-2012
Вещества, образующиеся в процессе водоподготовки					
41.	Хлор остаточный свободный, мг/дм^3	2	< 0,01	0,3 - 0,5	Методика № 01.1:1.2.3.4.40-06 (ФР.1.31.2006.02958)
42.	Хлор связанный, мг/дм^3	2	< 0,01	0,8 - 1,2	Методика № 01.1:1.2.3.4.40-06 (ФР.1.31.2006.02958)
43.	Озон, мг/дм^3	2	< 0,01	0,1	Методика № 01.1:2.3.4.19-05 (ФР.1.31.2006.02328)
44.	Формальдегид, мг/дм^3	2	< 0,01	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.267-2012

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	N[1]	Значение показателя[2]	**ПДК** (предельно допустимая концентрация), по **[1]**	Метод испытаний (ссылка на НД)
45.	Полиакриламид, мг/дм^3	1	< 0,5	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.241-2007 (изд. 2011 г.)
46.	Полифосфаты, мг/дм^3	1	< 0,1	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07 (изд. 2016 г.)
Показатели физиологической полноценности					
47.	Гидрокарбонаты, мг/дм^3	2	440±50[а)]	30 - 400*	ГОСТ 31957-2012 (метод А.2, способ 1)
48.	Общая щелочность, ммоль/дм^3	2	7,2±0,9[а)]	0,5 - 6,5*	ГОСТ 31957-2012 (метод А.2, способ 1)
49.	Калий, мг/дм^3	1	15,1±2,3[а)]	20*	ГОСТ Р 57165-2016
50.	Кальций, мг/дм^3	1	64±10[а)]	25 - 130*	ГОСТ Р 57165-2016
Органолептические показатели					
51.	Цветность, градусы цветности	2	< 1	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
52.	**Мутность, ЕМФ**	2	60±8[б)]	**2,6**	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (изд. 2019 г.)
53.	**Привкус, баллы**	-	**5**	**2**	ГОСТ Р 57164-2016
54.	**Запах, баллы**	-	**3**	**2**	ГОСТ Р 57164-2016
Санитарно-микробиологические и паразитологические показатели					
55.	**Общее микробное число (ОМЧ) при (37±1,0)°С, КОЕ/см^3**	-	**> 300**	**50**	МУК 4.2.3963-23, п.5.2, п.5.3
56.	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ/100см^3	-	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23, п.6.3, приложение 11 п.3, приложение 13
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.	**Суммарная удельная альфа-активность радионуклидов, Бк/кг**	1	0,32±0,16[а)]	**0,2**	МР-1/2022 (ФР.1.38.2022.44136)
61.	Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, Бк/кг	1	0,42±0,21[а)]	1,0	МР-1/2022 (ФР.1.38.2022.44136)
62.	Удельная активность Rn-222, Бк/кг	1	2,6±1,3[а)]	60	МР-1/2022 (ФР.1.38.2022.44136)

[1] – количество результатов параллельных измерений, использованных для расчета значения показателя. Прочерк означает отсутствие в составе методики инструментальных измерений и/или неприменимость к результату показателя точности

[2] – Значение показателя указано с учетом показателя точности. В качестве значения показателя приведено среднее арифметическое значение результатов параллельных измерений (если не указан иной способ вычисления). Результаты со знаками «<» и «>» указаны в случаях выхода за границы диапазонов определения, приведенных в области аккредитации. В качестве показателя точности приведено:

[а)] - абсолютное значение расширенной неопределенности U при коэффициенте охвата k=2 и доверительной вероятности p = 0,95

[б)] - абсолютное значение границ погрешности Δ при доверительной вероятности P = 0,95

[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

Дата выдачи 02 ОКТ 2026

Конец протокола