

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской
области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Московской области» в г.Химки, Волоколамском, Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском
районах

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр
гигиены и эпидемиологии в Московской области в городе Химки, Волоколамском, Истринском, Лотошинском,
Шаховском, Красногорском районах

Юридический адрес: 141014, Московская обл, Мытищи г, Семашко ул, дом 2, тел.: 8(495) 586-12-11

e-mail: centr@cgeo.ru

ОГРН 1055005109147 ИНН 5029081629

Адреса мест осуществления деятельности: 143600, Московская обл, Волоколамский, Волоколамск г, Парковая ул,
дом 12, тел.: +74983190320, e-mail: istra@cgeo.ru; 143402, Московская обл, Красногорск г, Пионерская ул, дом 8, тел.:
+74983190320, e-mail: istra@cgeo.ru; 143530, Московская обл, Истра г, Дедовск г, Ударная ул, дом 3А, тел.:
+74983190320, e-mail: istra@cgeo.ru; 143530, Московская обл, Истра г, Дедовск г, Больничная ул, дом 4, тел.:
+74983190320, e-mail: istra@cgeo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510684



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

МП

А.К. Абрамов

08.10.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 50-50-40/19079-25 от 08.10.2025

1. Заказчик: САДОВОДЧЕСКОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО "МИРНЫЙ" (ИНН 5017025242 ОГРН 1025001826222)

2. Юридический адрес: 143530, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н ИСТРИНСКИЙ, Г. ДЕДОВСК

Фактический адрес: Московская обл, м.о. Истра, г Дедовск

3. Наименование образца испытаний: вода из скважины

4. Место отбора: СНТ "Мирный", Московская область, Истринский район, г. Дедовск, ВЗУ, кран для отбора проб из скважины на ВЗУ

5. Условия отбора:

Дата отбора: 23.09.2025

Ф.И.О., должность: Самуйлин А. И. комендант

Условия доставки: -

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.09.2025 12:30

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Заявки на проведение испытаний от физических лиц, Заявка №936 от 17 сентября 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Договор № 224Р-041/2025 от 17.09.2025

Заявка на отбор пробы (образца) 13780 Акт отбора №3308 от 23 сентября 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени

Протокол испытаний № 50-50-40/19079-25 от 08.10.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 50-50-40/19079-3.2.1-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии;

ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МВИ 40090.3Н700 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс";

МР 2.6.1.0064-12 Радиационный контроль питьевой воды методами радиохимического анализа (с Изменениями N 2);

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г) Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";

ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года) Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель";

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.) Методика измерений массовой концентрации катионов аммония, калия, натрия, лития, магния, стронция, бария и кальция в пробах питьевых, природных (в том числе минеральных) и сточных вод методом капиллярного электрофореза "Капель"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы электронные неавтоматического действия, РА2102С	B612240157
2	Комплексы спектрометрические для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов, «Прогресс»	1117
3	Весы электронные, "Explorer Pro"	1127021751
4	Комплексы универсальные спектрометрические, "ГАММА-ПЛЮС"	0913 Ар-Б-Г
5	pH-метр/иономер, ИТАН	190
6	Система капиллярного электрофореза, «КАПЕЛЬ-105М»	1780
7	Система капиллярного электрофореза, «КАПЕЛЬ-105»	544
8	Анализатор жидкости, Флюорат-02-2М	1828
9	Спектрофотометр, КФК-3КМ	3КМ09102
10	Анализатор жидкости кондуктометрический, HI 93703 "HANNA",	08290905
11	Дозаторы бутылочные Sartorius, BTD	50211061
12	Дозаторы механические одноканальные и многоканальные, BIOTRATE	50101057
13	Спектрометр атомно-абсорбционный, GBC AVANTA G	A 6733
14	Спектрометры атомно-абсорбционные, «МГА-915	294
15	Спектрометр атомно-абсорбционный, РА-915+	896

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

20.05.2025 г. 10:27

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 143402, Московская обл, Красногорск г, Пионерская ул, дом 8
Лаборатория санитарно-гигиенических исследований Красногорск
Образец поступил 23.09.2025 13:20
дата начала испытаний 23.09.2025 13:20, дата окончания испытаний 08.10.2025 13:57

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Алюминий (Al)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,2 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
2	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 (п.2)
3	Жесткость общая	°Ж	2,00±0,30	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 (п.4)
4	Марганец (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
5	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,058	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
6	Мышьяк (As)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
7	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,67±0,13	Не более 5 (мг/дм ³)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) (способ Б)
8	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31950-2012 (п.3 кроме 3.2)
9	Селен (Se)	мг/дм ³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
10	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	Менее 5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (п.5, метод Б)

Место осуществления деятельности: 143530, Московская обл, Истра г, Дедовск г, Больничная ул, дом 4
Лаборатория санитарно-гигиенических исследований Дедовск
Образец поступил 23.09.2025 13:00
дата начала испытаний 23.09.2025 13:00, дата окончания испытаний 30.09.2025 12:18

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Барий (Ba)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,7 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,460±0,050	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
5	Литий (Li)	мг/дм ³	0,0310±0,0093	Не более 0,03 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
6	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	0,0065±0,0032	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г.)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	361±36	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,0250±0,0088	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
9	Радон (222Rn)	Бк/кг	Менее 7	Не более 60	МВИ 40090.3Н700
10	Стронций	мг/дм ³	0,68±0,14	Не более 7 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
11	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,078±0,031	Не более 0,2	МР 2.6.1.0064-12
12	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,290±0,087	Не более 1	МР 2.6.1.0064-12
13	Фторид-ион	мг/дм ³	1,47±0,15	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)

Место осуществления деятельности: 143530, Московская обл, Истра г, Дедовск г, Больничная ул, дом 4
Лаборатория микробиологических исследований Дедовск
Образец поступил 23.09.2025 12:40
дата начала испытаний 23.09.2025 12:50, дата окончания испытаний 01.10.2025 11:31

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3)