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 ОБЛАСТЬ, Г. МЫТИЩИ, УЛ. СЕМАШКО, Д. 2, тел.: +74955861211
e-mail: centr@cgemo.ru
ОГРН 1055005109147 ИНН 5029081629

Адреса мест осуществления деятельности: 143530, Московская обл, Истра г, Дедовск г, Ударная ул, дом 3А, тел.: +74983190320, e-mail: istra@cgemo.ru; 143402, Московская область, г Красногорск, ул Пионерская, д. 6, тел.: +74983190320, e-mail: istra@cgemo.ru; 143530, Московская обл, Истра г, Дедовск г, Больничная ул, дом 4, тел.: +74983190320, e-mail: istra@cgemo.ru; 143402, Московская обл, Красногорск г, Пионерская ул, дом 8, тел.: +74983190320, e-mail: istra@cgemo.ru; 143600, Московская область, г.о. Волоколамский, г Волоколамск, ул Парковая, д. 12, тел.: +74983190320, e-mail: istra@cgemo.ru

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

МП **А.К. Абрамов**
24.06.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 50-50-40/12444-26 от 24.06.2026

1. Заказчик: ТОВАРИЩЕСТВО СОБСТВЕННИКОВ НЕДВИЖИМОСТИ "СОКОЛ-3" (ИНН 5017023654 ОГРН 1035003059585)

2. Юридический адрес: 143512, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г ИСТРА, Д ХОЛМЫ, ТЕР. ТСН СОКОЛ-3
Фактический адрес: Московская область, м.о. Истра, д. Холмы, территория СНТ "СОКОЛ-3"

3. Наименование образца испытаний: вода из скважины

4. Место отбора: Московская область, м.о. Истра, д. Холмы, территория СНТ "СОКОЛ-3"", кран для отбора проб из скважины № 1 на ВЗУ

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 08.06.2026 10:00 - 10:10

Ф.И.О., должность: Меньшов Игорь Александрович лаборант отделения отбора, кодирования проб и выдачи результатов Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в г.Химки, Волоколамском, Истринском, Лотошинском, Шаховском, Красногорском районах

При отборе присутствовал(-и): Астафьева О. И. председатель ТОВАРИЩЕСТВО СОБСТВЕННИКОВ НЕДВИЖИМОСТИ "СОКОЛ-3"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.06.2026 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, План № 174-041/2026 от 03.06.2026 г.

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №616 от 3 июня 2026 г.

7. Дополнительные сведения:
Договор № 174-041/2026 от 03.06.2026 г.
Маркировочный номер пробы (образца): 7638 Акт отбора №1787 от 8 июня 2026 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

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): 50-50-40/12444-2.3.4.1-26

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 спектрометрии.;
ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией;
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 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией;
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 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (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	Комплексы спектрометрические для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов, «Прогресс	1117
2	Весы электронные неавтоматического действия, PA2102C	B612240157
3	Комплексы универсальные спектрометрические, “ГАММА-ПЛЮС”	0913 Ар-Б-Г
4	Весы электронные, “Explorer Pro”	1127021751
5	pH-метр/иономер, ИТАН	190
6	Анализатор жидкости, Флюорат-02-2М	1828
7	Системы капиллярного электрофореза, «КАПЕЛЬ-105М»	3474
8	Система капиллярного электрофореза, «КАПЕЛЬ-105М»,	1780
9	Анализатор жидкости кондуктометрический, HI 93703 "HANNA",	08290905
10	Спектрофотометр, КФК-3КМ	3КМ09102
11	Дозаторы бутылочные Sartorius, BTD	50211061
12	Дозаторы бутылочные Sartorius, BTD	50211088
13	Анализаторы ртути, РА-915+	896

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
14	Спектрометр атомно-абсорбционный, GBC AVANTA G	A 6733
15	Спектрометры атомно-абсорбционные, «МГА-915	294

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 143402, Московская область, г Красногорск, ул Пионерская, д. 6
Лаборатория санитарно-гигиенических исследований Красногорск, Пионерская, 6
Образец поступил 08.06.2026 11:48
дата начала испытаний 08.06.2026 11:48, дата окончания испытаний 15.06.2026 14:42

№ 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, Р=0,95**	**Величина допустимого уровня**	**НД на методы исследований**
3	Барий (Ba)	мг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,7 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
5	Литий (Li)	мг/дм³	0,0200±0,0060	Не более 0,03 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
6	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм³	0,0252±0,0088	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г)
7	Сухой остаток	мг/дм³	351,5±66,8	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
8	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм³	0,048±0,017	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
9	Стронций	мг/дм³	1,37±0,27	Не более 7 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
10	Фторид-ион	мг/дм³	2,38±0,24	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)

Место осуществления деятельности: 143402, Московская обл, Красногорск г, Пионерская ул, дом 8
Лаборатория санитарно-гигиенических исследований Красногорск
Образец поступил 08.06.2026 12:22
дата начала испытаний 08.06.2026 12:22, дата окончания испытаний 23.06.2026 17:51

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Ртуть	мг/дм³	Менее 0,0001	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31950-2012 (п.3 кроме 3.2)
2	Алюминий (Al)	мг/дм³	Менее 0,01	Не более 0,2 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
3	Железо (Fe) (общее)	мг/дм³	1,53±0,22	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 (п.2)
4	Жесткость общая	°Ж	6,36±0,95	Не более 7 (мг-экв/дм^3)	ГОСТ 31954-2012 (п.4)
5	Марганец (Mn)	мг/дм³	0,004±0,001	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ Р 57162-2016
6	Мутность	мг/дм³	6,32±0,63	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
7	Мышьяк (As)	мг/дм³	Менее 0,005	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
8	Окисляемость перманганатная	мгО/дм³	2,30±0,23	Не более 5 (мг/дм³)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) (способ Б)
9	Селен (Se)	мг/дм³	Менее 0,002	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 (п.4)
10	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	41,0±8,2	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 08.06.2026 11:36
дата начала испытаний 08.06.2026 11:36, дата окончания испытаний 09.06.2026 14:40

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Радон-222	Бк/кг	Менее 8,54	Не более 60	МВИ 40090.3Н700

2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,02±0,01	Не более 0,2	МР 2.6.1.0064-12
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,17±0,09	Не более 1	МР 2.6.1.0064-12

Место осуществления деятельности: 143530, Московская обл, Истра г, Дедовск г, Больничная ул, дом 4
Лаборатория микробиологических исследований Дедовск
Образец поступил 08.06.2026 11:10
дата начала испытаний 08.06.2026 11:20, дата окончания испытаний 15.06.2026 14:52

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.7.3)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.6.3)
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см³	4,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 (п.5.2)
4	Энтерококки	КОЕ/100 см^3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (п.8.3)

Ответственный за оформление протокола:
О.В. Кулевец, инженер отделения отбора, кодирования проб и выдачи результатов

Конец протокола испытаний № 50-50-40/12444-26 от 24.06.2026

Протокол испытаний № 50-50-40/12444-26 от 24.06.2026
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)