

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 Ногинском районе, городах Балашиха, Железнодорожный, Реутов, Черноголовка,
Электросталь

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области" в Ногинском районе, городах Балашиха,
Железнодорожный, Реутов, Черноголовка, Электросталь

Юридический адрес: 141014, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. МЫТИЩИ, УЛ. СЕМАШКО, Д. 2, тел.:
+74955861211

e-mail: centr@cgemо.ru

ОГРН 1055005109147 ИНН 5029081629

Адреса мест осуществления деятельности: 142412, Московская область, г.о. Богородский, г. Ногинск, ул.
Климова, д. 37, тел.: 8(499)719-99-09, e-mail: noginsk@cgemо.ru; 143912, Московская область, г.о. Балашиха, г.
Балашиха, пр-кт Ленина, д. 14, тел.: 8(499)719-99-09, e-mail: balashiha@cgemо.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.21CG85



А.И. Александрова
29.05.2026

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 50-50-90/05319-26 от 29.05.2026

- 1. Заказчик:** САДОВОДЧЕСКОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО "КАЛИНКА"
(ИНН 5035016280 ОГРН 1055007307079) тел: +7 9032590152, email: kalinka-cnt@yandex.ru
- 2. Юридический адрес:** МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, Д. ДАЛЬНЯЯ, ТЕР. СНТ КАЛИНКА
Фактический адрес: Московская обл, г.о. Павлово-Посадский, д Дальняя, тер. СНТ Калинка
- 3. Наименование образца испытаний:** Вода подземного источника централизованного водоснабжения
- 4. Место отбора:** Садовое некоммерческое товарищество "Калинка", Московская область, г.о. Павлово-Посадский, д. Дальняя, тер. СНТ Калинка (координаты 55.968109, 38.685145), скважина № Г-17-13
- 5. Условия отбора:**
Дата и время отбора: 22.05.2026 09:40
Ф.И.О., должность: Монахова Татьяна Владимировна Инженер ООКПиВР Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Ногинском районе, городах Балашиха, Железнодорожный, Реутов, Черноголовка, Электросталь
При отборе присутствовал(-и): Валькович М. Ю. председатель СНТ "Калинка" САДОВОДЧЕСКОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО "КАЛИНКА"
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима +4°C (ТИ-2 "Т-конт МК" зав. № 110425070393)
Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.05.2026 10:40
Информация о плане и методе отбора: План отбора проб от 22.05.2026,
ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

Протокол испытаний № 50-50-90/05319-26 от 29.05.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №110/26 от 28 января 2026 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №5319 от 22 мая 2026 г.

Условия окружающей среды при отборе проб +26°C;

Температура пробы (образца) при поступлении в ИЛЦ +5,2°C (testo 110, зав. № 33986841/908)

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): 50-50-90/05319-01-091.04-091-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

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

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

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

МВИ 40090.4Г006 от 29.03.2004 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс";

МВИ ФГУП «ВНИИФТРИ», № 40090.5И665 Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель»;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод

титриметрическим методом;

Свидетельство об аттестации 40090.8K212 от 30.07.2008 Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Установки спектрометрические, МКС-01А "Мультирад"	1021
2	Системы капиллярного электрофореза, Капель 105М	1880
3	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ1729

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 142412, Московская область, г.о. Богородский, г Ногинск, ул Климова, д. 37
Ногинск - Лаборатория санитарно-гигиенических исследований
Образец поступил 22.05.2026 11:10
дата начала испытаний 22.05.2026 11:40, дата окончания испытаний 29.05.2026 15:18

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1
2	Привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
3	Железо (Fe) (общее)	мг/дм ³	1,58±0,40	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
4	Жесткость	мг-экв/дм ³	4,90±0,74	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,65±0,33	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
7	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,64±0,26	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
9	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	мг/дм ³	3,75±0,75	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)
10	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,22±0,02	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 вариант А
11	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)

12	Цветность	градус цветности	10,0±5,0	Не более 20 (градусе)	ГОСТ 31868-2012 метод А
Дополнительная информация: При определении цветности по ГОСТ 31868-2012 (метод А) использовалась хром-кобальтовая (Cr-Co) шкала; температура пробы анализируемой воды 20°C. 1 мг/л = 1 мг/дм ³					
Место осуществления деятельности: 142412, Московская область, г.о. Богородский, г Ногинск, ул Климова, д. 37 ионизирующие источники излучений- Ногинск Образец поступил 22.05.2026 10:40 дата начала испытаний 29.05.2026 13:00, дата окончания испытаний 29.05.2026 14:51					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Удельная активность Rn-222	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	Свидетельство об аттестации 40090.8К212 от 30.07.2008 1
2	Суммарная альфа-активность	Бк/кг	Менее 0,02	Не более 0,2	МВИ ФГУП «ВНИИФТРИ», № 40090.5И665
3	Суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,1	Не более 1	МВИ 40090.4Г006 от 29.03.2004

Ответственный за оформление протокола:
А.Е. Маякина, Инженер



Конец протокола испытаний № 50-50-90/05319-26 от 29.05.2026