

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

e-mail: centr@cgemo.ru

ОГРН 1055005109147 ИНН 5029081629

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

О.Н. Шугарова

08.08.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 50-50-90/09092-25 от 08.08.2025

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕУТОВ (ИНН 5041001482 ОГРН 1025005244835)
тел.+7 (495) 528-32-32

2. Юридический адрес: МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, РЕУТОВ, Г РЕУТОВ, УЛ ЛЕНИНА, Д. 27

Фактический адрес: Московская обл, г Реутов, ул Ленина, д. 27

3. Наименование образца испытаний: Почва

4. Место отбора: Пруд в городском парке "Фабричный пруд", Московская область, г.о. Реутов, г. Реутов, ул. Гагарина, д. 33

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 24.07.2025 09:30 - 09:45

Ф.И.О., должность: Зайцева Ольга Александровна Врач по общей гигиене 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): Крылова Н. В. начальник отдела по вопросам ликвидации самовольных недостроенных объектов и экологии АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕУТОВ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.07.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора: План отбора проб от 24.07.2025; ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Муниципальный контракт №235401-24 от 6 ноября 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора № 9092 от 24 июля 2025 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; СанПиН 3.3686-21 Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней

9. Код образца (пробы): 50-50-90/09092-01-091.04-091.01-092.02-092-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 26423-85 Почвы. Методы определения удельной электрической проводимости, pH и плотного остатка водной вытяжки;

МВИ 40090.3Н700 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-

Протокол испытаний № 50-50-90/09092-25 от 08.08.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

спектрометра с программным обеспечением "Прогресс";
МУ 31-11/05 (ФР.1.31.2005.02119) Методика выполнения измерений массовой концентрации цинка, кадмия, свинца, меди, марганца, мышьяка и ртути в почвах, тепличных грунтах, сапропелях, илах, донных отложениях, твердых отходах методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;
МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований;
МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы;
ПНД Ф 16.1:2.21-98 МИ массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флюориметрическим методом;
РД 52.18.191-2018 Массовая доля кислоторастворимых форм металлов в пробах почв, грунтов и донных отложений. Методика измерений методом атомно-абсорбционной спектрометрии;
ФР.1.31.2012.13573 Методика измерений массовых долей токсичных металлов в пробах почв атомно-абсорбционным методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрометры атомно-абсорбционные, Квант-2мт	07
2	Весы электронные лабораторные, АТЛ-620d3-1	22106283
3	Анализаторы, ПАН-As	138
4	Установки спектрометрические, МКС-01А "Мультирад"	1021
5	Весы лабораторные электронные, RV-214	8727306372
6	Спектрометр атомно-абсорбционный, Квант АФА-А	357
7	Иономеры лабораторные, И-160МИ	5895
8	Весы лабораторные, BM1502	245809

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 142412, Московская обл, Ногинск г, Климова ул, дом 37
Ногинск - Лаборатория санитарно-гигиенических исследований
Образец поступил 24.07.2025 11:30
дата начала испытаний 24.07.2025 12:00, дата окончания испытаний 31.07.2025 11:08

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Марганец (Mn)	мг/кг	3,04070±0,69936	Не более 1500	ФР.1.31.2012.13573
2	Мышьяк (As)	мг/кг	0,856±0,257	Не более 10	МУ 31-11/05 (ФР.1.31.2005.02119)
3	Хром (Cr)	мг/кг	0,7365±0,2651	Не нормируется	ФР.1.31.2012.13573

Место осуществления деятельности: 142412, Московская обл, Ногинск г, Климова ул, дом 37
ионизирующие источники излучений- Ногинск
Образец поступил 24.07.2025 11:00
дата начала испытаний 28.07.2025 12:16, дата окончания испытаний 30.07.2025 15:07

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная активность К-40	Бк/кг	126,7±51,2	Не нормируется	МВИ 40090.3Н700
2	Удельная активность Ra-226	Бк/кг	11,1±4,1	Не нормируется	МВИ 40090.3Н700
3	Удельная активность Th-232	Бк/кг	Менее 5,5	Не нормируется	МВИ 40090.3Н700
4	Удельная эффективная активность природных радионуклидов (А эфф) 1 класс	Бк/кг	25,0±8	Не нормируется	МВИ 40090.3Н700
5	Удельная активность Cs-137	Бк/кг	Менее 3,84	Не нормируется	МВИ 40090.3Н700

Место осуществления деятельности: 143912, Московская обл, Балашиха г, Ленина пр-кт, дом 14
Балашиха - Лаборатория санитарно-гигиенических исследований
Образец поступил 24.07.2025 11:00
дата начала испытаний 24.07.2025 12:00, дата окончания испытаний 01.08.2025 10:52

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,1	Не нормируется	ГОСТ 26423-85 п.4.3
2	Кадмий (Cd)	мг/кг	0,08±0,02	Не более 2	ФР.1.31.2012.13573
3	Медь (Cu)	мг/кг	10,9±2,5	Не более 132	ФР.1.31.2012.13573
4	Нефтепродукты	мг/кг	25,3±8,6	Не нормируется	ПНД Ф 16.1:2.21-98
5	Никель (Ni)	мг/кг	10,0±2,8	Не более 80	ФР.1.31.2012.13573
6	Свинец (Pb)	мг/кг	4,3±0,9	Не более 130	ФР.1.31.2012.13573
7	Цинк (Zn)	мг/кг	27,8±7,0	Не более 220	РД 52.18.191-2018

Место осуществления деятельности: 143912, Московская обл, Балашиха г, Ленина пр-кт, дом 14
Балашиха - Лаборатория микробиологических исследований
Образец поступил 24.07.2025 11:00
дата начала испытаний 24.07.2025 11:10, дата окончания испытаний 28.07.2025 11:25

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Яйца гельминтов	-	Не обнаружено	Отсутствие (экз/кг)	МУК 4.2.2661-10 п. 4.2, 4.3
2	Индекс БГКП	кл/г	Менее 1	Менее 10	МУК 4.2.3695-21
3	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/г)	МУК 4.2.3695-21
4	Цисты патогенных кишечных простейших	экз/100 г	Не обнаружено	Не более 9	МУК 4.2.2661-10 п.4.7
5	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	0	Не более 9	МУК 4.2.3695-21

Ответственный за оформление протокола:

Н.В. Кожина, Начальник отделения отбора, кодирования проб и выдачи результатов

Конец протокола испытаний № 50-50-90/09092-25 от 08.08.2025