

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@cgeto.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@cgeto.ru; 143912, Московская обл, Балашиха г, Ленина пр-кт, дом 14, тел.: 8(499)719-99-09, e-mail: balashiha@cgeto.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ


А.Н. Осин
30.04.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 50-50-90/04495-25 от 30.04.2025

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕУТОВ (ИНН 5041001482 ОГРН 1025005244835)
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 обл, г.о. Реутов, г Реутов, ул Гагарина, д. 33 (55.757952, 37.867527)
5. **Условия отбора:**
Дата и время отбора: 17.04.2025 10:30 - 10:45
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: 17.04.2025 12:00
Информация о плане и методе отбора: План отбора проб от 17.04.2025; 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 № 4485 от 17 апреля 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; СП 2.6.1.2612-10 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)
9. **Код образца (пробы):** 50-50-90/04495-01-091.04-091.01-092.02-092-25
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 № 50-50-90/04495-25 от 30.04.2025

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 Руководящий документ. Массовая доля кислоторастворимых форм металлов в пробах почв, грунтов и донных отложений. Методика измерений методом атомно-абсорбционной спектроскопии;
ФР.1.31.2012.13573 Методика измерений массовых долей токсичных металлов в пробах почв атомно-абсорбционным методом;
ФР.1.31.2018.31189 Методика измерений массовых долей токсичных металлов в пробах почв атомно-абсорбционным методом

11. Оборудование (при необходимости):

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

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 17.04.2025 12:30
дата начала испытаний 18.04.2025 10:00, дата окончания испытаний 29.04.2025 16:04

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Марганец (Mn)	мг/кг	3,11±0,72	Не более 1500	ФР.1.31.2018.31189 взамен ФР.1.31.2012.13573
2	Мышьяк (As)	мг/кг	0,870±0,261	Не более 10	МУ 31-11/05 (ФР.1.31.2005.02119)
3	Хром (Cr)	мг/кг	0,75±0,27	Не нормируется	ФР.1.31.2018.31189 взамен ФР.1.31.2012.13573

Место осуществления деятельности: 142412, Московская обл, Ногинск г, Климова ул, дом 37
ионизирующие источники излучений- Ногинск
Образец поступил 17.04.2025 12:00
дата начала испытаний 21.04.2025 12:48, дата окончания испытаний 21.04.2025 16:44

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная активность К-40	Бк/кг	163,6±50,3	Не нормируется	МВИ 40090.3Н700, МВИ 40090.3Н700 от 22.12.2003
2	Удельная активность Ra-226	Бк/кг	11,2±3,6	Не нормируется	МВИ 40090.3Н700, МВИ 40090.3Н700 от 22.12.2003
3	Удельная активность Th-232	Бк/кг	6,6±3,2	Не нормируется	МВИ 40090.3Н700, МВИ 40090.3Н700 от 22.12.2003
4	Удельная эффективная активность природных радионуклидов (А эфф) 1 класс	Бк/кг	34,0±7	Не более 370	МВИ 40090.3Н700, МВИ 40090.3Н700 от 22.12.2003
5	Удельная активность Cs-137	Бк/кг	Менее 3,84	Не более 100	МВИ 40090.3Н700, МВИ 40090.3Н700 от 22.12.2003

Место осуществления деятельности: 143912, Московская обл, Балашиха г, Ленина пр-кт, дом 14
Балашиха - Лаборатория санитарно-гигиенических исследований
Образец поступил 17.04.2025 10:35
дата начала испытаний 18.04.2025 09:35, дата окончания испытаний 30.04.2025 09:41

№ 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	7,0±0,1	Не нормируется	ГОСТ 26423-85 п.4.3
2	Кадмий (Cd)	мг/кг	0,160±0,048	Не более 0,5	ФР.1.31.2018.31189 взамен ФР.1.31.2012.13573
3	Медь (Cu)	мг/кг	11,1±2,6	Не более 33	ФР.1.31.2018.31189 взамен ФР.1.31.2012.13573
4	Нефтепродукты	мг/кг	15,6±5,3	Не нормируется	ПНД Ф 16.1:2.21-98
5	Никель (Ni)	мг/кг	11,1±2,6	Не более 20	РД 52.18.191-2018
6	Свинец (Pb)	мг/кг	4,3±1,1	Не более 32	ФР.1.31.2018.31189 взамен ФР.1.31.2012.13573
7	Цинк (Zn)	мг/кг	22,3±5,6	Не более 55	РД 52.18.191-2018

Место осуществления деятельности: 143912, Московская обл, Балашиха г, Ленина пр-кт, дом 14

Балашиха - Лаборатория микробиологических исследований

Образец поступил 17.04.2025 12:10

дата начала испытаний 17.04.2025 12:20, дата окончания испытаний 25.04.2025 14:39

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Яйца и личинки гельминтов	-	Не обнаружено	Отсутствие (экз/кг)	МУК 4.2.2661-10 п. 4.2, 4.3
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E.coli	КОЕ/г	0	Не более 9	МУК 4.2.3695-21
3	Патогенные бактерии, в том числе сальмонеллы	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/г)	МУК 4.2.3695-21
4	Цисты кишечных патогенных простейших организмов	-	Не обнаружено	Отсутствие (экз/кг)	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:

Т.М. Гончаренко, Инженер



Конец протокола испытаний № 50-50-90/04495-25 от 30.04.2025