

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»)
141014, Московская область, г. Мытищи, ул. Семашко, д.2

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Ногинском районе,
городах Балашиха, Железнодорожный, Реутов, Черноголовка, Электросталь
(Ногинский филиал ФБУЗ «ЦГиЭ в Московской области»)
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц (УНЗ) № РОСС RU.0001.21CF85

142412, РОССИЯ, Московская область, город Ногинск, ул. Климова, д.37. Телефон: 8(496)515-23-12
143912, РОССИЯ, Московская область, город Балашиха, пр-кт. Ленина, д. 14. Телефон: 8(495)521-21-82
Сайт: www.n-ftbuz.ru E-mail: noginsk@cgemo.ru ИНН [5029081629](https://www.fedres.ru/5029081629) ОГРН [1055005109147](https://www.fedres.ru/1055005109147)

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ
Александрова А.И.

от 14 апреля 2024 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 7.2805/24 от 14 апреля 2024 г.



1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация городского округа Реутов
2. **Юридический адрес:** 143966, Московская область, г. Реутов, ул. Ленина, д. 27; тел. 84955288215;
фактический адрес: 143966, Московская область, г. Реутов, ул. Ленина, д. 27
3. **Наименование образца (пробы):** Почва
4. **Место отбора:** Пруд в городском парке "Фабричный пруд", Московская область, г. Реутов, ул. Гагарина, д. 33, координаты 55.757952, 37.867527
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 10.04.2024 с 11:35 до 11:45
Ф.И.О., должность: Зайцева О. А., врач по общей гигиене
При отборе проб присутствовала: Крылова Н. В., начальник отдела по вопросам ликвидации самовольных недостроенных объектов и экологии Администрации города Реутов
Условия доставки: Автотранспортом
Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.04.2024 13:30
НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.4.02 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа"
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Муниципальный контракт, договор № 2903262 от 30.01.2024
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** 4.2.3.1.24.2805 /091
9. **Место осуществления деятельности:** РФ, 142412, Московская область, г. Ногинск, ул. Климова, д. 37

10. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Флюорат-02-3М	5803	ЗС-МА/07-06-2023/252677709 от 07.06.2023	06.06.2024
2	Анализатор ПАН-As	138	№С-ТТ/17-07-2023/262622466 от 17.07.2023	16.07.2024

3	Весы ATL -620d3-1	22106283	С-ТТ/06-12-2023/300552808 от 06.12.2023	05.12.2024
4	Иономер универсальный ЭВ-74	4256	№С-ТТ/17-07-2023/262622467 от 17.07.2023	16.07.2024
5	Спектрометр атомно- абсорбционный «Квант-2мт»	07	№С-ТТ/17-07-2023/262622468 от 17.07.2023	16.07.2024
6	Спектрометр МКС-01А "Мультирад"	1021	№С-ТТ/27-02-2024/319682768 от 27.02.2024	26.02.2025

11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина Допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 10.04.2024 14:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2805 - 816 дата начала испытаний 10.04.2024 14:00 дата выдачи результата 14.04.2024 09:17					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,90±0,10	не нормируется	ГОСТ 26423
2	Кадмий	мг/кг	0,18±0,05	2	ФР.1.31.2012.13573
3	Марганец	мг/кг	более 20	1500	ФР.1.31.2012.13573
4	Медь	мг/кг	10,6±2,4	132	ФР.1.31.2012.13573
5	Мышьяк	мг/кг	1,0±0,3	10	МУ 31-11/05
6	Нефтепродукты	мг/кг	более 20	не нормируется	ФР.1.31.2012.13170 (ПНД Ф 16.1:2.21)
7	Никель	мг/кг	2,0±0,6	80	ФР.1.31.2012.13573
8	Свинец	мг/кг	более 10	130	ФР.1.31.2012.13573
9	Хром	мг/кг	менее 0,1	не нормируется	ФР.1.31.2012.13573
10	Цинк	мг/кг	более 5	220	ФР.1.31.2012.13573
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 10.04.2024 13:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2805 - 2044 дата начала испытаний 10.04.2024 13:40 дата выдачи результата 14.04.2024 13:22					
1	Индекс БГКП	кл/г	менее 1	менее 10	МУК 4.2.3695-21
2	Индекс энтерококков	КОЕ/г	менее 1	9	МУК 4.2.3695-21
3	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3695-21
<p style="text-align: center;">Дополнительные сведения:</p> <p>Согласно МУК 4.2.3695-21 показатель «БГКП (общие колиформные бактерии)» эквивалентен показателю «Общие (обобщенные) колиформные бактерии в т.ч. Escherichia coli» Результаты выражены в КОЕ/г</p> <p>Согласно МУК 4.2.3695-21 показатель «Энтерококки» эквивалентен показателю «Энтерококки (фекальные)» Результаты выражены в КОЕ/г</p> <p>Согласно МУК 4.2.3695-21 показатель «патогенные микроорганизмы в т.ч. сальмонеллы» эквивалентен «патогенные бактерии в т.ч. сальмонеллы» Результаты выражены в КОЕ/г</p>					
П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я					
Образец поступил 10.04.2024 13:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2805 - 2045 дата начала испытаний 10.04.2024 13:40 дата выдачи результата 14.04.2024 13:18					
1	Жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	-	не обнаружено	10 экз/100 г	МУК 4.2.2661-10 п. 4.7
2	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	не обнаружено	10 экз/кг	МУК 4.2.2661-10 п. 4.2
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 10.04.2024 14:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2805 - 50 дата начала испытаний 10.04.2024 14:00 дата выдачи результата 12.04.2024 15:55					

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина Допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Калий-40	Бк/кг	173±64	не нормируется	МР для спектрометрических комплексов с ПО «Прогресс» № 40090.3Н700 от 22.12.2003 г
2	Радий-226	Бк/кг	6,4±4,1	не нормируется	МР для спектрометрических комплексов с ПО «Прогресс» № 40090.3Н700 от 22.12.2003 г
3	Торий-232	Бк/кг	8,5±4,6	не нормируется	МР для спектрометрических комплексов с ПО «Прогресс» № 40090.3Н700 от 22.12.2003 г
4	Удельная эффективная активность природных радионуклидов	Бк/кг	33,1±9,3	370	МР для спектрометрических комплексов с ПО «Прогресс» № 40090.3Н700 от 22.12.2003 г
5	Цезий-137	Бк/кг	менее 3,84	100	МР для спектрометрических комплексов с ПО «Прогресс» № 40090.3Н700 от 22.12.2003 г

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Маякина А. Е., Инженер отделения отбора, кодирования проб и выдачи результатов



Конец протокола