

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«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
(Ногинский филиал ФБУЗ «ЦГиЭ в Московской области»)
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Уникальный номер записи в Реестре аккредитованных лиц (УНЗ) № РОСС RU.0001.21СГ85

142412, Московская обл., г.Ногинск, ул.Климова, д.37. Телефон: 8(496)515-23-12 Факс: 8(496)515-23-12
Сайт: www.n-fbuz.ru E-mail: noginsk@cgemo.ru ИНН 5029081629 КПП 503143001

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ

Шугарова О.Н.

от 27 апреля 2023 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 7.3197/23 от 27 апреля 2023 г.



1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация городского округа Реутов

2. **Юридический 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

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 19.04.2023 11:20

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: 19.04.2023 14:00

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: Производственный контроль, договор № 2519098 от 28.02.2023

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):** 4.2.3.1.23.3197 /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	№С-МА/08-06-2022/162444103 от 08.06.2022	07.06.2023
2	Анализатор ПАН-As	138	С-ТТ/18-07-2022/171439027 от 17.07.2022	16.07.2023
3	Весы ATL -620d3-1	22106283	№С-ТТ/07-12-2022/206543183 от 07.12.2022	06.12.2023

4	Иономер универсальный ЭВ-74	4256	№С-ТТ/18-07-2022/171439029 от 18.07.2022	17.07.2023
5	Спектрометр атомно- абсорбционный «Квант-2мт»	07	С-ТТ/18-07-2022/171439026 от 18.07.2022	17.07.2023
6	Спектрометр МКС-01А "Мультирад"	1021	№С-ТТ/16-03-2023/232216159 от 16.03.2023	15.03.2024

11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина Допустимого уровня	НД на методы исследований
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.04.2023 14:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 3197 - 886 дата начала испытаний 19.04.2023 14:30 дата выдачи результата 26.04.2023 15:52					
1	Водородный показатель	ед. рН	8,6±0,1	не нормируется	ГОСТ 26423
2	Кадмий	мг/кг	0,076±0,023	2	ФР.1.31.2012.13573
3	Марганец	мг/кг	более 20	1500	ФР.1.31.2012.13573
4	Медь	мг/кг	13,3±3,1	132	ФР.1.31.2012.13573
5	Мышьяк	мг/кг	2,3±0,6	10	МУ 31-11/05
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/кг	260±65	не нормируется	ФР.1.31.2012.13170 (ПНД Ф 16.1:2.21)
7	Никель	мг/кг	2,3±0,6	80	ФР.1.31.2012.13573
8	Свинец	мг/кг	1,10±0,23	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 19.04.2023 14:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 3197 - 2433 дата начала испытаний 19.04.2023 14:10 дата выдачи результата 27.04.2023 10:01					
1	Индекс БГКП (ОКБ)	КОЕ/г	1	9	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>					
ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.04.2023 14:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 3197 - 195 дата начала испытаний 19.04.2023 14:10 дата выдачи результата 24.04.2023 10:03					
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 19.04.2023 14:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 3197 - 77 дата начала испытаний 19.04.2023 14:30 дата выдачи результата 20.04.2023 15:13					
1	Калий-40	Бк/кг	156±50	не нормируется	МР для спектрометрических комплексов с ПО «Прогресс» № 40090.3Н700 от 22.12.2003 г

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина Допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Радий-226	Бк/кг	13,9±3,9	не нормируется	МР для спектрометрических комплексов с ПО «Прогресс» № 40090.3Н700 от 22.12.2003 г
3	Торий-232	Бк/кг	6,2±3,2	не нормируется	МР для спектрометрических комплексов с ПО «Прогресс» № 40090.3Н700 от 22.12.2003 г
4	Удельная эффективная активность природных радионуклидов	Бк/кг	36,1±7,3	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