

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

Филiaal 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, 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-ffbuz.ru](http://www.n-ffbuz.ru) E-mail: [noginsk@cgemo.ru](mailto:noginsk@cgemo.ru) ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ  
Александрова А.И.

от 2 августа 2024 г.

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 7.5231/24 от 2 августа 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", 143960, Московская область, г. Реутов, ул. Гагарина, д. 33, координаты 55.757952, 37.867527

5. **Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 22.07.2024 10:50

**Ф.И.О., должность:** Чернова Е. А., медицинский статистик

При отборе проб присутствовала: Новопрещёнова В. В.

**Условия доставки:** Автотранспортом

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 22.07.2024 13:00

**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: Муниципальный контракт, договор № 2903262 от 31.01.2024

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):** 4.2.3.1.24.5231 /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/05-06-2024/344724053 от 05.06.2024	04.06.2025
2	Анализатор ПАН-As	138	№С-ТТ/18-07-2024/355554740 от 18.07.2024	17.07.2025

3	Иономер универсальный ЭВ-74	4256	№С-ТТ/18-07-2024/355554742 от 18.07.2024	17.07.2025
4	Спектрометр атомно- абсорбционный «Квант-2мт»	07	№С-ТТ/18-07-2024/355554739 от 18.07.2024	17.07.2025
5	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
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 23.07.2024 13:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5231 - 1536 дата начала испытаний 23.07.2024 13:30 дата выдачи результата 02.08.2024 16:13					
1	Водородный показатель	ед. рН	9,1±0,1	не нормируется	ГОСТ 26423
2	Кадмий	мг/кг	0,052±0,016	2	ФР.1.31.2012.13573
3	Марганец	мг/кг	10,4±2,4	1500	ФР.1.31.2012.13573
4	Медь	мг/кг	1,13±0,26	132	ФР.1.31.2012.13573
5	Мышьяк	мг/кг	1,1±0,3	10	МУ 31-11/05
6	Нефтепродукты, суммарно	мг/кг	24,1±9,7	не нормируется	ФР.1.31.2012.13170 (ПНД Ф 16.1:2.21)
7	Никель	мг/кг	менее 0,1	80	ФР.1.31.2012.13573
8	Свинец	мг/кг	0,52±0,13	130	ФР.1.31.2012.13573
9	Хром	мг/кг	0,77±0,28	не нормируется	ФР.1.31.2012.13573
10	Цинк	мг/кг	3,2±1,1	220	ФР.1.31.2012.13573
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 22.07.2024 13:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5231 - 3732 дата начала испытаний 22.07.2024 13:10 дата выдачи результата 25.07.2024 11:49					
1	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в том числе E. coli	КОЕ/г	более 1000	9	МУК 4.2.3695-21
2	Патогенные бактерии, в т. ч. сальмонеллы	КОЕ/г	не обнаружено	0	МУК 4.2.3695-21
3	Энтерококки (фекальные)	КОЕ/г	0	9	МУК 4.2.3695-21
<b>ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 22.07.2024 13:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5231 - 3733 дата начала испытаний 22.07.2024 13:10 дата выдачи результата 25.07.2024 15:28					
1	Цисты кишечных патогенных простейших организмов	экз/100 г	не обнаружено	9	МУК 4.2.2661-10 п. 4.7
2	Яйца гельминтов	экз/кг	не обнаружено	9	МУК 4.2.2661-10 п. 4.2
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 23.07.2024 13:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5231 - 120 дата начала испытаний 23.07.2024 13:30 дата выдачи результата 24.07.2024 14:25					
1	Калий-40	Бк/кг	93±37	не нормируется	МР для спектрометрических комплексов с ПО «Прогресс» № 40090.3Н700 от 22.12.2003 г
2	Радий-226	Бк/кг	7,9±3,0	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
3	Торий-232	Бк/кг	менее 3,84	не нормируется	МР для спектрометрических комплексов с ПО «Прогресс» № 40090.3Н700 от 22.12.2003 г
4	Удельная эффективная активность природных радионуклидов	Бк/кг	20,9±6,7	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