

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.0001.21СГ85

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 E-mail: noginsk@cgemo.ru ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ
Александрова А.И.

от 14 апреля 2024 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 7.2804/24 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):** Вода открытого водоёма

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: 10.04.2024 с 11:15 до 11:30

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: Сумка-холодильник, автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.04.2024 13:30

НД на отбор проб: ГОСТ 31942 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024 "Вода. Общие требования к отбору проб"

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):** 2.3.1.24.2804 /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	Весы ВЛ-124В (до 120гр)	G83-021	№С-ТТ/06-12-2023/300552807 от 06.12.2023	05.12.2024
3	Иономер лабораторный И-160МИ	0044	№С-ТТ/28-03-2024/327560279 от 28.03.2024	27.03.2025
4	Капель 105	581	№С-МА/06-03-2024/321620852 от 06.03.2024	05.03.2025
5	Спектрофотометр Cary 60	МУ16090009	№С-ТТ/17-07-2023/262622469 от 17.07.2023	16.07.2024
6	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ1729	С-ТТ/08-12-2023/300656221 от 08.12.2023	07.12.2024

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) 2804 - 821 дата начала испытаний 10.04.2024 14:30 дата выдачи результата 14.04.2024 10:17					
1	Аммиак/аммоний-ион	мг/дм ³	0,37±0,11	1,5	ФР.1.31.2010.07603 (ПНД Ф 14.1:2:4.262)
2	АПAB	мг/дм ³	менее 0,025	не нормируется	ФР.1.31.2014.17189 (ПНД Ф 14.1:2:4.158)
3	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мг/дм ³	3,4±0,5	4	РД 52.24.420-2006
4	Взвешенные вещества		1,20±0,22	в соответствии с НД	ФР.1.31.2018.29036 (ПНД Ф 14.1:2:4.254)
5	Водородный показатель (рН)	ед.	7,80±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 (ФР.1.31.2018.30110)
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,022±0,008	0,3	ФР.1.31.2012.13169 (ПНД Ф 14.1:2:4.128)
7	Полифосфаты	мг/дм ³	менее 0,005	3,5	ГОСТ 18309 (Метод Б)
8	Сульфат-ионы	мг/дм ³	10,2±1,0	500	ФР.1.31.2018.29956 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.282)
9	Хлорид-ионы	мг/дм ³	62,9±6,3	350	ФР.1.31.2018.29956 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.282)
10	Нитрит-ионы	мг/дм ³	менее 0,2	3	ФР.1.31.2018.29956 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.282)
11	Нитрат-ионы	мг/дм ³	0,73±0,12	45	ФР.1.31.2018.29956 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.282)
12	Химическое потребление кислорода, ХПК	мг/дм ³	18,1±5,4	30	ФР.1.31.2012.12706 (ПНД Ф 14.1:2:4.190)
Дополнительные сведения: Для водородного показателя: ед.= ед. рН Для ХПК: мгО/дм ³ =мгО ₂ /дм ³ =мгО/л=мг/дм ³					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 10.04.2024 13:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2804 - 2002 дата начала испытаний 10.04.2024 13:40 дата выдачи результата 14.04.2024 15:49					
1	Колифаги	БОЕ/100 см ³	менее 1	10	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3.1; 10.4
2	ОКБ	КОЕ/100 см ³	более 11000	500	МУК 4.2.3963-23 п. 6.7

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина Допустимого уровня	НД на методы исследований
Дополнительные сведения: менее 1= не обнаружено					
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 10.04.2024 13:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 2804 - 2003 дата начала испытаний 10.04.2024 13:40 дата выдачи результата 14.04.2024 13:17					
1	Цисты патогенных кишечных простейших	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 (с изменением № 1 от 23.12.2010)
2	Яйца и личинки гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 (с изменением № 1 от 23.12.2010)

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



Конец протокола