

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

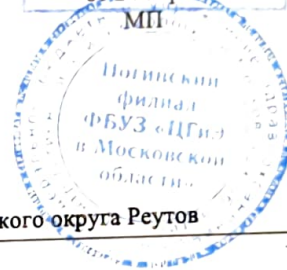
УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ

Шугарова О.Н.

от 24 апреля 2023 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 7.3196/23 от 24 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):** 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: 19.04.2023 11:00

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: 19.04.2023 14:00

НД на отбор проб: ГОСТ 31861 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Контракт № 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):** 2.3.1.23.3196 /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	Весы ВЛ-124В (до 120гр)	G83-021	№С-ТТ/07-12-2022/206543181 от 07.12.2022	06.12.2023
3	Иономер лабораторный И-160МИ	0044	№С-ТТ/29-04-2022/144049664 от 29.04.2022	28.04.2023

4	Капель 105	581	№С-МА/22-03-2023/232563166 от 22.03.2023	21.03.2024
5	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ1729	№С-ТТ/09-12-2022/207181258 от 09.12.2022	08.12.2023

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) 3196 - 890 дата начала испытаний 19.04.2023 14:30 дата выдачи результата 24.04.2023 15:40					
1	Аммиак/аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,5	1,5	ФР.1.31.2013.14076 (ПНД Ф 14.1:2:4.167)
2	АПав	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	3,8±0,5	4	РД 52.24.420-2006
4	Взвешенные вещества	мг/дм ³	1,7±0,3	в соответствии с НД	ФР.1.31.2018.29036 (ПНД Ф 14.1:2:4.254)
5	Водородный показатель (рН)	ед.	7,88±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 (ФР.1.31.2018.30110)
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,014±0,005	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	12,3±1,2	500	ФР.1.31.2018.29956 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.282)
9	Хлорид-ионы	мг/дм ³	62,5±6,2	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	менее 0,2	45	ФР.1.31.2018.29956 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.282)
12	Химическое потребление кислорода, ХПК	мг/дм ³	17,5±5,3	30	ФР.1.31.2012.12706 (ПНД Ф 14.1:2:4.190)

Дополнительные сведения:
Для водородного показателя:
ед. = ед. рН

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 19.04.2023 14:10
внутрилабораторный номер образца (пробы) 3196 - 2419
дата начала испытаний 19.04.2023 14:10 дата выдачи результата 24.04.2023 12:07

1	<i>E. coli</i>	КОЕ/100 см ³	930	100	МУК 4.2.1884-04 (с изменением № 1 от 23.12.2010)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	менее 1	10	МУК 4.2.1884-04 (с изменением № 1 от 23.12.2010)
3	ОКБ	КОЕ/100 см ³	930	500	МУК 4.2.1884-04 (с изменением № 1 от 23.12.2010)

Дополнительные сведения:
менее 1 = не обнаружено

ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 19.04.2023 14:10
внутрилабораторный номер образца (пробы) 3196 - 197
дата начала испытаний 19.04.2023 14:10 дата выдачи результата 24.04.2023 10:08

1	Цисты патогенных кишечных простейших	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 (с изменением № 1 от 23.12.2010)
---	--------------------------------------	---	---------------	------------	---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина Допустимого уровня	НД на методы исследований
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