

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.0001.21CG85

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@cgemmo.ru ИНН 5029081629 КПП 503143001

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (зам. руководителя) ИЛЦ
Шугарова О.Н.

от 22 августа 2023 г.
МП

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 7.6866/23 от 22 августа 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: 14.08.2023 10:00
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: 14.08.2023 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: Производственный контроль, Муниципальный контракт № 2646861 от 30.05.2023
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):** 2.3.1.23.6866 /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/07-12-2022/206543181 от 07.12.2022	06.12.2023
3	Иономер лабораторный И-160МИ	0044	№С-ТТ/31-03-2023/234970539 от 31.03.2023	30.03.2024

4	Капель 105	581	№С-МА/22-03-2023/232563166 от 22.03.2023	21.03.2024
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/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 14.08.2023 14:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 6866 - 2025 дата начала испытаний 14.08.2023 14:00 дата выдачи результата 21.08.2023 15:04					
1	Аммиак/аммоний-ион	мг/дм ³	0,44±0,13	1,5	ФР.1.31.2010.07603 (ПНД Ф 14.1:2:4.262)
2	АПAB	мг/дм ³	0,058±0,020	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	1,60±0,29	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	0,026±0,009	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	11,6±1,2	500	ФР.1.31.2018.29956 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.282)
9	Хлорид-ионы	мг/дм ³	69,2±6,9	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	20,4±6,1	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 14.08.2023 13:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 6866 - 4615 дата начала испытаний 14.08.2023 13:40 дата выдачи результата 17.08.2023 12:19					
1	<i>E. coli</i>	КОЕ/100 см ³	4600	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	4600	500	МУК 4.2.1884-04 (с изменением № 1 от 23.12.2010)
Дополнительные сведения: менее 1 = не обнаружено					
ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 14.08.2023 13:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 6866 - 483 дата начала испытаний 14.08.2023 13:40 дата выдачи результата 15.08.2023 16:03					

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