

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-flbuz.ru](http://www.n-flbuz.ru) E-mail: [noginsk@cgemmo.ru](mailto:noginsk@cgemmo.ru) ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя ИЛЦ  
Александрова А.И.

от 30 июля 2024 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 7.5230/24 от 30 июля 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", 143960, Московская область, г. Реутов, ул. Гагарина, д. 33

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 22.07.2024 10:40

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

При отборе проб присутствовала: Новопрещёнова В. В.

**Условия доставки:** Сумка-холодильник, автотранспорт

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

**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 31.01.2024  
температура +55,5°C

**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):** 2.3.1.24.5230 /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	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	Капель 105М	1880	№С-ЕЕЛ/10-06-2024/351011520 от 10.06.2024	09.06.2025
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
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 22.07.2024 13:30 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5230 - 1547 дата начала испытаний 22.07.2024 14:00 дата выдачи результата 30.07.2024 11:23					
1	Аммиак/аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,14±0,05	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
2	АП АВ	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (Издание 2014 г.)
3	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,7±0,9	4	РД 52.24.420-2019 вариант 1
4	Водородный показатель (рН)	ед.	7,38±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)
5	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,014±0,005	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г.)
6	Полифосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	3,5	ГОСТ 18309 метод Б
7	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	8,1±0,8	500	ФР.1.31.2018.29956 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.282) (М01-58-2018)
8	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	73,1±7,3	350	ФР.1.31.2018.29956 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.282) (М01-58-2018)
9	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	3	ФР.1.31.2018.29956 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.282) (М01-58-2018)
10	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	45	ФР.1.31.2018.29956 (ПНД Ф 14.1:2:3:4.282) (М01-58-2018)
11	Химическое потребление кислорода, ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	13,0±3,9	30	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03 (издание 2012 г.)
12	Взвешенные вещества	-	1,60±0,29	в соответствии с НД	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (Издание 2017 г.)
Дополнительные сведения: Для ХПК: мгО/дм <sup>3</sup> =мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> =мгО/л=мг/дм <sup>3</sup>					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 22.07.2024 13:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5230 - 3739 дата начала испытаний 22.07.2024 13:10 дата выдачи результата 25.07.2024 11:40					
1	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	10	МУК 4.2.3963 п 10.4.
2	ОКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	230	500	МУК 4.2.3963-23 п. 6.7
<b>П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я</b>					
Образец поступил 22.07.2024 13:10 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5230 - 3747 дата начала испытаний 22.07.2024 13:10 дата выдачи результата 25.07.2024 15:27					
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