

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»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Ногинском районе, городах Балашиха, Железнодорожный, Реутов, Черноголовка, Электросталь

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Ногинском районе, городах Балашиха, Железнодорожный, Реутов, Черноголовка, Электросталь

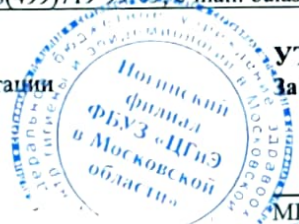
Юридический адрес: 141014, Московская обл, Мытищи г, Семашко ул, дом 2, тел.: 8(495) 586-12-11

e-mail: centr@cgemo.ru

ОГРН 1055005109147 ИНН 5029081629

Адреса мест осуществления деятельности: 142412, Московская обл, Ногинск г, Климова ул, дом 37, тел.: 8(499)719-99-09, e-mail: noginsk@cgemo.ru; 143912, Московская обл, Балашиха г, Ленина пр-кт, дом 14, тел.: 8(499)719-99-09, e-mail: balashiha@cgemo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.21CG85



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ


МП А.Н. Осин
23.04.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 50-50-90/04483-25 от 23.04.2025

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕУТОВ (ИНН 5041001482 ОГРН 1025005244835)

2. Юридический адрес: МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, РЕУТОВ, Г РЕУТОВ, УЛ ЛЕНИНА, Д. 27

Фактический адрес: Московская обл, г Реутов, ул Ленина, д. 27

3. Наименование образца испытаний: Вода открытого водоема

4. Место отбора: Московская обл, г.о. Реутов, г Реутов, ул Гагарина, д. 33, пруд в городском парке "Фабричный пруд"

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 17.04.2025 10:45 - 11:00

Ф.И.О., должность: Зайцева Ольга Александровна Врач по общей гигиене Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в Ногинском районе, городах Балашиха, Железнодорожный, Реутов, Черноголовка, Электросталь

При отборе присутствовал(-и): Крылова Н. В. начальник отдела по вопросам ликвидации самовольных недостроенных объектов и экологии АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА РЕУТОВ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.04.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора: План отбора проб от 17.04.2025; ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода.

Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Муниципальный контракт №235401-24 от 6 ноября 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора № 4483 от 17 апреля 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. ИД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 50-50-90/04483-01-092.02-092-25

10. ИД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 18309-2014 Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

Протокол испытаний № 50-50-90/04483-25 от 23.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ПНД Ф 14.1:2.3.100-97 (Издание 2016 г.) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений химического потребления кислорода в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
ПНД Ф 14.1:2.3.4.282-18 (М 01-58-2018) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель»;
ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (Издание 2012 г) Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";
ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02";
ПНД Ф 14.1:2.4.254-09 (Издание 2017 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций взвешенных и прокаленных взвешенных веществ в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом;
РД 52.24.420-2019 Биохимическое потребление кислорода в водах. Методика измерений титриметрическим и амперометрическим методами

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор жидкости, Флюорат-02	2702
2	Весы лабораторные, ВЛ-210	A111
3	Иономеры лабораторные, И-160МИ	0041
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный, КФК-2МП	9000838
5	Система капиллярного электрофореза, Капель 105М	2320
6	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ2966

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 143912, Московская обл, Балашиха г, Ленина пр-кт, дом 14 Балашиха - Лаборатория санитарно-гигиенических исследований Образец поступил 17.04.2025 12:00 дата начала испытаний 17.04.2025 12:20, дата окончания испытаний 23.04.2025 13:35					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/л	Менее 0,1	Не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 метод А
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мг/дм ³	5,8±1,6	Не более 4 (мгО ₂ /дм ³)	РД 52.24.420-2019 вариант 1
3	Взвешенные вещества	мг/дм ³	1,8±0,3	В соответствии с НД	ПНД Ф 14.1:2.4.254-09 (Издание 2017 года)
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,10±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97 (издание 2018 г.)
5	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,0057±0,0029	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (Издание 2012 г)
6	Нитрат-ион	мг/л	Менее 0,2	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2.3.4.282-18 (М 01-58-2018)
7	Нитрит-ион	мг/л	Менее 0,2	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2.3.4.282-18 (М 01-58-2018)
8	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года)
9	Массовая концентрация полифосфатов	мг/дм ³	0,01±0,01	Не более 3,5 (мг/л)	ГОСТ 18309-2014 метод Б
10	Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/л	11,4±1,1	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2.3.4.282-18 (М 01-58-2018)
11	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм ³	22,6±4,5	Не более 30 (мгО ₂ /дм ³)	ПНД Ф 14.1:2.3.100-97 (Издание 2016 г.)
12	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/л	83,4±8,3	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2.3.4.282-18 (М 01-58-2018)
Дополнительная информация: 1 мг/дм ³ = 1 мг/л 1 мгО ₂ /дм ³ = 1 мг/дм ³ = 1 мг/л					
Место осуществления деятельности: 143912, Московская обл, Балашиха г, Ленина пр-кт, дом 14					

Балашиха - Лаборатория микробиологических исследований

Образец поступил 17.04.2025 12:10

дата начала испытаний 17.04.2025 12:20, дата окончания испытаний 23.04.2025 13:09

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Бактерии вида <i>Escherichia coli</i> (<i>E.coli</i>)	КОЕ/100см ³	Менее 50	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 п. 7.8
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	Не более 10	МУК 4.2.3963-23 п. 10.4
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Менее 50	Не более 500	МУК 4.2.3963-23 п. 6.7
4	Цисты кишечных патогенных простейших организмов	-	Не обнаружено	Отсутствие в 25 дм ³	МУК 4.2.1884-04
5	Яйца и личинки гельминтов	-	Не обнаружено	Отсутствие в 25 дм ³ (экз.)	МУК 4.2.1884-04

Мнения и интерпретации:

Ответственный за оформление протокола:

Т.М. Гончаренко, Инженер

Конец протокола испытаний № 50-50-90/04483-25 от 23.04.2025