

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 Одинцовском, Можайском, Наро-Фоминском, Рузском районах, городе Звенигород (Одинцовский филиал ФБУЗ «ЦГиЭ в Московской области»)

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области в Одинцовском, Можайском, Наро-Фоминском, Рузском районах, городе Звенигороде

Юридический адрес: 141014, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. МЫТИЩИ, УЛ. СЕМАШКО, Д. 2, тел.: +74955861211
e-mail: centr@cgemo.ru

ОГРН 1055005109147 ИНН 5029081629

Адреса мест осуществления деятельности: 143000, Московская обл, г. Одинцово, Можайское шоссе, дом 12, тел.: 8-495-593-04-84, e-mail: odintsovo@cgemo.ru; 143200, Московская обл, г. Можайск, Амбулаторная ул., дом 3, тел.: 8-496-382-14-86, e-mail: mozhaysk@cgemo.ru; 143300, Московская обл, г. Наро-Фоминск, ул. Калинина, дом 16, ч.2, тел.: 8-496-334-05-25, e-mail: nara@cgemo.ru;

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.511892

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ:
(Приказ № 101/2 от 09.01.2025г.)



С.А. Виноградова
23.07.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 50-50-10/1991-26 от 23.07.2026

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ РУЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5075003287 ОГРН 1025007589199), телефон: 8-929 595 1851

2. Юридический адрес: 143103, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. РУЗА, УЛ. СОЛНЦЕВА Д.11

Фактический адрес: Московская область, м.о. Рузский, г. Руза, ул. Солнцева, д. 11

3. Наименование образца испытаний: поверхностные воды объектов для рекреационного водопользования, а также в черте населенных мест (открытый водоем)

4. Место отбора: Озернинское водохранилище левый берег, Московская область, Рузский муниципальный округ (55.765629, 36.261354)

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 15.07.2026 12:00

Ф.И.О., должность: Кравцова Раиса Викторовна, помощник врача по общей гигиене Одинцовского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области». При отборе присутствовал(-и): Слав Н.П., старший инспектор Администрации РМО.

Условия доставки: лабораторная посуда (пластиковая и стерильная стеклянная емкость), в термоконтейнере при температуре +4°C, Термометр ТС-7-М1, Зав. № 94500, св-во о поверке № С-ТТ/22-08-2024/364298645 до 21.08.2027, автотранспортом

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.07.2026 12:00

Информация о плане и методе отбора: план отбора согласно акту отбора, ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) п.6.1-6.5, МУК 4.2.1884-04п.3.1 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3)

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Контракт №40.2026-ЕП4 от 23 апреля 2026 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 15 июля 2026 г.

Результаты относятся к предоставленному образцу (пробе). ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Данные, предоставленные заказчиком: наименование мест отбора пробы.

Результат измерения водородного показателя представлен, как среднеарифметическое значение двух результатов параллельных измерений.

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний (приведены в качестве справочных): СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;

9. Код образца (пробы): 50-50-10/11991-2.1-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: 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;

ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений химического потребления кислорода в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (Издание 2017 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации растворенного кислорода в пробах природных и сточных вод йодометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3.110-97, (ФР.1.31.2016.25280), (Издание 2016 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений массовой концентрации взвешенных веществ в пробах природных и сточных вод гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г.) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений биохимического потребления кислорода после n-дней инкубации (БПКполн) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах (Издание 2004 года);

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. 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"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы электронные неавтоматического действия, РА 114С	В 539502203
2	Анализаторы жидкости, Флюорат – 02-03М	2077
3	Спектрофотометры, UNICO 1201	WP 1506 1412 099
4	Анализатор жидкости, ЭКСПЕРТ-001-3(01)	10620

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 143200, Московская обл, Можайск г, Амбулаторная ул, дом 3 Лаборатория санитарно-гигиенических исследований Образец поступил 15.07.2026 12:10 дата начала испытаний 15.07.2026 12:20, дата окончания испытаний 22.07.2026 11:59					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	0,34±0,07	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 5 метод А
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мгО ₂ /дм ³	1,73±0,45	Не более 4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г.)
3	Взвешенные вещества	мг/дм ³	Менее 3	Не допускается	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97,

					(ФР.1.31.2016.25280), (Издание 2016 года)
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,59±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм³	Менее 0,005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм³	271,0±24,4	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
7	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм³	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)
8	Растворенный кислород	мг/дм³	8,79±0,88	Не менее 4	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (Издание 2017 года) (издание 2017 г.)
9	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм³	Менее 4	Не более 30 (мгО₂/дм³)	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97

Мнения и интерпретации: Знак «<»/значение «менее» (при наличии) означает, что результат исследований не может быть определен, т.к. выходит за указанный нижний предел диапазона определения

Место осуществления деятельности: 143300, Московская обл, г. Наро-Фоминск, ул. Калинина, дом 16, ч.2
Лаборатория микробиологических исследований
Образец поступил 15.07.2026 14:00
дата начала испытаний 15.07.2026 14:05, дата окончания испытаний 20.07.2026 12:44

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см³	Менее 1	Не более 10	МУК 4.2.3963-23 п.10.3
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см³	130	Не более 1000	МУК 4.2.3963-23 п.6
3	Сальмонеллы	--	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.13.3
4	Цисты патогенных кишечных простейших*	--	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04 п.3.3
5	Яйца гельминтов*	--	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04 п.3.3

Мнения и интерпретации:

знак«*» Показатели соответствуют показателю СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"- Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов

Значение «менее» (при наличии) означает, что результат исследований не может быть определен, т.к. выходит за указанный нижний предел диапазона определения

Ответственный за оформление протокола:  Н.В. Путилова, Техник

Конец протокола испытаний № 50-50-10/11991-26 от 23.07.2026