

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@cgemmo.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@cgemmo.ru; 143200, Московская обл, г. Можайск, Амбулаторная ул., дом 3, тел.: 8-496-382-
14-86, e-mail: mozhaysk@cgemmo.ru; 143300, Московская обл, г. Наро-Фоминск, ул. Калинина, дом 16, ч.2, тел.: 8-496-334-
05-25, e-mail: nara@cgemmo.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
10.09.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 50-50-10/14460-26 от 10.09.2026

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ РУЗСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 5075003287 ОГРН 1025007589199)

2. **Юридический адрес:** 143103, Московская область, м.о. Рузский, г. Руза, ул. Солнцева, д. 11

Фактический адрес: Московская обл, 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: 03.09.2026 10:20

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: 03.09.2026 12:30

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 3 сентября 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

Протокол испытаний № 50-50-10/14460-26 от 10.09.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 50-50-10/14460-2.1-26

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	Анализатор жидкости многопараметрический, «ЭКОТЕСТ-2000 И»	3327
4	Спектрофотометры, UNICO 1201	WP 1506 1412 099

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 03.09.2026 12:40 дата начала испытаний 03.09.2026 12:50, дата окончания испытаний 10.09.2026 10:39					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Аммиак/аммоний-ион (NH3/NH4+)	мг/дм³	0.27±0.05	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5 метод А
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	мгО₂/дм³	1.92±0.50	Не более 2	ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97 (издание 2004 г.)
3	Взвешенные вещества	мг/дм³	Менее 3	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97, (ФР.1.31.2016.25280), (Издание 2016 года)
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8.51±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	267.2±24.0	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	9.9±1.6	Не менее 4	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (Издание 2017 года) (издание 2017 г.)

9	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм ³	Менее 4	Не более 15 (мгО ₂ /дм ³)	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 03.09.2026 15:00 дата начала испытаний 03.09.2026 15:05, дата окончания испытаний 07.09.2026 12:12					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Менее 1	Не более 10	МУК 4.2.3963-23 п.10.3
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	370	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					

Ответственный за оформление протокола: медицинский статистик Бычкова Т.А.

Конец протокола испытаний № 50-50-10/14460-26 от 10.09.2026