

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@cgeto.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@cgeto.ru; 143200, Московская обл, г. Можайск, Амбулаторная ул., дом 3, тел.: 8-496-382-14-86, e-mail: mozhaysk@cgeto.ru; 143300, Московская обл, г. Наро-Фоминск, ул. Калинина, дом 16, ч.2, тел.: 8-496-334-05-25, e-mail: nara@cgeto.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
18.06.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 50-50-10/09619-26 от 18.06.2026

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, г.о. Рузский, г. Руза, ул. Солнцева, д. 11

3. **Наименование образца испытаний:** вода нецентрализованных источников водоснабжения

4. **Место отбора:** родник у церкви д. Крюково, Рузского м.о, Московской области (55.641030, 36.538710)

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 10.06.2026 12:30

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): Огеев 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: 10.06.2026 13:00

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

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

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 10 июня 2026 г.

Результаты относятся к предоставленному образцу (пробе). ИЛЦ несет ответственность за всю информацию,

Протокол испытаний № 50-50-10/09619-26 от 18.06.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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.

Значение цветности выдано по хром-кобальтовой шкале, при 20°C;

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): 50-50-10/09619-2.1-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

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 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года) Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель";

ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.) Методика измерений массовой концентрации катионов аммония, калия, натрия, лития, магния, стронция, бария и кальция в пробах питьевых, природных (в том числе минеральных) и сточных вод методом капиллярного электрофореза "Капель"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Системы капиллярного электрофореза, Капель-105	548
2	Спектрофотометры, UNICO 1201	WP 1506 1412 099
3	Весы электронные неавтоматического действия, РА 114С	В 539502203
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	742
5	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 10.06.2026 13:10 дата начала испытаний 10.06.2026 13:20, дата окончания испытаний 15.06.2026 15:28					
№ 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	0,11±0,03	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 5 метод А
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,46±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 2
4	Жесткость общая	°Ж	5,35±0,80	Не более 10 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4, метод А
5	Кальций	мг/дм ³	84,4±8,4	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
6	Магний	мг/дм ³	15,5±1,6	Не более 50 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
7	Нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	18,7±1,9	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
8	Нитриты (NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99

стр. 2 из 3

					(Издание 2013 года)
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	304,0±30,4	Не более 1500	ГОСТ 18164-72 п.3
10	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	2,28±0,23	Не более 7 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
11	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	27,1±2,7	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
12	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,11±0,02	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
13	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	12,5±1,3	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
14	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 30 (градус)	ГОСТ 31868-2012 5, метод Б

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

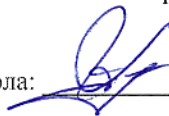
Образец поступил 10.06.2026 16:00

дата начала испытаний 10.06.2026 16:05, дата окончания испытаний 15.06.2026 11:30

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.2
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/см ³	30	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 п.5.2

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.

Ответственный за оформление протокола:



Н.В. Путилова, Техник

Конец протокола испытаний № 50-50-10/09619-26 от 18.06.2026

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 Звенигороде
(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@cgemо.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@cgemо.ru; 143200, Московская обл, г. Можайск, Амбулаторная ул., дом 3, тел.: 8-496-382-14-86, e-mail: mozhaysk@cgemо.ru; 143300, Московская обл, г. Наро-Фоминск, ул. Калинина, дом 16, ч.2, тел.: 8-496-334-05-25, e-mail: nara@cgemо.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
19.06.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 50-50-10/09630-26 от 19.06.2026

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, г.о. Рузский, г. Руза, ул. Солнцева, д. 11

3. **Наименование образца испытаний:** вода нецентрализованных источников водоснабжения

4. **Место отбора:** родник д. Ивойлово, Рузского м.о, Московской области (55.918248, 36.272825)

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 10.06.2026 12:30

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): Огеев Н.П., старший инспектор Администрации РМО.

Условия доставки: лабораторная посуда (пластиковая и стерильная стеклянная емкость), в термоконтейнере при температуре +4°С, 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: 10.06.2026 13:00

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

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

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 10 июня 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.

Значение цветности выдано по хром-кобальтовой шкале, при 20°C;

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): 50-50-10/09630-2.1-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

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

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

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 14.1.2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод

титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (Издание 2013 года) Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и очищенных сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза "Капель";

ПНД Ф 14.1.2:4.167-2000 (издание 2011 г.) Методика измерений массовой концентрации катионов аммония, калия, натрия, лития, магния, стронция, бария и кальция в пробах питьевых, природных (в том числе минеральных) и сточных вод методом капиллярного электрофореза "Капель"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Системы капиллярного электрофореза, Капель-105	548
2	Спектрофотометры, UNICO 1201	WP 1506 1412 099
3	Весы электронные неавтоматического действия, РА 114С	В 539502203
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	742
5	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 10.06.2026 13:10 дата начала испытаний 10.06.2026 13:20, дата окончания испытаний 15.06.2026 15:28					
№ 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	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 5 метод А
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,29±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 2
4	Жесткость общая	°Ж	4,3±0,6	Не более 10 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4, метод А
5	Кальций	мг/дм ³	96,5±9,7	Не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
6	Магний	мг/дм ³	22,1±2,2	Не более 50 (мг/л)	ПНД Ф 14.1.2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
7	Нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	2,4±0,5	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99 (Издание 2013 года)
8	Нитриты (NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99

					(Издание 2013 года)
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	279,2±27,9	Не более 1500	ГОСТ 18164-72 п.3
10	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	2,60±0,26	Не более 7 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
11	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	6,4±0,6	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
12	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,11±0,02	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
13	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	1,7±0,4	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
14	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 30 (градус)	ГОСТ 31868-2012 5, метод Б

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 10.06.2026 16:00
дата начала испытаний 10.06.2026 16:05, дата окончания испытаний 15.06.2026 11:33

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.2
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/см ³	28	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 п.5.2

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

Конец протокола испытаний № 50-50-10/09630-26 от 19.06.2026

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: para@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
19.06.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 50-50-10/09632-26 от 19.06.2026

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: 10.06.2026 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): Огеев 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: 10.06.2026 13:00

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 10 июня 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): 50-50-10/09632-2.1-26

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 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH 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, ЭКСПЕРТ-001-3(01)	10620
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 10.06.2026 13:10 дата начала испытаний 10.06.2026 13:20, дата окончания испытаний 16.06.2026 11:11					
№ 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	0,50±0,10	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 5 метод А
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК)	мгО ₂ /дм ³	1,69±0,44	Не более 4	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97 (издание 2004 г.)
3	Взвешенные вещества	мг/дм ³	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 2018 г.)
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	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/дм ³	273,0±24,6	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
7	ПАВ анионоактивные (суммарно)	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)
8	Растворенный кислород	мг/дм ³	8,62±0,86	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 30 (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

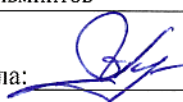
Лаборатория микробиологических исследований

Образец поступил 10.06.2026 16:00

дата начала испытаний 10.06.2026 16:05, дата окончания испытаний 16.06.2026 14:03

№ 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 п.3.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Не более 10	МУК 4.2.3963-23 п.10.3
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	60	Не более 500	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Сальмонеллы	-	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.13.3
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:  Н.В. Путилова, Техник

Конец протокола испытаний № 50-50-10/09632-26 от 19.06.2026