

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

Зам. руководителя ИЛЦ;  
(Приказ № 101/2 от 09.01.2025г.)



Е.А. Суворкина  
29.05.2026



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 50-50-10/08133-26 от 29.05.2026

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. Брыньково, Рузского м.о, Московской области (55.691927, 36.173348)

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 19.05.2026 13:30

**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: 19.05.2026 14:30

**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

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

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 19 мая 2026 г.

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

Протокол испытаний № 50-50-10/08133-26 от 29.05.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 50-50-10/08133-2.1-26

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 19.05.2026 14:40

дата начала испытаний 19.05.2026 14:50, дата окончания испытаний 28.05.2026 14:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,23±0,05	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 5 метод А
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,05±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 2
4	Жесткость общая	°Ж	8,0±1,2	Не более 10 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п.4, метод А
5	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	163,9±16,4	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
6	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	38,9±3,9	Не более 50 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
7	Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	21,6±2,2	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
8	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	433,2±43,3	Не более 1500	ГОСТ 18164-72 п.3
10	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	2,72±0,27	Не более 7 (мг/дм <sup>3</sup> )	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
11	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	40,3±4,0	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
12	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
13	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	189,9±19,0	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 19.05.2026 16:00

дата начала испытаний 19.05.2026 16:05, дата окончания испытаний 21.05.2026 14:16

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.2
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	11	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 п.5.2

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

Конец протокола испытаний № 50-50-10/08133-26 от 29.05.2026

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: nara@cgemo.ru;

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам. руководителя ИЛЦ:

(Приказ № 101/2 от 09.01.2025г.)



Е.А. Суворкина  
29.05.2026



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 50-50-10/08134-26 от 29.05.2026

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:** колодец у дороги д. Таблово, Рузского района, Московской области (55.737318, 36.222073)

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 19.05.2026 13:40

**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:** 19.05.2026 14:30

**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

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

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 19 мая 2026 г.

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

Протокол испытаний № 50-50-10/08134-26 от 29.05.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 50-50-10/08134-2.1-26

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 19.05.2026 14:40

дата начала испытаний 19.05.2026 14:50, дата окончания испытаний 28.05.2026 15:21

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,35±0,07	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 5 метод А
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,41±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,56±0,14	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 2
4	Жесткость общая	°Ж	4,68±0,70	Не более 10 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 п.4, метод А
5	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	75,6±7,6	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
6	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	25,9±2,6	Не более 50 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (издание 2011 г.)
7	Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,2	Не более 45 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
8	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,2	Не более 3 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
9	Общая минерализация (сухой	мг/дм <sup>3</sup>	293,4±29,3	Не более 1500	ГОСТ 18164-72 п.3

	остаток)				
10	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	1,92±0,38	Не более 7 (мг/дм <sup>3</sup> )	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
11	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	31,6±3,2	Не более 500 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
12	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
13	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	6,60±0,66	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (Издание 2013 года)
14	Цветность	градус цветности	3,13±0,94	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 19.05.2026 16:00 дата начала испытаний 19.05.2026 16:05, дата окончания испытаний 21.05.2026 14:17					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.2
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	13	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 п.5.2

Ответственный за оформление протокола: \_\_\_\_\_

 Н.В. Путилова, Техник

Конец протокола испытаний № 50-50-10/08134-26 от 29.05.2026

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@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**

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



Е.А. Суворкина  
29.05.2026



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 50-50-10/08136-26 от 29.05.2026

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

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 19.05.2026 13:30

**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:** 19.05.2026 14:30

**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 4.2.1884-04 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 19 мая 2026 г.

Протокол испытаний № 50-50-10/08136-26 от 29.05.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 50-50-10/08136-2.1-26

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 102

Образец поступил 19.05.2026 14:40

дата начала испытаний 19.05.2026 14:50, дата окончания испытаний 28.05.2026 14:23


№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,22±0,04	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 5 метод А
2	Биохимическое потребление кислорода ( БПК)	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,95±0,51	Не более 4	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97 (издание 2004 г.)
3	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	3,00±0,90	Не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:3.110-97, (ФР.1.31.2016.25280), (Издание 2016 года)
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	8,15±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)

5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	264,4±23,8	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
7	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	9,92±0,99	Не менее 4	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (Издание 2017 года) (издание 2017 г.)
9	Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 4	Не более 30 (мгОП/дм <sup>3</sup> )	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97

Место осуществления деятельности: 143300, Московская обл, Наро-Фоминск г, Калинина ул, дом 16, строение ч2  
Лаборатория микробиологических исследований 103  
Образец поступил 19.05.2026 16:00  
дата начала испытаний 19.05.2026 16:05, дата окончания испытаний 22.05.2026 08:50

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Цисты кишечных патогенных простейших организмов*	-	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04 п.3.3
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Не более 10	МУК 4.2.3963-23 п.10.3
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	230	Не более 500	МУК 4.2.3963-23 п.6.7
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 № 50-50-10/08136-26 от 29.05.2026