

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»)

Адрес места нахождения: 141014, Россия, Московская область, Мытищинский район, город Мытищи, ул. Семашко, д. 2

Испытательный лабораторный центр Филиала 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»)

143000, Московская область, город Одинцово, Можайское шоссе, дом 12

143200, Московская область, г. Можайск, ул. Амбулаторная, д.3

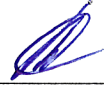
143300, Московская область, г. Наро-Фоминск, ул. Калинина, д.16, часть 2

Адрес места осуществления деятельности: 143200, Московская область, г. Можайск, ул. Амбулаторная, д. 3

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

тел/факс 8(496)382-14-86 E-mail: mozhavsk@cgemmo.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Зам.руководителя ИЛЦ:  С.А.Виноградова
(Приказ №101/2 от 09.01.2025)

МП
" 27 мая 2025 г.



ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЗДУХА № 8.2.3603-3604

Наименование образца(идентификация объекта): атмосферный воздух населенных территорий.
НД, регламентирующие оценку исследований (приведены в качестве справочных): СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»; СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Регистрационная информация:

Наименование заявителя, юридический и фактический адрес, иная информация при необходимости: Администрация Рузского муниципального округа Московской области,

Юридический адрес: 143103. г. Руза, ул. Солнцева, дом 11. ИНН 5075003287, ОГРН 1025007589199.

Фактический адрес: 143103. г. Руза, ул. Солнцева, дом 11. Тел. 8(496)272-31-00.

Пр.№	Объект, адрес отбора	Дата и время отбора	Дата и время доставки в ИЛЦ	Условия доставки	ФИО осуществлявшего отбор
8.2.3603-3604	Территория жилой застройки Московская область, м. о. Рузский. Д. Морево, р. п. Тучково, ул. Потапова.	19.05.2025, 10:00:00- 14:50:00	19.05.2025, 15:20:00	автотранспорт	инженер Филиппова О.Е.

Основание для проведения исследования: Муниципальный контракт № 25.2025-ЕП4 от 19.03.2025г.

Отбор проб производился в соответствии с требованием: РД 52.04.186-89

Должность, Ф.И.О. лиц, присутствовавших при отборе: Заведующий отделом Экологии и Природопользования Бабаянц Н.Ю.

Исследования проводились с 19.05.2025 по 22.05.2025

Дополнительные сведения: акт отбора от 19.05.2025

Точка №1

Код	Место отбора
3603	Московская область, м. о. Рузский, д. Морево, вблизи дома №23. Географические координаты: 55.635281, 36.422674. (см. план-схему)

Условия отбора:

Погодные условия:	<i>облачно, без осадков</i>
Температура, С°:	<i>+14</i>
Влажность, %:	<i>53</i>
Направление и скорость ветра, м/с:	<i>З, СЗ, 1,8</i>
Атмосферное давление, мм.рт.ст:	<i>736</i>
Предполагаемые источники загрязнения:	<i>Работа предприятий: ООО «Панорама Сервис» и ООО «Чистая жизнь»</i>
Дополнительные сведения:	<i>Рабочие условия средств измерений соответствуют паспортным, условия отбора соответствуют нормативно-техническим документам на методы определения загрязняющих веществ. Точки и время отбора проб определены заказчиком.</i>

Результаты санитарно-гигиенических исследований:

Показатель	НД на метод исследования	Ед. изм.	ПДК м.р.	Результаты исследований, м.р.	Погрешность, ±Δ	Расш. неопред., ±U (P=95%)
Бензол	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,3	<0,05	-	-
Бензол	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,3	<0,05	-	-
Бензол	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,3	<0,05	-	-
Бензол	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,3	<0,05	-	-
Бензол	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,3	<0,05	-	-
Бензол	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,3	<0,05	-	-
Толуол (метилбензол)	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,6	<0,05	-	-
Толуол (метилбензол)	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,6	<0,05	-	-
Толуол (метилбензол)	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,6	<0,05	-	-
Толуол (метилбензол)	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,6	<0,05	-	-
Толуол (метилбензол)	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,6	<0,05	-	-
Толуол (метилбензол)	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,6	<0,05	-	-
Азота диоксид	РД 52.04.186-89 5.2.1.4	мг/м ³	0,2	0,050	0,013	-
Азота диоксид	РД 52.04.186-89 5.2.1.4	мг/м ³	0,2	0,067	0,017	-
Азота диоксид	РД 52.04.186-89 5.2.1.4	мг/м ³	0,2	0,058	0,015	-
Азота диоксид	РД 52.04.186-89 5.2.1.4	мг/м ³	0,2	0,062	0,015	-
Азота диоксид	РД 52.04.186-89 5.2.1.4	мг/м ³	0,2	0,065	0,016	-
Азота диоксид	РД 52.04.186-89 5.2.1.4	мг/м ³	0,2	0,055	0,014	-
Взвешенные вещества	РД 52.04.893-2020	мг/м ³	0,5	<0,3	-	-
Взвешенные вещества	РД 52.04.893-2020	мг/м ³	0,5	<0,3	-	-
Взвешенные вещества	РД 52.04.893-2020	мг/м ³	0,5	<0,3	-	-
Взвешенные вещества	РД 52.04.893-2020	мг/м ³	0,5	<0,3	-	-
Взвешенные вещества	РД 52.04.893-2020	мг/м ³	0,5	<0,3	-	-
Взвешенные вещества	РД 52.04.893-2020	мг/м ³	0,5	<0,3	-	-
Серы диоксид	РД 52.04.822-2015	мг/м ³	0,5	0,033	0,007	-
Серы диоксид	РД 52.04.822-2015	мг/м ³	0,5	0,057	0,013	-

Серы диоксид	РД 52.04.822-2015	мг/м ³	0,5	0,064	0,016	-
Серы диоксид	РД 52.04.822-2015	мг/м ³	0,5	0,059	0,013	-
Серы диоксид	РД 52.04.822-2015	мг/м ³	0,5	0,050	0,011	-
Серы диоксид	РД 52.04.822-2015	мг/м ³	0,5	0,047	0,010	-
Хлорбензол	МВИ свидетельство №64-04	мг/м ³	0,1	<0,05	-	-
Хлорбензол	МВИ свидетельство №64-04	мг/м ³	0,1	<0,05	-	-
Хлорбензол	МВИ свидетельство №64-04	мг/м ³	0,1	<0,05	-	-
Хлорбензол	МВИ свидетельство №64-04	мг/м ³	0,1	<0,05	-	-
Хлорбензол	МВИ свидетельство №64-04	мг/м ³	0,1	<0,05	-	-
Хлорбензол	МВИ свидетельство №64-04	мг/м ³	0,1	<0,05	-	-
м-, о-, п-Ксилол (диметилбензол- 2,3,4)	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,2	<0,05	-	-
м-, о-, п-Ксилол (диметилбензол- 2,3,4)	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,2	<0,05	-	-
м-, о-, п-Ксилол (диметилбензол- 2,3,4)	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,2	<0,05	-	-
м-, о-, п-Ксилол (диметилбензол- 2,3,4)	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,2	<0,05	-	-
м-, о-, п-Ксилол (диметилбензол- 2,3,4)	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,2	<0,05	-	-
м-, о-, п-Ксилол (диметилбензол- 2,3,4)	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,2	<0,05	-	-
Бензин	ЯРКГ 2.840.003-04РЭ	мг/м ³	5	0	-	-
Бензин	ЯРКГ 2.840.003-04РЭ	мг/м ³	5	0	-	-
Бензин	ЯРКГ 2.840.003-04РЭ	мг/м ³	5	0	-	-
Бензин	ЯРКГ 2.840.003-04РЭ	мг/м ³	5	0	-	-
Бензин	ЯРКГ 2.840.003-04РЭ	мг/м ³	5	0	-	-
Бензин	ЯРКГ 2.840.003-04РЭ	мг/м ³	5	0	-	-
Углерода оксид	Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	мг/м ³	5,0	<0,6	-	-
Углерода оксид	Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	мг/м ³	5,0	<0,6	-	-
Углерода оксид	Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	мг/м ³	5,0	<0,6	-	-
Углерода оксид	Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	мг/м ³	5,0	<0,6	-	-
Углерода оксид	Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	мг/м ³	5,0	<0,6	-	-
Углерода оксид	Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	мг/м ³	5,0	<0,6	-	-

Мнения и интерпретации: знак «<» означает, что результат исследований не может быть определен, т.к. выходит за указанный нижний предел диапазона определения

Точка №2

Код	Место отбора
3604	Московская область, м. о. Рузский, р. п. Тучково, ул. Потапова, вблизи дома №24Б. Географические координаты: 55.597679, 36.472323.; (см. план-схему)

Условия отбора:

Погодные условия:	облачно, без осадков
Температура, С°:	+16
Влажность, %:	48
Направление и скорость ветра, м/с:	3, 2,0
Атмосферное давление, мм.рт.ст:	736
Предполагаемые источники загрязнения:	Автотранспорт и железнодорожный транспорт
Дополнительные сведения:	Рабочие условия средств измерений соответствуют паспортным, условия отбора соответствуют нормативно-техническим документам на методы определения загрязняющих веществ. Точки и время отбора проб определены заказчиком.

Результаты санитарно-гигиенических исследований:

Показатель	НД на метод исследования	Ед. изм.	ПДК м.р.	Результаты исследований, м.р.	Погрешность, ±Δ	Расш. неопред., ±U (P=95%)
Бензол	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,3	<0,05	-	-
Бензол	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,3	<0,05	-	-
Бензол	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,3	<0,05	-	-
Бензол	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,3	<0,05	-	-
Бензол	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,3	<0,05	-	-
Бензол	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,3	<0,05	-	-
Толуол (метилбензол)	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,6	<0,05	-	-
Толуол (метилбензол)	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,6	<0,05	-	-
Толуол (метилбензол)	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,6	<0,05	-	-
Толуол (метилбензол)	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,6	<0,05	-	-
Толуол (метилбензол)	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,6	<0,05	-	-
Толуол (метилбензол)	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,6	<0,05	-	-
Азота диоксид	РД 52.04.186-89 5.2.1.4	мг/м ³	0,2	0,077	0,019	-
Азота диоксид	РД 52.04.186-89 5.2.1.4	мг/м ³	0,2	0,067	0,017	-
Азота диоксид	РД 52.04.186-89 5.2.1.4	мг/м ³	0,2	0,058	0,015	-
Азота диоксид	РД 52.04.186-89 5.2.1.4	мг/м ³	0,2	0,062	0,015	-
Азота диоксид	РД 52.04.186-89 5.2.1.4	мг/м ³	0,2	0,065	0,016	-
Азота диоксид	РД 52.04.186-89 5.2.1.4	мг/м ³	0,2	0,055	0,014	-
Взвешенные вещества	РД 52.04.893-2020	мг/м ³	0,5	<0,3	-	-
Взвешенные вещества	РД 52.04.893-2020	мг/м ³	0,5	<0,3	-	-
Взвешенные вещества	РД 52.04.893-2020	мг/м ³	0,5	<0,3	-	-
Взвешенные вещества	РД 52.04.893-2020	мг/м ³	0,5	<0,3	-	-
Взвешенные вещества	РД 52.04.893-2020	мг/м ³	0,5	<0,3	-	-
Взвешенные вещества	РД 52.04.893-2020	мг/м ³	0,5	<0,3	-	-
Серы диоксид	РД 52.04.822-2015	мг/м ³	0,5	0,062	0,014	-
Серы диоксид	РД 52.04.822-2015	мг/м ³	0,5	0,047	0,010	-
Серы диоксид	РД 52.04.822-2015	мг/м ³	0,5	0,057	0,013	-

Серы диоксид	РД 52.04.822-2015	мг/м ³	0,5	0,064	0,016	-
Серы диоксид	РД 52.04.822-2015	мг/м ³	0,5	0,059	0,013	-
Серы диоксид	РД 52.04.822-2015	мг/м ³	0,5	0,050	0,011	-
Хлорбензол	МВИ свидетельство №64-04	мг/м ³	0,1	<0,05	-	-
Хлорбензол	МВИ свидетельство №64-04	мг/м ³	0,1	<0,05	-	-
Хлорбензол	МВИ свидетельство №64-04	мг/м ³	0,1	<0,05	-	-
Хлорбензол	МВИ свидетельство №64-04	мг/м ³	0,1	<0,05	-	-
Хлорбензол	МВИ свидетельство №64-04	мг/м ³	0,1	<0,05	-	-
Хлорбензол	МВИ свидетельство №64-04	мг/м ³	0,1	<0,05	-	-
м-, о-, п-Ксилол (диметилбензол- 2,3,4)	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,2	<0,05	-	-
м-, о-, п-Ксилол (диметилбензол- 2,3,4)	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,2	<0,05	-	-
м-, о-, п-Ксилол (диметилбензол- 2,3,4)	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,2	<0,05	-	-
м-, о-, п-Ксилол (диметилбензол- 2,3,4)	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,2	<0,05	-	-
м-, о-, п-Ксилол (диметилбензол- 2,3,4)	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,2	<0,05	-	-
м-, о-, п-Ксилол (диметилбензол- 2,3,4)	МВИ свидетельство №66-04	мг/м ³	0,2	<0,05	-	-
Бензин	ЯРКГ 2.840.003-04РЭ	мг/м ³	5	0	-	-
Бензин	ЯРКГ 2.840.003-04РЭ	мг/м ³	5	0	-	-
Бензин	ЯРКГ 2.840.003-04РЭ	мг/м ³	5	0	-	-
Бензин	ЯРКГ 2.840.003-04РЭ	мг/м ³	5	0	-	-
Бензин	ЯРКГ 2.840.003-04РЭ	мг/м ³	5	0	-	-
Бензин	ЯРКГ 2.840.003-04РЭ	мг/м ³	5	0	-	-
Углерода оксид	Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	мг/м ³	5,0	<0,6	-	-
Углерода оксид	Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	мг/м ³	5,0	<0,6	-	-
Углерода оксид	Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	мг/м ³	5,0	<0,6	-	-
Углерода оксид	Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	мг/м ³	5,0	<0,6	-	-
Углерода оксид	Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	мг/м ³	5,0	<0,6	-	-
Углерода оксид	Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	мг/м ³	5,0	<0,6	-	-

Мнения и интерпретации: знак «<» означает, что результат исследований не может быть определен, т.к. выходит за указанный нижний предел диапазона определения

Средства измерений, примененные при проведении исследований:

Наименование	Серийный номер	N свидетельства о поверке	Погрешность
Аспиратор ПУ-4Э, 2015г., Инв. № О10110100458	6548	С-ТТ/17-01- 2025/402940456 до 16.01.2026	±5%
Фотоэлектрический фотометр «КФК-3», 2001г., инв № 0001320043	0102017	С-ТТ/14-03- 2024/324843830 до 13.03.2026	± 0,5%.
Аспиратор ПУ-4Э, 2015г., Инв. № О10110100457	6547	С-ТТ/11-07- 2024/354740894 до 10.07.2025	±5%
Дальномер лазерный Leica DISTO tm D2, 2017, инв.№10110100683	1271660185	С-ТТ/02-07- 2024/351381271 до 01.07.2025 г.	±1,5 мм
Секундомер механический СОС пр-26-2-010, 2017г., инв.№10110100644	8585	№ С-ТТ/01-11- 2024/383839334 до 31.10.2025	2 класс. при t 20±5°C ±1,8с при t -20 до +40°C ±5,4с
Газоанализатор «КОЛИОН- 1», 2012г., инв.№ 2101240270	456	С-ДПТ/20-03- 2025/418226171 до 19.03.2026 г.	± 15%
Хроматограф газовый портативный ФГХ-1, 2007., инв № М010100178	125	С-ТТ/25-07- 2024/357418668 до 24.07.2025	СКО площади пика -5%, высоты пика-8%
Газоанализатор «Элан-СО», 2016г., инв. №О10110100479	1857	С-ЕВЧ/01-07- 2024/351970453 до 30.06.2025г.	Для диапазона 0-3 мг/м³ ±0,6 мг/м³; для диапазона 3-50 мг/м³ ± 0,2Сх
Весы Pioneer OHAUS PA 114 С, 2016 г., инв.№010110100485	B539502203	С-ТТ/06-11- 2024/385165972 до 05.11.2025	±0,0001г
Аспиратор ПУ-3Э, Инв. № 10110100687	2061	С-ТТ/27-06- 2024/350013033 до 26.06.2025	±5%
Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп», 2007г., инв № МО10100154	8507	С-ТТ/09-07- 2024/353054907 до 08.07.2026	температуры ±0,2°C, относительной влажности ±3%, атмосферного давления ±1 мм.рт.ст., скорости движения воздуха от 0,1м/с до 1м/сек ±(0,05+0,05V), св1 до20м/с ±(0,1+0,05V)

План-схема: Приложения 1,2.

Заявление об ответственности: ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Данные, предоставленные заказчиком: указание места отбора, источники загрязнения.

Ф.И.О., должность сотрудника ООКПиВР, ответственного за оформление протокола (или иное лицо ответственное за проведение измерений):

медицинский статистик

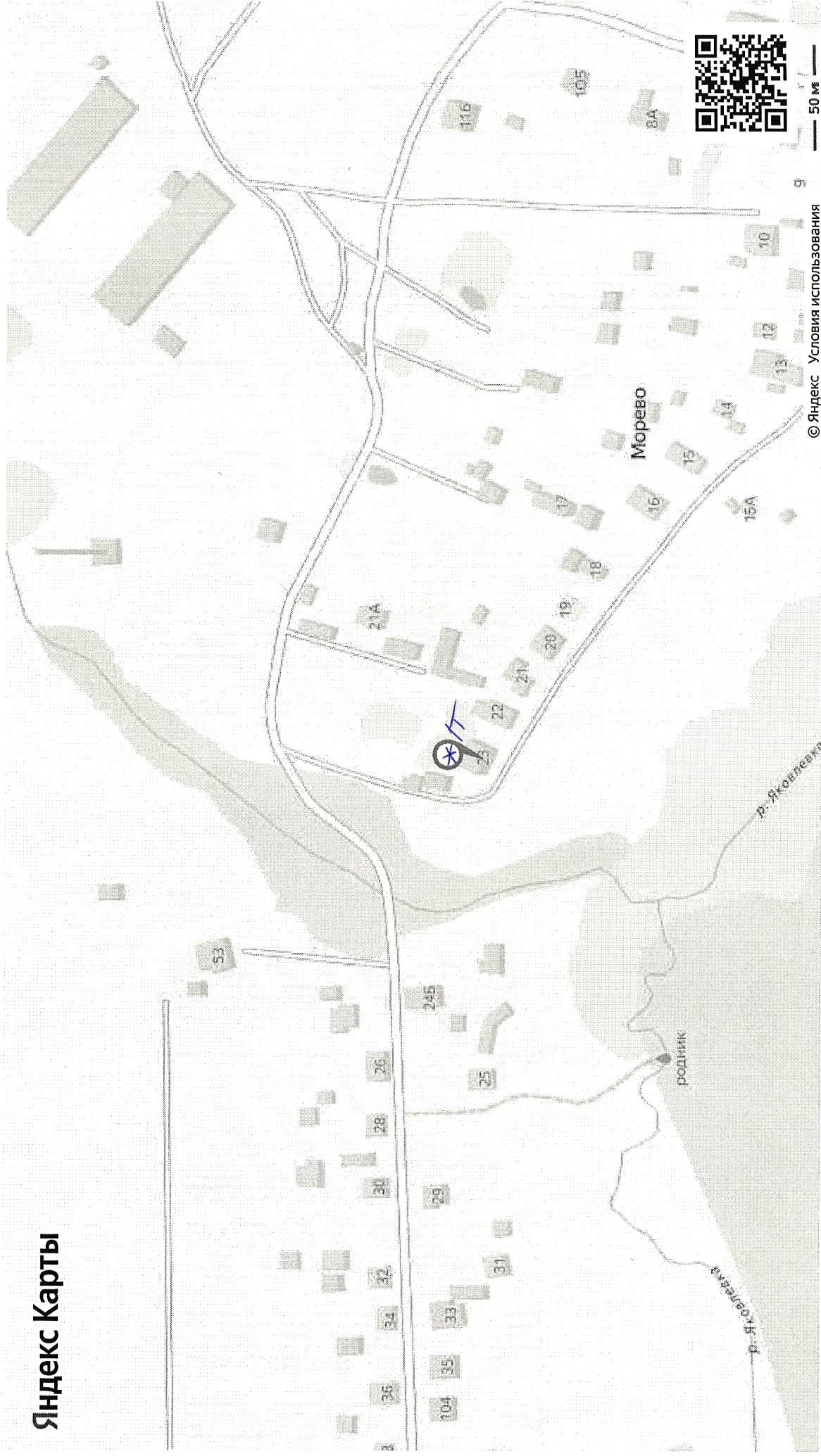
Бычкова Т.А.

Проверил: химик-эксперт медицинской организации

Шлычкова О.О.

Конец протокола

Яндекс Карты



📍 Можно не печатать, установите Яндекс Карты на телефон

деревня Морево, 23

Стан-скала. Обширное 1. Жилое строение
Московская область, Рузский муниципальный округ, деревня Морево, 23

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»)

Адрес места нахождения: 141014, Россия, Московская область, Мытищинский район, город Мытищи, ул. Семашко, д. 2

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального 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»)

143000, Московская область, город Одинцово, Можайское шоссе, дом 12

143200, Московская область, г. Можайск, ул. Амбулаторная, д. 3

143300, Московская область, г. Наро-Фоминск, ул. Калинина, д. 16, часть 2

Адрес места осуществления деятельности: 143000, Московская область, город Одинцово, Можайское шоссе, дом 12

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

Тел/факс (495) 593-04-84 E-mail: odintsovo@cgeemo.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. Руководителя ИЛЦ: _____

Е.А. Суворкина

(Приказ №10173 от 09.01.2025)

МП

"05" "06" 2025 г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЗДУХА № 8.10077-8.10078

Наименование образца (идентификация объекта): атмосферный воздух населенных территорий
НД, регламентирующие оценку исследований (приведена в качестве справочной): СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".

Регистрационная информация:

Наименование заявителя, юридический и фактический адрес, иная информация при необходимости:

Администрация Рузского муниципального округа Московской области, Юридический адрес: 143103, г. Руза, ул. Солнцева, дом 11. ИНН 5075003287, ОГРН 1025007589199. Фактический адрес: 143103, г. Руза, ул. Солнцева, дом 11. Тел. 8(496)272-31-00.

Пр.№	Объект, адрес отбора	Дата и время отбора	Дата и время доставки в ИЛЦ	Условия доставки	ФИО осуществлявшего отбор
8.10077-8.10078	Территория жилой застройки Московская область, м. о. Рузский. Д. Морево, р. п. Тучково, ул. Потапова.	19.05.2025, 10:00:00-14:50:00	19.05.2025, 16:30:00	автотранспорт	начальник ЛСГИ Крылов А.Ю.

Основание для проведения исследования: Муниципальный контракт № 25.2025-ЕП4 от 19.03.2025г.

Отбор проб производился в соответствии с требованием: РД 52.04.186-89.

Должность, Ф.И.О. лиц, присутствовавших при отборе: Заведующий отделом Экологии и Природопользования Бабаянц Н.Ю.

Исследования проводились 19.05.2025.

Дополнительные сведения: акт отбора от 19.05.2025.

Точка №1

Код	Место отбора
10077	Московская область, м. о. Рузский, д. Морево, вблизи дома №23. Географические координаты: 55.635281, 36.422674.

Условия отбора:

Погодные условия:	облачно, без осадков
Температура, С°:	+14
Влажность, %:	53
Направление и скорость ветра, м/с:	3, СЗ, 1,8
Атмосферное давление, мм.рт.ст:	736
Предполагаемые источники загрязнения:	работа предприятий: ООО «Панорама Сервис» и ООО «Чистая жизнь»
Дополнительные сведения:	условия отбора соответствуют нормативно-техническим документам на методы определения загрязняющих веществ, замеры проведены на высоте 1,5 м от уровня земли

Результаты санитарно-гигиенических исследований:

Показатель	НД на метод исследования	Ед. изм.	ПДК м.р.	Результаты исследований, м.р.	Погрешность, ±Δ	Расш. неопред., ±U (P=95%)
Метилмеркаптан	Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ	мг/м³	Не более 0,006	<0,003	-	-
Метилмеркаптан	Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ	мг/м³	Не более 0,006	<0,003	-	-
Метилмеркаптан	Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ	мг/м³	Не более 0,006	<0,003	-	-
Метилмеркаптан	Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ	мг/м³	Не более 0,006	<0,003	-	-
Метилмеркаптан	Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ	мг/м³	Не более 0,006	<0,003	-	-
Метилмеркаптан	Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ	мг/м³	Не более 0,006	<0,003	-	-
Метан	Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ	мг/м³	Не более 50	<25,0	-	-
Метан	Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ	мг/м³	Не более 50	<25,0	-	-
Метан	Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ	мг/м³	Не более 50	<25,0	-	-
Метан	Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ	мг/м³	Не более 50	<25,0	-	-
Метан	Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ	мг/м³	Не более 50	<25,0	-	-
Метан	Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ	мг/м³	Не более 50	<25,0	-	-

Точка №2

Код	Место отбора
10078	Московская область, м. о. Рузский, р. п. Тучково, ул. Потапова, вблизи дома №24Б. Географические координаты: 55.597679, 36.472323.

Условия отбора:

Погодные условия:	облачно, без осадков
Температура, С°:	+16
Влажность, %:	48
Направление и скорость ветра, м/с:	3, 2,0
Атмосферное давление, мм.рт.ст:	736
Предполагаемые источники загрязнения:	автотранспорт и железнодорожный транспорт
Дополнительные сведения:	условия отбора соответствуют нормативно-техническим документам на методы определения загрязняющих веществ, замеры проведены на высоте 1,5 м от уровня земли

Результаты санитарно-гигиенических исследований:

Показатель	НД на метод исследования	Ед. изм.	ПДК м.р.	Результаты исследований, м.р.	Погрешность, ±Δ	Расш. неопред., ±U (P=95%)
Метилмеркаптан	Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ	мг/м³	Не более 0,006	<0,003	-	-

Метилмеркаптан	Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ	мг/м ³	Не более 0,006	<0,003	-	-
Метилмеркаптан	Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ	мг/м ³	Не более 0,006	<0,003	-	-
Метилмеркаптан	Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ	мг/м ³	Не более 0,006	<0,003	-	-
Метилмеркаптан	Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ	мг/м ³	Не более 0,006	<0,003	-	-
Метилмеркаптан	Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ	мг/м ³	Не более 0,006	<0,003	-	-
Метан	Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ	мг/м ³	Не более 50	<25,0	-	-
Метан	Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ	мг/м ³	Не более 50	<25,0	-	-
Метан	Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ	мг/м ³	Не более 50	<25,0	-	-
Метан	Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ	мг/м ³	Не более 50	<25,0	-	-
Метан	Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ	мг/м ³	Не более 50	<25,0	-	-
Метан	Руководство по эксплуатации ЕКМР 413322.001 РЭ	мг/м ³	Не более 50	<25,0	-	-

Мнения и интерпретации:

Знак «<» означает, что результат исследований не может быть определен, т.к. выходит за указанный нижний предел диапазона определения.

Средства измерений, примененные при проведении исследований:

Наименование	Серийный номер	№ свид о поверке	Погрешность
Газоанализатор портативный "ЭКОЛАБ"	026	С-ДЮП/25-09- 2024/374491066 до 24.09.2025	20%
Рулетка измерительная строительная "Р10УЗК"	34	С-ТТ/17-01- 2025/402934552 до 26.01.2026	± [0,40+0,20 (L-1)] мм
Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП- М"	111414	С-ГЛР/03-07- 2024/351757915 до 02.07.2026	температура ± 0,2 °С; влажность ± 3%; скорость от ±(0,05+0,05V) до ±(0,1+0,05V) м/с; давление ± 0,13 кПа

Заявление об ответственности: ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Данные, предоставленные заказчиком: указание и наименование мест отбора, предполагаемые источники загрязнения.

Лицо ответственное за проведение измерений: начальник
лаборатории санитарно-гигиенических исследований



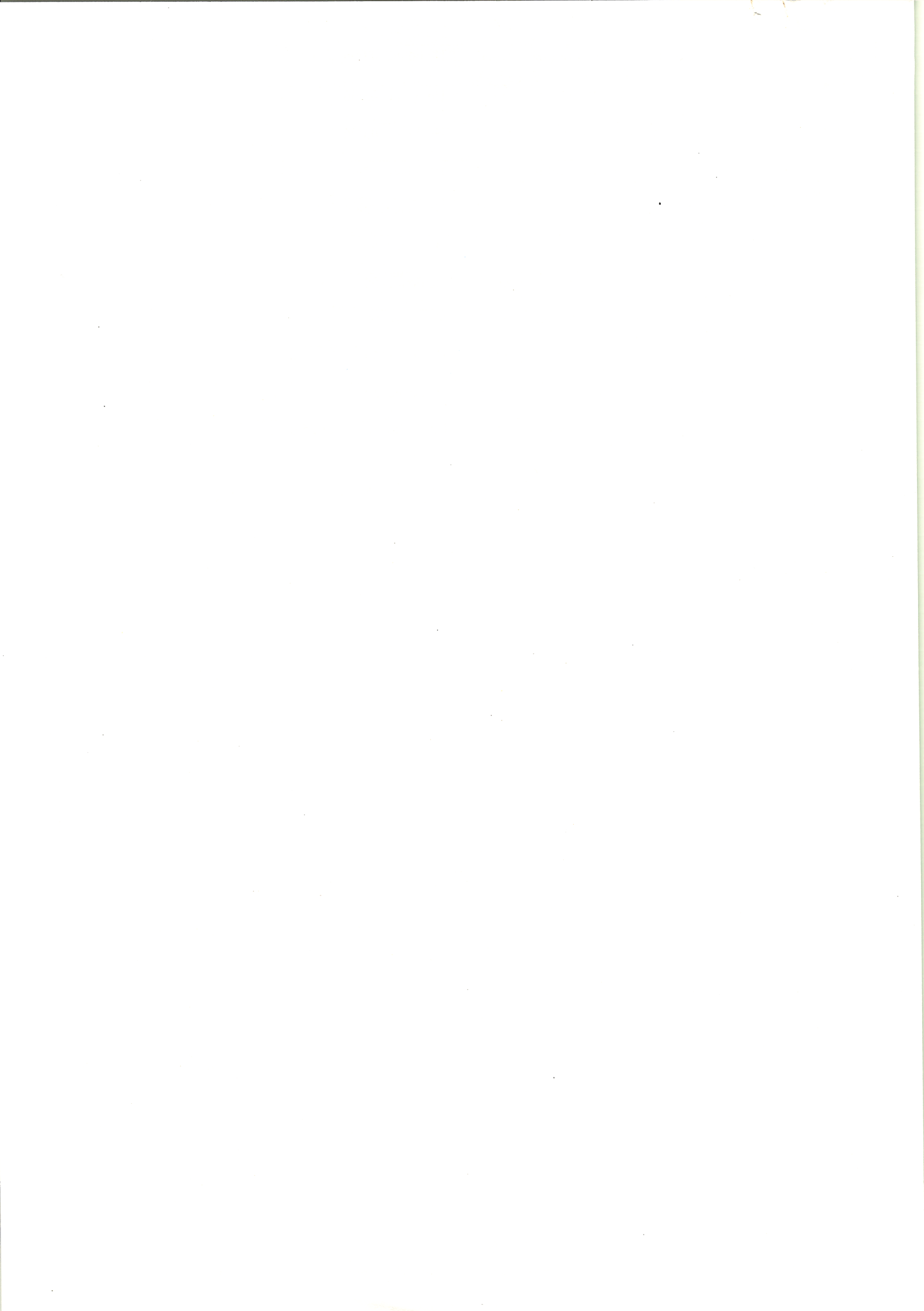
Крылов А.Ю.

Проверил:
помощник врача по общей гигиене



Сидоркина М.А.

Конец протокола



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»)

Адрес места нахождения: 141014, Россия, Московская область, Мытищи район, город Мытищи, ул. Семашко, д. 2
Испытательный лабораторный центр Филиала 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»)

143000, Московская область, город Одинцово, Можайское шоссе, дом 12

143200, Московская область, г. Можайск, ул.Амбулаторная, д.3

143300, Московская область, г.Наро-Фоминск, ул.Калинина, д.16, часть 2

Адрес места осуществления деятельности: 143200, Московская область, г. Можайск, ул. Амбулаторная, д. 3

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

тел/факс 8(496)382-14-86 E- mail: mozhaysk@cgem.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. Руководителя ИЛЦ:

(Приказ №101/2 от 09.01.2025)

протокол № 2

МФ

30 " июня 2025г.

С.А. Виноградова

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ

№ 8.2.4576

Наименование заявителя, юридический и фактический адрес, иная информация при необходимости:

Администрация Рузского муниципального округа Московской области, ИНН 50750003287,

Юридический адрес: 143100, Московская область, г. Руза, ул. Солнцева, д. 11; фактический адрес: 143100, Московская область, г. Руза, ул. Солнцева, д. 11; телефон 8-49627-21700

Основание для проведения исследований: муниципальный контракт по проведению лабораторных исследований, испытаний измерений № 24.2025-ЕП4 от 19.03.2025г

Наименование образца (идентификация объекта): вода нецентрализованных источников водоснабжения

Место отбора: родник у церкви д. Крюково, Рузского района, Московская область (55.641030, 36.538710)

Дата и время отбора: 23.06.2025 г. 11:40:00

Отбор производил: Кравцова Р.В., помощник врача по общей гигиене Одинцовского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»

Отбор проводился в присутствии: зав.отделом Администрации Рузского муниципального округа Московской области Бабаянц Н.Ю.

НД на отбор: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) п.6.1-6.5,

Условия доставки: лабораторная посуда (пластиковая и стерильная стеклянная емкость), в термоконтейнере, автотранспортом.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.06.2025 г. 15:00:00

Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 23.06.2025 г.

НД, регламентирующие объем и оценку лабораторных 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"

Исследования проводились с 23.06.2025 по 25.06.2025

Код образца: 4576

Результаты исследований:

Результаты химического анализа

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ	Единица измерения	НД на метод исследования
Магний	не более 50	19,26	±1,93	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Кальций	-	74,53	±7,45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Сульфат-ион	не более 500,0	32,51	±3,25	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Хлорид-ион	не более 350,0	5,72	±0,57	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Нитрит-ион	не более 3,0	<0,20	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Нитрат-ион	не более 45,0	20,42	±2,04	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99

Фторид-ион	не более 1,5	<0,1	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Железо (суммарно)	не более 0,3	<0,10	-	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
Аммоний ион	не более 1,5	<0,1	-	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 метод А
Окисляемость перманганатная	не более 7,0	2,6	±0,3	мг О ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Сухой остаток	не более 1500	301,4	±30,1	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72 п.3
Жесткость общая	не более 10,0	5,63	±0,84	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
Цветность	не более 30	1,6	±0,5	градусы	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Водородный показатель (рН)	в пределах 6,0-9,0	7,52	±0,20	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Мнения и интерпретации: Знак «<» означает, что результат исследований не может быть определен, т.к. выходит за указанный нижний предел диапазона определения					

Микробиологические исследования				
Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Единица измерения	НД на метод исследования
Общее микробное число (ОМЧ) 37С	Не более 100	28	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 п.5.2
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Отсутствие	Не обнаружены	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
Escherichia coli	Отсутствие	Не обнаружены	КОЕ/100см ³	ГОСТ 34786 п.9.2

Средства измерения, примененные при проведении исследований:

Наименование	Серийный номер	№ свидетельства о поверке	Погрешность
Система капиллярного электрофореза "Капель-105"	548 ✓	С-МА/001-07-2024/351208949 до 30.06.2025 г.	5%
Спектрофотометр Unicо 1201	WP 1506 1412 099 ✓	С-ТТ/09-09-2024/368567169 до 08.09.2025г.	1%
Весы электронные Pioneer OHAUS PA 114 С	В 539502203 ✓	С-ТТ/06-11-2024/385165972 до 05.11.2025г.	0,0001
Анализатор жидкости "ЭКСПЕРТ-001-3(01)"	10620 ✓	С-ТТ/22-08-2024/364346045 до 21.08.2025г.	рН 0,07;
Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2	742 ✓	С-ТТ/28-10-2024/381729117 до 27.10.2027	±1,0 гр.С
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/3	288 ✓	Акт ТС ИМТ №72 до 18.07.2025	

Дополнительные сведения:

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

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

Заявление об ответственности: ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.
Данные, предоставленные заказчиком: наименование места отбора пробы.

Ф.И.О., должность сотрудника ООКПиВР, ответственного за оформление протокола:
Медицинский статистик

 Бычкова Т.А.

Проверил: лаборант ЛСГИ

 Тимченко Т.Л.

Проверил: фельдшер-лаборант ЛМИ

 Таткова Е.П.

Конец протокола

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»)

Адрес места нахождения: 141014, Россия, Московская область, Мытищин район, город Мытищи, ул. Семашко, д. 2
Испытательный лабораторный центр Филиала 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»)

143000, Московская область, город Одинцово, Можайское шоссе, дом 12

143200, Московская область, г. Можайск, ул.Амбулаторная, д.3

143300, Московская область, г.Наро-Фоминск, ул.Калинина, д.16, часть 2

Адрес места осуществления деятельности: 143200, Московская область, г. Можайск, ул. Амбулаторная, д. 3

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

тел/факс 8(496)382-14-86 E- mail: mozhavsk@cgem.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. Руководителя ИЛЦ:  С.А. Виноградова

(Приказ №101/2 от 09.01.2025)

МП
протокол
№ 2
" 30 " июня 2025г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ

№ 8.2.4577

Наименование заявителя, юридический и фактический адрес, иная информация при необходимости:

Администрация Рузского муниципального округа Московской области, ИНН 50750003287,
Юридический адрес: 143100, Московская область, г. Руза, ул. Солнцева, д. 11; фактический адрес:
143100, Московская область, г. Руза, ул. Солнцева, д. 11; телефон 8-49627-21700

Основание для проведения исследований: муниципальный контракт по проведению лабораторных исследований, испытаний измерений № 24.2025-ЕП4 от 19.03.2025г

Наименование образца (идентификация объекта): вода нецентрализованных источников водоснабжения

Место отбора: родник д. Ивойлово, Рузского района, Московская область (55.918248, 36.272825)

Дата и время отбора: 23.06.2025 г. 11:20:00

Отбор производил: Кравцова Р.В., помощник врача по общей гигиене Одинцовского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»

Отбор проводился в присутствии: зав.отделом Администрации Рузского муниципального округа Московской области Бабаянц Н.Ю.

НД на отбор: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) п.6.1-6.5,

Условия доставки: лабораторная посуда (пластиковая и стерильная стеклянная емкость), в термоконтейнере, автотранспортом.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.06.2025 г. 15:00:00

Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 23.06.2025 г.

НД, регламентирующие объем и оценку лабораторных 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"

Исследования проводились с 23.06.2025 по 25.06.2025

Код образца: 4577

Результаты исследований:

Результаты химического анализа

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ	Единица измерения	НД на метод исследования
Магний	не более 50	27,39	±2,74	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Кальций	-	78,76	±7,88	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Сульфат-ион	не более 500,0	6,43	±0,64	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Хлорид-ион	не более 350,0	1,44	±0,35	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Нитрит-ион	не более 3,0	<0,20	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Нитрат-ион	не более 45,0	3,78	±0,76	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Фторид-ион	не более 1,5	<0,1	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Железо (суммарно)	не более 0,3	<0,10	-	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2

Протокол 8.2.4577

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

стр. 1 из 2

Аммоний ион	не более 1,5	<0,1	-	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 метод А
Окисляемость перманганатная	не более 7,0	2,52	±0,25	мг О2/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Сухой остаток	не более 1500	303,0	±30,3	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72 п.3
Жесткость общая	не более 10,0	5,95	±0,89	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
Цветность	не более 30	1,8	±0,5	градусы	ГОСТ 31868-2012 метод Б
Водородный показатель (рН)	в пределах 6,0-9,0	7,53	±0,2	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Мнения и интерпретации: Знак «<» означает, что результат исследований не может быть определен, т.к. выходит за указанный нижний предел диапазона определения					

Микробиологические исследования				
Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Единица измерения	НД на метод исследования
Общее микробное число (ОМЧ) 37С	Не более 100	13	КОЕ/см3	МУК 4.2.3963-23 п.5.2
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Отсутствие	Не обнаружены	КОЕ/100см3	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
Escherichia coli	Отсутствие	Не обнаружены	КОЕ/100см3	ГОСТ 34786 п.9.2

Средства измерения, примененные при проведении исследований:

Наименование	Серийный номер	№ свидетельства о поверке	Погрешность
Система капиллярного электрофореза "Капель-105"	548	С-МА/001-07-2024/351208949 до 30.06.2025 г.	5%
Спектрофотометр Unicо 1201	WP 1506 1412 099	С-ТТ/09-09-2024/368567169 до 08.09.2025г.	1%
Весы электронные Pioneer OHAUS PA 114 С	B 539502203	С-ТТ/06-11-2024/385165972 до 05.11.2025г.	0,0001
Анализатор жидкости "ЭКСПЕРТ-001-3(01)"	10620	С-ТТ/22-08-2024/364346045 до 21.08.2025г.	рН 0,07;
Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2	742	С-ТТ/28-10-2024/381729117 до 27.10.2027	±1,0 гр.С
Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/3	288	Акт ТС ИМТ №72 до 18.07.2025	

Дополнительные сведения:

Значение цветности выдано по хром-кобальтовой шкале, при T20 °С ;

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

Заявление об ответственности: *ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.*

Данные, предоставленные заказчиком: *наименование места отбора пробы.*

Ф.И.О., должность сотрудника ООКПиВР, ответственного за оформление протокола:

Медицинский статистик

 Бычкова Т.А.

Проверил: лаборант ЛСГИ

 Тимченко Т.Л.

Проверил: фельдшер-лаборант ЛМИ

 Таткова Е.П.

Конец протокола

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»)

Адрес места нахождения: 141014, Россия, Московская область, Мытищинский район, город Мытищи, ул. Семашко, д. 2
Испытательный лабораторный центр Филиала 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»)

143000, Московская область, город Одинцово, Можайское шоссе, дом 12

143200, Московская область, г. Можайск, ул. Амбулаторная, д.3

143300, Московская область, г. Наро-Фоминск, ул. Калинина, д.16, часть 2

Адрес места осуществления деятельности: 143200, Московская область, г. Можайск, ул. Амбулаторная, д. 3

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

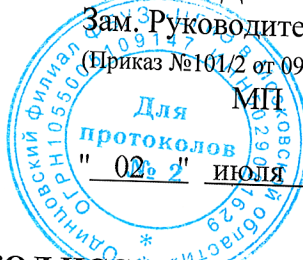
тел/факс 8(496)382-14-86 E-mail: mozhavsk@cgemo.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. Руководителя ИЛЦ:

(Приказ №101/2 от 09.01.2025)

С.А. Виноградова



" 02.06.2025 " 2025г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ

№ 8.2.4578

Наименование заявителя, юридический и фактический адрес, иная информация при необходимости:

Администрация Рузского муниципального округа Московской области, ИНН 50750003287,

Юридический адрес: 143100, Московская область, г. Руза, ул. Солнцева, д. 11; фактический адрес: 143100, Московская область, г. Руза, ул. Солнцева, д. 11; телефон 8-49627-21700

Основание для проведения исследований: муниципальный контракт по проведению лабораторных исследований, испытаний измерений № 24.2025-ЕП4 от 19.03.2025г

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

Место отбора: Озернинское водохранилище, близ д. Волково, Рузского района, Московская область,

Дата и время отбора: 23.06.2025 г. 11:00:00

Отбор производил: Кравцова Р.В., помощник врача по общей гигиене Одинцовского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»

Отбор проводился в присутствии: зав.отделом Администрации Рузского муниципального округа Московской области Бабаянц Н.Ю.

НД на отбор: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) п.6.1-6.5, МУК 4.2.1884-04 п.3.1

Условия доставки: лабораторная посуда (пластиковая и стерильная стеклянная емкость), в термоконтейнере, автотранспортом.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.06.2025 г. 15:00:00

Сопроводительный документ: акт отбора пробы от 23.06.2025 г.

НД, регламентирующие объем и оценку лабораторных 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"

Исследования проводились с 23.06.2025 по 30.06.2025

Код образца: 4578

Результаты исследований:

Результаты химического анализа

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ	Единица измерения	НД на метод исследования
Сухой остаток	-	269,2	±24,2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
Биохимическое потребление кислорода (БПК 5)	не более 4,0	1,75	±0,46	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
Растворенный кислород	не менее 4,0	9,59	±1,53	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97
Аммоний ион	не более 1,5	0,32	±0,06	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 метод А
Химическое потребление кислорода (бихроматная)	не более 30,0	<4,0	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97

Протокол 8.2. 4578

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

окисляемость), ХПК					
ПАВ (АПАВ)	-	<0,025	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Взвешенные вещества	-	<3,0	-	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.110-97
Нефтепродукты, суммарно	-	<0,005	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Водородный показатель (рН)	в пределах 6,0-9,0	8,32	±0,20	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Температура воды на момент отбора	-	+15,0	±0,2	градусы С	РД 52.24.496-2025

Мнения и интерпретации: Знак «<» означает, что результат исследований не может быть определен, т.к. выходит за указанный нижний предел диапазона определения

Микробиологические и паразитологические исследования

Определяемые показатели	Норматив	Результаты исследований	Единица измерения	НД на метод исследования
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не более 1000	230	НВЧ КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п. 6.7
Колифаги	Не более 10	не обнаружены	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п. 10.3
Патогенные бактерии семейства Enterobacteriaceae рода Salmonella	Отсутствие	не обнаружены	1000 см ³	МУК 4.2.3963-23 п. 13.3
Цисты кишечных патогенных простейших организмов	Отсутствие*	не обнаружены	экз. в 25 л	МУК 4.2.1884-04 п.3.3
яйца гельминтов	Отсутствие**	не обнаружены	экз. в 25 л	МУК 4.2.1884-04 п.3.3

Мнения и интерпретации: *Показатель соответствует показателю СанПиН 1.2.3685-21 Цисты т.ооцисты патогенных простейших.

**Показатель соответствует показателю СанПиН 1.2.3685-21 Яйца и личинки гельминтов

Средства измерения, примененные при проведении исследований:

Наименование	Серийный номер	№ свидетельства о поверке	Погрешность
Весы электронные Pioneer OHAUS PA 114 С	В 539502203	С-ТТ/06-11-2024/385165972 до 05.11.2025г.	0,0001
Спектрофотометр Unico 1201	WP 1506 1412 099	С-ТТ/09-09-2024/368567169 до 08.09.2025г.	1%
Анализатор жидкости типа "Флюорат - 02-03М"	2077	С-МА/30-04-2025/429697377 до 29.04.2026 г.	0,004+0,1С
Анализатор жидкости "ЭКСПЕРТ-001-3(01)"	10620	С-ТТ/22-08-2024/364346045 до 21.08.2025г.	рН 0,07;
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 номер 2	зав.№ 97, инв.№0110100740	№С-ТТ/28-10-2024/381729114 до 27.10.2027	±0,2гр.С
Прибор вакуумной фильтрации	3026	Акт ИМТ № 72 до 18.07.2025г.	-

Дополнительные сведения:

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

Заявление об ответственности: **ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.**

Данные, предоставленные заказчиком: **наименование места отбора пробы.**

Ф.И.О., должность сотрудника ООКПиВР, ответственного за оформление протокола:

Медицинский статистик

 Бычкова Т.А.

Проверил: лаборант ЛСГИ

 Тимченко Т.Л.

Проверил: фельдшер-лаборант ЛМИ

 Таткова Е.П.

Конец протокола