

**АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ООО "ЭКСПЕРТНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР"**

Юридический адрес: 600022, г. Владимир, проспект Ленина, д. 73, эт.2, офисы 59-62, 68, 69, 73, 74
Телефон-факс 8 (4922) 40-04-40; e-mail: edc-vladimir@yandex.ru

Адрес места осуществления деятельности: г. Владимир, проспект Ленина, д. 73, эт.2, офисы 59-62, 68, 69, 73, 74
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21OM47 от 21.01.2022



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
Испытательной Лаборатории
Н. А. Яблокова

12.08.2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № Б-24-08-9-1
от 12.08.2024 г.

Наименование Заказчика, юридический адрес:	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЕОЭКОПРОЕКТ" 600021, Владимирская область, город Владимир, Стрелецкий пер., д. 3, помещ. 9 ИНН/КПП 3327106321/332701001
Фактический адрес объекта:	
Дата отбора проб:	07.08.2024
Дата и время доставки проб в лабораторию:	07.08.2024; 12:25
Даты осуществления лабораторной деятельности:	07.08.2024 - 09.08.2024
Условия транспортировки:	транспортировка проб Заказчиком
Нормативная документация, применяемая при отборе проб (план/метод отбора, при необходимости):	проба отобрана Заказчиком
Дополнительные сведения:	Информация о пробе предоставлена Заказчиком, лаборатория не несет ответственности за ее достоверность. Проба отобрана и доставлена Заказчиком, лаборатория не несет ответственности за отбор и транспортировку проб. Исследования проведены в соответствии с требованиями правилустанавливающих документов, включенных в утвержденную область аккредитации.

Сведения о применяемом оборудовании:

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер	Свидетельство о поверке/протокол аттестации
1	2	3	4
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-200 СПУ	№ 921	Протокол аттестации № ИО-05/10/2023 от 13.10.2023 до 12.10.2024
2	Микроскоп биологический МИКРОМЕД 3 для клинической лабораторной диагностики	№ 1603505	-
3	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35/1Б	№ 8661	-
4	pH-метр pH-150МИ	№ 7261	Свидетельство о поверке №С-ЕКО/08-09-2023/276610947 от 08.09.2023 до 07.09.2024
5	Весы лабораторные электронные НТР-80СЕ	№ 111832032	Свидетельство о поверке №С-ЕКО/08-09-2023/276610993 от 08.09.2023 до 07.09.2024
6	Водяная баня STEGLER WB-2	№ 201909235221	Протокол аттестации № ИО-02/10/2023 от 13.10.2023 до 12.10.2024
7	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	№ 53970	Протокол аттестации № ИО-04/10/2023 от 13.10.2023 до 12.10.2024



Общество с ограниченной ответственностью "Экспертно-диагностический центр"
600022, г. Владимир, проспект Ленина, д.73, эт.2, офисы 59-62, 68, 69, 73, 74; т./факс 8(4922)40-04-40

ИЛ ООО "ЭДЦ" не несет ответственности за сведения, предоставляемые Заказчиком.
Настоящий протокол характеризует только испытанную пробу.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Лабораторный шифр пробы: Б-24/08/16

Тип пробы: Вода питьевая природная нецентрализованного водоснабжения

Идентификация пробы Заказчиком: Проба №1. Место отбора: Водозаборная скважина №690, принадлежащая СНТ "Родничок", расположенная вблизи д. Порядино, Наро-Фоминский городской округ, Московская область. Вода питьевая из скважины.

Время отбора проб: 07.08.2024; отобрана Заказчиком

№ п/п	Наименование показателя	Результат исследования	Нормативное значение (СанПиН 1.2.3685-21)*	Единицы измерения	НД на метод исследований
1	Общее число мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (ОМЧ) (37±1,0)°С	0	не более 100	КОЕ/см ³	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (БГКП)	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100см ³	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
3	Escherihia coli (E. coli)	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100см ³	ГОСТ 34786-2021 п. 9.2
4	Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100см ³	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1

*информация об установленных нормативных значениях исследуемых показателей предоставлена только в информационных целях при отборе проб Заказчиком результаты относятся к предоставленному образцу (ГОСТ Р 58973-2020)

Сотрудник, ответственный за выполнение измерений:

Биолог _____

(подпись)

Маматкулова Л. У.

Сотрудник, ответственный за составление данного протокола:
Помощник руководителя испытательной лаборатории _____

(подпись)

(конец протокола)

Фокина С. В.



Общество с ограниченной ответственностью "Экспертно-диагностический центр"
600022, г. Владимир, проспект Ленина, д.73, эт.2, офисы 59-62, 68, 69, 73, 74; т./факс 8(4922)40-04-40

ИЛ ООО "ЭДЦ" не несет ответственности за сведения, предоставляемые Заказчиком.
Настоящий протокол характеризует только испытанную пробу.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

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

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

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области"

Юридический адрес: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: +74922535828
e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru
ОГРН 1053301228243 ИНН 3327819890

Адреса мест осуществления деятельности: 601650, Владимирская обл, Александровский р-н, Александров г, Гусева М. ул, дом 5, тел.: 8 (49244) 2-45-42, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 601501, Владимирская обл, Гусь-Хрустальный г, Димитрова ул, дом 8, тел.: 8 (49241) 2-43-87, e-mail: gigenagus@mail.ru; 601010, Владимирская обл, Киржачский р-н, Киржач г, Красноармейская ул, дом 5, тел.: 8 (49237) 2-23-58, e-mail: ses-alexandrov@yandex.ru; 600001, Владимирская обл, Владимир г, Офицерская ул, дом 20, тел.: 8 (4922) 54-16-38, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru; 601781, Владимирская обл, Кольчугинский р-н, Кольчугино г, 7 Ноября ул, дом 4А, тел.: 8 (49245) 4-52-38, e-mail: ksgen@mail.ru; 601902, Владимирская обл, Ковров г, Гагарина ул, дом 2а, тел.: 8 (49232) 2-26-58, e-mail: kovrov_ses@mail.ru; 601800, Владимирская обл, Юрьев-Польский р-н, Юрьев-Польский г, Луговая ул, дом 12, тел.: 8 (49246) 2-23-49, e-mail: bak.lab.up@mail.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11в, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie_petrov@bk.ru; 601144, Владимирская обл, Петушинский р-н, Петушки г, Вокзальная ул, дом 71, тел.: 8 (49243) 2-33-47, e-mail: petegen_petrova@mail.ru; 601443, Владимирская обл, Вязниковский р-н, Вязники г, Ленина ул, дом 30, тел.: 8 (49233) 2-56-65, e-mail: root@vzsos.viaz.elcom.ru; 601204, Владимирская обл, Собинский р-н, Собинка г, Димитрова ул, дом 18, тел.: 8 (49242) 2-18-24, e-mail: sobin@sesob.sbn.elcom.ru; 601293, Владимирская обл, Суздальский р-н, Суздаль г, Энгельса ул, дом 12а, тел.: 8 (49231) 2-18-51, e-mail: cgesuzdal@yandex.ru; 602256, Владимирская обл, Муром г, Войкова ул, дом 11а, тел.: 8 (49234) 7-77-20, e-mail: fcgie_petrov@bk.ru; 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5, тел.: 8 (4922) 53-58-28, e-mail: sgm@vladses.vladinfo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21BO04

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра - начальник отдела лабораторного
обеспечения и менеджмента качества



С.В. Кисловская
29.08.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 33-94/10136-24 от 29.08.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЕОЭКОПРОЕКТ" (ИНН 3327106321 ОГРН 1113327011324)
2. **Юридический адрес:** ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г ВЛАДИМИР, ПЕР СТРЕЛЕЦКИЙ, Д. 3, ПОМЕЩ. 9
Фактический адрес: Владимирская обл, г Владимир, пер Стрелецкий, д. 3, ПОМЕЩ. 9
3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая
4. **Место отбора:** водозаборная № 690, СНТ "Родничок", вблизи д. Порядино, Наро-Фоминский городской округ, Московская обл
5. **Условия отбора:**
Дата отбора: 07.08.2024 06:00
Ф.И.О., должность: заказчик
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.08.2024 13:00
Информация о плане и методе отбора: -
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка №1032 от 7 августа 2024

Протокол испытаний № 33-94/10136-24 от 29.08.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

г., Акт отбора от 7 августа 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. **Код образца (пробы):** 33-94/10136-33-00-15-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** МВИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" № 40090.4Г006 от 29.03.2004

Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс";

МВИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" № 40090.5И665 от 28.07.2005 Методика измерений суммарной альфа активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением "Прогресс";

МИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" № 40090.8К212 от 30.07.2008 Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

10. **Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные, ЛВ-210А	22425121
2	Весы электронные, ScoutPro SPU4001	7124250799
3	Установки спектрометрические, МКС-01А «Мультирад»	921
4	Электродуховка, SNOL 8/2/1100	06341

11. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Лаборатория ионизирующих и неионизирующих излучений

Образец поступил 07.08.2024 13:10

Место осуществления деятельности: 600005, Владимирская обл, Владимир г, Токарева ул, дом 5

дата начала испытаний 08.08.2024 12:00, дата окончания испытаний 29.08.2024 09:08

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,141±0,065	Не более 0,2	МВИ ФГУП «ВНИИФТРИ», № 40090.5И665
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,220	Не более 1	МВИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" № 40090.4Г006 от 29.03.2004
3	Удельная активность Радона-222	Бк/кг	Менее 8	Не более 60	МИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" № 40090.8К212 от 30.07.2008

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Л.К. Ефремова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 33-94/10136-24 от 29.08.2024

Акт № 967/24 от 20 сентября 2024 г.

Исполнитель: ООО "ГЕОЭКОПРОЕКТ", ИНН 3327106321, 600021, Владимирская область, г. Владимир, пер. Стрелецкий, дом 3, помещение 9, тел.: +7 (910) 7777407, р/с 40702810596180000532, в банке ПАО РОСБАНК, БИК 044525256, к/с 30101810000000000256

Заказчик: СНТСН "РОДНИЧОК", ИНН 5030025668, 143323, Московская область, г. Наро-Фоминск, д. Порядино, тер. Снт Родничок, дом ВОЛЧЕНКОВСКОЕ С/П

Основание: 967/24 от 10.07.2024

№	Наименование работ, услуг	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Отбор проб воды на анализ с проведением анализа в аккредитованной лаборатории	1	шт	36 000,00	36 000,00

Итого: 36 000,00
Без налога (НДС) -

Всего оказано услуг 1, на сумму 36 000,00 руб.

Тридцать шесть тысяч рублей 00 копеек

Вышеперечисленные услуги выполнены полностью и в срок. Заказчик претензий по объему, качеству и срокам оказания услуг не имеет.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Директор ООО "ГЕОЭКОПРОЕКТ"



ЗАКАЗЧИК

СНТСН "РОДНИЧОК"

10. Применяемое оборудование и сведения о поверке/аттестации:

№ п/п	Наименование оборудования, тип, марка	Заводской номер	Свидетельство о поверке, срок действия
1	pH-метр pH-150МИ (в комплекте с электродом стеклянным комбинированным ЭСК-10303)	№6586, A01359	С-ЕКО/12-09-2023/278394056 от 12.09.2023 до 11.09.2024
2	Водяная баня STEGLER WB-2	№201909235272	Протокол аттестации № ИО-02/04/2024 от 03.04.2024 до 02.04.2025
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-«ЗОМЗ»	№0900371	С-ЕКО/13-10-2023/286448434; от 13.10.2023 до 12.10.2025
4	Весы лабораторные ВЛ-220М	№НП40-048	С-ЕКО/13-10-2023/286406574; от 13.10.2023 до 12.10.2024
5	Анализатор жидкости «Флюорат-02-5М»	№7394	С-ДЮП/24-04-2024/335242233 от 24.04.2024 до 23.04.2025
6	Электродпечь сопротивления камерная лабораторная СНОЛ 3/11-В	№205	Протокол аттестации № ИО-04/04/2024 от 03.04.2024 до 02.04.2025
7	Шкаф сушильный ШС – 40 ПЗ КИУС.942712.004-02	№10	Протокол аттестации № ИО-03/04/2024 от 03.04.2024 до 02.04.2025
8	pH-метр pH-150МИ	6586	С-ЕКО/12-09-2023/278394056 от 12.09.2023 до 11.09.2024
9	Электрод ионоселективный ЭЛИС-131F	№ Б 3295	С-ТТ/06-09-2023/276274218 от 06.09.2023 до 05.09.2024
10	Электрод сравнения ЭСр-10101	Б06187	С-ЕКС/28-03-2024/327228968 от 28.03.2024 до 27.03.2025
11	Фотоколориметр Экотест-2020 модификация «ЭКОТЕСТ-2020-ХПК»	№1528	С-ДЮП/27-03-2024/327059273 от 27.03.2024 до 26.03.2025
12	Термостат ТАГЛЕР НТ-170 ХПК	№174	Протокол аттестации № ИО-05/04/2024 от 03.04.2024 до 02.04.2025
13	Электрод ионоселективный ЭЛИС-131С1	№В6763	С-ЕКС/02-02-2024/313783497 от 02.02.2024 до 01.02.2025



Общество с ограниченной ответственностью "ЭКСПЕРТНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР"
 Юр. адрес: 600022, г. Владимир, пр-т Ленина, д. 73, эт.2, офисы 59-62, 68, 69, 73, 74
 Настоящий протокол характеризует только испытанную пробу.
 ИЛ ООО "ЭДЦ" не несет ответственности за сведения, предоставляемые Заказчиком.

11. Нормативная документация, применяемая при отборе проб (план/метод отбора, при необходимости): проба отобрана Заказчиком
 12. Результаты измерений:

Идентификация пробы Заказчиком	Наименование показателя	Результат измерения*	Нормативное значение** (СанПиН 1.2.3685-21)	Единицы измерения	Нормативная документация (НД) на метод измерения
Проба №1. Место отбора: Водозаборная скважина №690, принадлежащая СНТ "Родничок", расположенная вблизи д. Порядино, Наро-Фоминский городской округ, Московская область. Вода питьевая из скважины.	Водородный показатель (рН)	7.28±0.2	в пределах 6.0 ~ 9.0	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	Запах (20С)	1	Не более 3	Балл	ГОСТ Р 57164-2016 (часть 5)
	Запах (60С)	0	Не более 3	Балл	ГОСТ Р 57164-2016 (часть 5)
	Вкус	0	Не более 3	Балл	ГОСТ Р 57164-2016 (часть 5)
	Цветность	25±5	Не более 30	градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 (Метод Б)
	Мутность (по формазину)	36±5.04	Не более 2.6	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
	Перманганатная окисляемость	7.16±0.72	Не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
	Жесткость	6.45±0.97	Не более 10	градусы жесткости	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)
	Кальций	46.89±5.16	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
	Магний	49.94±9.29	50	мг/дм ³	РД 52.24.395-2017 (Приложение Б)
	Щелочность свободная	Ниже нижнего предела обнаружения (<0.1)	-	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012 (Метод А)
	Щелочность общая	6.4±0.77	-	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012 (Метод А)
	Гидрокарбонаты	390.4±1.34	-	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 (Метод А)
	Железо общее	3.48±0.63	0.3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023
	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	Ниже нижнего предела обнаружения (<0.01)	Не более 0.5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	2.82±0.56	1.5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 5	



Общество с ограниченной ответственностью "ЭКСПЕРТНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР"
 Юр. адрес: 600022, г. Владимир, пр-т Ленина, д. 73, эт.2, офисы 59-62, 68, 69, 73, 74
 Настоящий протокол характеризует только испытанную пробу.
 ИЛ ООО "ЭДЦ" не несет ответственности за сведения, предоставляемые Заказчиком.

Нитрат-ион	6.67±0.8	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
Нитрит-ион	Ниже низшего предела обнаружения (<0.02)	3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023
Хлорид-ион	Ниже низшего предела обнаружения (<12)	350	мг/дм ³	РД 52.24.361-2008
Сульфат-ион	48.21±14.46	500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-07
Сухой остаток	311±28	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
Марганец	0.197±0.03	0.1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 (Метод А)
Фторид-ион	Ниже низшего предела обнаружения (<0.15)	1.5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

* при P=0.95, k=2 с учетом значения показателя точности измерений (в абсолютных единицах измерения), установленного НД
 ** информация об установленных нормативных значениях исследуемых показателей предоставлена только в информационных целях в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 при отборе проб Заказчиком результаты относятся к предоставленному образцу (ГОСТ Р 58973-2020)

Ответственный за оформление протоколов:

Помощник руководителя испытательной лаборатории Фокина С. В.

(ФИО, должность)

(конец протокола)



Общество с ограниченной ответственностью "ЭКСПЕРТНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР"

Юр. адрес: 600022, г. Владимир, пр-т Ленина, д. 73, эт.2, офисы 59-62, 68, 69, 73, 74

Настоящий протокол характеризует только испытанную пробу.

ИЛ ООО "ЭДЦ" не несет ответственности за сведения, предоставляемые Заказчиком.