

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике  
Мордовия»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Республике Мордовия в МО Рузаевка»

(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в МО Рузаевка")

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения  
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в МО Рузаевка"

Юридический адрес: 430030, Республика Мордовия, г. Саранск, улица Дальняя, д.1 А.

тел.: +8 (8342) 24-85-28

e-mail: [cgie@moris.ru](mailto:cgie@moris.ru)

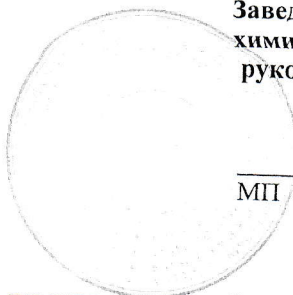
ОГРН 1051326002727 ИНН 1326193021

Адреса мест осуществления деятельности: 431449, РОССИЯ, Мордовия республика, город Рузаевка, улица  
Луначарского, дом 181. тел.: +8 (83451) 2-47-05, e-mail: [ruzcgsm@moris.ru](mailto:ruzcgsm@moris.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21HE44

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий санитарно-химической лабораторией -  
химик-эксперт медицинской организации,  
руководитель ИЛЦ



МП

Ю.С. Чудаева

06.06.2024



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 13-13-.3/01757-24 от 06.06.2024

**1. Заказчик:** Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Мордовия в Рузаевском, Кадошкинском, Инсарском районах (ИНН 1326193381 ОГРН 1051326005378)

**2. Юридический адрес:** 430030, Мордовия Респ, Саранск, Саранск г, Дальняя ул, дом 7

**Фактический адрес:** 431449, Мордовия Респ, Рузаевка г, Луначарского ул, дом 181

**3. Наименование образца испытаний:** вода питьевая системы централизованного холодного водоснабжения

**4. Место отбора:** Артезианская скважина № 2231, Мордовия Респ, р-н Кадошкинский, рп Кадошкино, ул Строительная,

Сведения о контролируемом лице:

Наименование: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КАДОШКИНОЭЛЕКТРОТЕПЛОСЕТЬ"  
КАДОШКИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

Юридический адрес: 431900, Республика Мордовия РП. КАДОШКИНО, УЛ. ОКТЯБРЬСКАЯ Д.1

**5. Условия отбора:**

Дата и время отбора: 22.05.2024 09:40 - 09:50

**Ф.И.О., должность:** Тугушев Вяли Алиевич, помощник врача по общей гигиене; филиал Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в МО Рузаевка"

**Условия доставки:** автотранспорт, сумка-холодильник с хладоэлементами  $t + 5.0$  °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.05.2024 15:30

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Плановая проверка, Поручение №60 от 6 мая 2024 г., Акт отбора от 22 мая 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.1-7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

Протокол испытаний № 13-13-.3/01757-24 от 06.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения 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; СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009

8. **Код образца (пробы):** 13-13-.3/01757-1.1.2-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.; ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов; МВИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" № 40090.4Г006 от 29.03.2004 Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"; МВИ ФГУП «ВНИИФТРИ», № 40090.5И665 Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» ; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину

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


№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы неавтоматического действия, HR-250 AZ	6A7705528
2	Комплексы универсальные спектрометрические, УСК "ГАММА - ПЛЮС"	0212-Б-Г
3	Термометры стеклянные лабораторные, ТЛ-2	23
4	Термостат электрический суховоздушный, ТСО-1/80 СПУ	48130
5	Термостат электрический суховоздушный, ТСО-1/80 СПУ	7240
6	Установки спектрометрические, МКС-01А, альфа-радиометр "Мультирад"	189
7	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2070563
8	Электроды, ЭКПС-10	9033

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

### 12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм <sup>3</sup>	0,67±0,13	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,86±0,57	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
3	Массовая концентрация нитратов	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
4	Массовая концентрация нитритов	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод Б
5	Содержание хлор-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	29,6±4,4	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
6	Цветность	градус цветности	5,4±1,6	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

Дополнительная информация: Цветность - 20 °С по Сr-Со шкале  
Для всех результатов анализа:  
- количество результатов единичного анализа, использованных для расчета результатов анализа – два  
- способ определения результата анализа: среднее арифметическое значение.

Исследования проводил(и):  И.А. Иванова, Химик – эксперт медицинской организации

Регистрационный номер пробы в журнале 44  
Образец поступил 22.05.2024 15:50  
Место осуществления деятельности: 431449, РОССИЯ, Мордовия республика, город Рузаевка, улица Луначарского, дом 181  
дата начала испытаний 23.05.2024 08:07, дата окончания испытаний 28.05.2024 13:05

№ 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	0,047±0,031	Не более 0,2	МВИ ФГУП «ВНИИФТРИ», № 40090.5И665 МВИ ГНМЦ "ВНИИФТРИ" № 40090.4Г006 от 29.03.2004
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,2	Не более 1	

Дополнительная информация: отсутствует.

Исследования проводил(и): *А.И.Гундина* А.И.Гундина, Химик-эксперт медицинской организации

Бактериологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы в журнале 300

Образец поступил 22.05.2024 15:50

Место осуществления деятельности: 431449, РОССИЯ, Мордовия республика, город Рузаевка, улица Луначарского, дом 181.  
дата начала испытаний 22.05.2024 15:50, дата окончания испытаний 23.05.2024 11:25

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Колифаги	-	Не обнаружено	Отсутствие (БОЕ/100 см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.3963-23 п.10.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	-	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	Менее 1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2-п.5.3

Дополнительная информация: отсутствует

Исследования проводил(и): *И.В.Рузмана* И.В.Рузманова, Биолог

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

*Ю. А. Ахмерова* Ю. А. Ахмерова, Специалист отделения обеспечения лабораторной деятельности

Конец протокола испытаний № 13-13-.3/01757-24 от 06.06.2024