# 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

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: ruzcgsn@moris.ru

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

**УТВЕРЖДАЮ** 

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

МП

О.С. Чудаева 06.06.2024

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 13-13-.3/01756-24 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 № 3200, Мордовия Респ, р-н Кадошкинский, рп Кадошкино, ул Пугачева

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 09:10 **-** 09:20

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  $t+5.0~^{\circ}\mathrm{C}$ 

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).

- 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-.3/01756-1.1.2-24
- 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, TCO-1/80 СПУ	48130	
5	Термостат электрический суховоздушный, TCO-1/80 СПУ	7240	
6	Установки спектрометрические, МКС-01A,альфарадиометр "Мультирад"	189	
7	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	2070563	
8	Электропечь, ЭКПС-10	9033	

## 11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

#### 12. Результаты испытаний

Санитарно-химическая лаборатория Регистрационный номер пробы в журнале 467 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 08:20, дата окончания испытаний 29.05.2024 09:34

№ 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>	0,52±0,10	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,61±0,32	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>	0,92±0,18	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
4	Массовая концентрация нитритов	мг/дм <sup>3</sup>	0,0040±0,0020	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод Б
5	Содержание хлор-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	29,8±4,5	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

4	Массовая концентрация нитритов	мг/дм <sup>3</sup>	0,0040±0,0020	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 Метод Б	
5	Содержание хлор-ионов	мг/дм <sup>3</sup>	29,8±4,5	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 Е	
Цветность - 20 °C по Cr-Co 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 43						
1						

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 11:47

№ п/п	() III DO TO	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	
1	Удельная суммарная альфа- активность	Бк/кг	0,058±0,035	Не более 0,2	МВИ ФГУП «ВНИИФТРИ», № 40090.5И665
	Удельная суммарная бета- активность	Бк/кг	Менее 0,2	Не более 1	МВИ ГНМЦ , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

Дополнительная информация: отсутствует.

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

Бактериологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы в журнале 299

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 14:23 No Единицы Результаты Величина допустимого Определяемые показатели НД на методы n/n измерения испытаний уровня исследований Колифаги Не обнаружено Отсутствие (БОЕ/100 см<sup>3</sup>) МУК 4.2.3963-23 п.10.4 Обобщенные колиформные 2 Не обнаружено бактерии Отсутствие ( $KOE/100cm^3$ ) МУК 4.2.3963-23 п.6.3 Общее микробное число (ОМЧ) МУК 4.2.3963-23 п.5.2-КОЕ/см<sup>3</sup> Менее 1 Не более 50

Дополнительная информация: отсутствует

Исследования проводил(и):

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

Ю. А. Ахмерова, Специалист отделения обеспечения лабораторной деятельности

Конец протокола испытаний № 13-13-.3/01756-24 от 06.06.2024

п.5.3