

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской
Республике - Чувашии»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии"

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, тел.: + 7
(8352) 56-29-16
e-mail: cent@cge21.ru
ОГРН 1052128008448 ИНН 2128701099

Адреса мест осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт,
дом 3, строение 3, литер Д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428018, Чувашская Республика -
Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428020,
Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, литер Б, тел.: 8(8352)56-29-16, e-mail:
centr@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510113



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Н.Г. Никифорова
12.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00/02381-24 от 12.02.2024

- Заказчик:** УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ МОРГАУШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН 2100003471 ОГРН 1222100009933)
- Юридический адрес:** Чувашская Республика - Чувашия, МОРГАУШСКИЙ, С МОРГАУШИ, УЛ МИРА, Д. 6
Фактический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, р-н Моргаушский, с Моргауши, ул Мира, д. 6
- Наименование образца испытаний:** Вода из артезианской скважины
- Место отбора:** Артезианская скважина д.Басурманы, Чувашская Республика - Чувашия, р-н Моргаушский, д Басурманы, территориальный отдел "Орининский"
- Условия отбора:**
Дата и время отбора: 25.01.2024 10:00 - 12:30
Ф.И.О., должность: Семенова Л.А., помощник врача по общей гигиене отдел гигиены и эпидемиологии, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в городе Новочебоксарске»;
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.01.2024 14:14
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
- Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №77 от 25 января 2024 г.
Акт отбора №21-00/02381-24 от 25.01.2024г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 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
- Код образца (пробы):** 21-00/02381-1.4-24
- НД на методы исследований, подготовку проб:** МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033 Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01

Протокол испытаний № 21-00/02381-24 от 12.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

«РАДЭК»;

МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1308
2	Весы, ВЛР-200	807
3	Весы настольные циферблатные, ВНЦ-10	29159
4	Весы электронные лабораторные, ALC810d2	23008688
5	Наборы граммовых гирь 2-го класса, Г-2-210	950
6	Спектрометры-радиометры гамма-, бета- и альфа-излучения, МКГБ-01	215

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория радиационного контроля и физических факторов (Московский пр-кт) Образец поступил 25.01.2024 15:30 Место осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д дата начала испытаний 25.01.2024 16:00, дата окончания испытаний 01.02.2024 16:08					
1	удельная активность радона-222	Бк/кг	8,3±2,2	Не более 60	МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,09±0,03	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	**Менее 0,1	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386

Мнения и интерпретации: Примечание:

Методика радиационного контроля «Суммарная альфа-, бета- активность природных вод (пресных и минерализованных) подготовка проб и проведение измерений под редакцией Лаборатории изотопных методов анализа ФГУП «ВИМС», 2013. ФГУП «ВИМС»

Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма-бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК»

**В пределах диапазона определения не обнаружено.

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

М.В. Зайцева, Химик-эксперт медицинской организации

Конец протокола испытаний № 21-00/02381-24 от 12.02.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской
Республике - Чувашии»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии"

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, тел.: + 7
(8352) 56-29-16

e-mail: cent@cge21.ru

ОГРН 1052128008448 ИНН 2128701099

Адреса мест осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт,
дом 3, строение 3, литер Д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428018, Чувашская Республика -
Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428020,
Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, литер Б, тел.: 8(8352)56-29-16, e-mail:
centr@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510113



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Н.Г. Никифорова

12.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00/02380-24 от 12.02.2024

1. **Заказчик:** УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ
МОРГАУШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН 2100003471 ОГРН
1222100009933)

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика - Чувашия, МОРГАУШСКИЙ, С МОРГАУШИ, УЛ МИРА, Д. 6
Фактический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, р-н Моргаушский, с Моргауши, ул Мира, д. 6

3. **Наименование образца испытаний:** Вода из артезианской скважины

4. **Место отбора:** Артезианская скважина д.Пикикасы, Чувашская Республика - Чувашия, р-н Моргаушский, д
Пикикасы, территориальный отдел "Орининский"

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.01.2024 10:00 - 12:30

Ф.И.О., должность: Семенова Л.А., помощник врача по общей гигиене отдел гигиены и эпидемиологии, Филиал
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в городе Новочебоксарске»;

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.01.2024 14:44

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №77 от 25 января 2024 г.
Акт отбора №21-00/02380-24 от 25.01.2024г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

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):** 21-00/02380-1.4-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011,
ФР.1.38.2011.10033 Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-
90 в пробах объектов окружающей среды и продукции, промышленных предприятий с применением
спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01

Протокол испытаний № 21-00/02380-24 от 12.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

«РАДЭК»;
 МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1308
2	Весы, ВЛР-200	807
3	Весы настольные циферблатные, ВНЦ-10	29159
4	Весы электронные лабораторные, ALC810d2	23008688
5	Наборы граммовых гирь 2-го класса, Г-2-210	950
6	Спектрометры-радиометры гамма-, бета- и альфа-излучения, МКГБ-01	215

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория радиационного контроля и физических факторов (Московский пр-кт) Образец поступил 25.01.2024 15:30 Место осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д дата начала испытаний 25.01.2024 16:00, дата окончания испытаний 01.02.2024 15:52					
1	удельная активность радона-222	Бк/кг	6,0±1,4	Не более 60	МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,06±0,02	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	**Менее 0,1	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386

Мнения и интерпретации: Примечание:
 Методика радиационного контроля «Суммарная альфа-, бета- активность природных вод (пресных и минерализованных) подготовка проб и проведение измерений под редакцией Лаборатории изотопных методов анализа ФГУП «ВИМС», 2013. ФГУП «ВИМС»
 Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма-бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК»
 **В пределах диапазона определения не обнаружено.

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:
 М.В. Зайцева, Химик-эксперт медицинской организации



Конец протокола испытаний № 21-00/02380-24 от 12.02.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской
Республике - Чувашии»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии"

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, тел.: + 7
(8352) 56-29-16
e-mail: cent@cge21.ru
ОГРН 1052128008448 ИНН 2128701099

Адреса мест осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт,
дом 3, строение 3, литер Д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428018, Чувашская Республика -
Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428020,
Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, литер Б, тел.: 8(8352)56-29-16, e-mail:
cent@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510113



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Н.Г. Никифорова
12.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00/02370-24 от 12.02.2024

- Заказчик:** УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ МОРГАУШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН 2100003471 ОГРН 1222100009933)
- Юридический адрес:** Чувашская Республика - Чувашия, МОРГАУШСКИЙ, С МОРГАУШИ, УЛ МИРА, Д. 6
Фактический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, р-н Моргаушский, с Моргауши, ул Мира, д. 6
- Наименование образца испытаний:** Вода из артезианской скважины
- Место отбора:** Артезианская скважина д.Семенькасы, Чувашская Республика - Чувашия, р-н Моргаушский, д Семенькасы, территориальный отдел "Орининский"
- Условия отбора:**
Дата и время отбора: 25.01.2024 10:00 - 12:30
Ф.И.О., должность: Семенова Л.А., помощник врача по общей гигиене отдел гигиены и эпидемиологии, Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в городе Новочебоксарске»;
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.01.2024 14:44
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
- Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №77 от 25 января 2024 г.
Акт отбора №21-00/02370-24 от 25.01.2024г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 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
- Код образца (пробы):** 21-00/02370-1.4-24
- НД на методы исследований, подготовку проб:** МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033 Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01

Протокол испытаний № 21-00/02370-24 от 12.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

«РАДЭК»;

МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	413
2	Весы, ВЛР-200	807
3	Весы настольные циферблатные, ВНЦ-10	29159
4	Весы электронные лабораторные, ALC810d2	23008688
5	Наборы граммовых гирь 2-го класса, Г-2-210	950
6	Спектрометры-радиометры гамма-, бета- и альфа-излучения, МКГБ-01	215

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория радиационного контроля и физических факторов (Московский пр-кт) Образец поступил 25.01.2024 15:30 Место осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д дата начала испытаний 25.01.2024 16:00, дата окончания испытаний 01.02.2024 16:12					
1	удельная активность радона-222	Бк/кг	5,8±0,7	Не более 60	МИ НПЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,15±0,04	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	**Менее 0,1	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
Мнения и интерпретации: Примечание: Методика радиационного контроля «Суммарная альфа-, бета- активность природных вод (пресных и минерализованных) подготовка проб и проведение измерений под редакцией Лаборатории изотопных методов анализа ФГУП «ВИМС», 2013. ФГУП «ВИМС» Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма-бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» **В пределах диапазона определения не обнаружено.					

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:
М.В. Зайцева, Химик-эксперт медицинской организации

Конец протокола испытаний № 21-00/02370-24 от 12.02.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской
Республике - Чувашии»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии"

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, тел.: + 7
(8352) 56-29-16
e-mail: cent@cge21.ru
ОГРН 1052128008448 ИНН 2128701099

Адреса мест осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт,
дом 3, строение 3, литер Д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428018, Чувашская Республика -
Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428020,
Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, литер Б, тел.: 8(8352)56-29-16, e-mail:
centr@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510113



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Н.Г. Никифорова
12.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00/02352-24 от 12.02.2024

1. **Заказчик:** УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ
МОРГАУШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН 2100003471 ОГРН
1222100009933)

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика - Чувашия, МОРГАУШСКИЙ, С МОРГАУШИ, УЛ МИРА, Д. 6

Фактический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, р-н Моргаушский, с Моргауши, ул Мира, д. 6

3. **Наименование образца испытаний:** Вода из артезианской скважины

4. **Место отбора:** Артезианская скважина д.Сендмир, Чувашская Республика - Чувашия, р-н Моргаушский, д
Сендмир, территориальный отдел "Орининский"

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.01.2024 10:00 - 12:30

Ф.И.О., должность: Семенова Л.А., помощник врача по общей гигиене отдел гигиены и эпидемиологии, Филиал
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в городе Новочебоксарске»;

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.01.2024 14:44

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №77 от 25 января 2024 г.

Акт отбора №21-00/02352-24 от 25.01.2024г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

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):** 21-00/02352-1.4-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011,
ФР.1.38.2011.10033 Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-
90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением
спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01

Протокол испытаний № 21-00/02352-24 от 12.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

«РАДЭК»;

МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1308
2	Весы, ВЛР-200	807
3	Весы настольные циферблатные, ВНЦ-10	29159
4	Весы электронные лабораторные, ALC810d2	23008688
5	Наборы граммовых гирь 2-го класса, Г-2-210	950
6	Спектрометры-радиометры гамма-, бета- и альфа-излучения, МКГБ-01	215

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория радиационного контроля и физических факторов (Московский пр-кт) Образец поступил 25.01.2024 15:30 Место осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д дата начала испытаний 26.01.2024 12:00, дата окончания испытаний 01.02.2024 15:30					
1	удельная активность радона-222	Бк/кг	6,9±1,9	Не более 60	МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,06±0,03	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	**Менее 0,1	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386

Мнения и интерпретации: Примечание:
Методика радиационного контроля «Суммарная альфа-, бета- активность природных вод (пресных и минерализованных) подготовка проб и проведение измерений под редакцией Лаборатории изотопных методов анализа ФГУП «ВИМС», 2013. ФГУП «ВИМС»
Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма-бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК»
**В пределах диапазона определения не обнаружено.

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:
М.В. Зайцева, Химик-эксперт медицинской организации

Конец протокола испытаний № 21-00/02352-24 от 12.02.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской
Республике - Чувашии»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии"

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, тел.: + 7
(8352) 56-29-16
e-mail: cent@cge21.ru
ОГРН 1052128008448 ИНН 2128701099

Адреса мест осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт,
дом 3, строение 3, литер Д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428018, Чувашская Республика -
Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428020,
Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, литер Б, тел.: 8(8352)56-29-16, e-mail:
centr@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510113



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Н.Г. Никифорова
12.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00/02396-24 от 12.02.2024

1. **Заказчик:** УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ
МОРГАУШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН 2100003471 ОГРН
1222100009933)

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика - Чувашия, МОРГАУШСКИЙ, С МОРГАУШИ, УЛ МИРА, Д. 6
Фактический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, р-н Моргаушский, с Моргауши, ул Мира, д. 6

3. **Наименование образца испытаний:** Вода из артезианской скважины

4. **Место отбора:** Артезианская скважина д.Молгачкасы, Чувашская Республика - Чувашия, р-н Моргаушский, д
Молгачкасы, ул Уралекки, территориальный отдел "Орининский"

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.01.2024 10:00 - 12:30

Ф.И.О., должность: Семенова Л.А., помощник врача по общей гигиене отдел гигиены и эпидемиологии, Филиал
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в городе Новочебоксарске»;

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.01.2024 14:44

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №77 от 25 января 2024 г.

Акт отбора №21-00/02396-24 от 25.01.2024г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

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):** 21-00/02396-1.4-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011,
ФР.1.38.2011.10033 Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-
90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением
спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01

Протокол испытаний № 21-00/02396-24 от 12.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

«РАДЭК»;

МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	413
2	Весы, ВЛР-200	807
3	Весы настольные циферблатные, ВНЦ-10	29159
4	Весы электронные лабораторные, ALC810d2	23008688
5	Наборы граммовых гирь 2-го класса, Г-2-210	950
6	Спектрометры-радиометры гамма-, бета- и альфа-излучения, МКГБ-01	215

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория радиационного контроля и физических факторов (Московский пр-кт) Образец поступил 25.01.2024 15:30 Место осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д дата начала испытаний 25.01.2024 16:00, дата окончания испытаний 01.02.2024 16:04					
1	удельная активность радона-222	Бк/кг	8,8±0,9	Не более 60	МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,16±0,04	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	**Менее 0,1	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386

Мнения и интерпретации: Примечание:

Методика радиационного контроля «Суммарная альфа-, бета- активность природных вод (пресных и минерализованных) подготовка проб и проведение измерений под редакцией Лаборатории изотопных методов анализа ФГУП «ВИМС», 2013. ФГУП «ВИМС»

Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма-бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК»

**В пределах диапазона определения не обнаружено.

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

М.В. Зайцева, Химик-эксперт медицинской организации

Конец протокола испытаний № 21-00/02396-24 от 12.02.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской
Республике - Чувашии»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии"

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, тел.: + 7
(8352) 56-29-16
e-mail: cent@cge21.ru
ОГРН 1052128008448 ИНН 2128701099

Адреса мест осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт,
дом 3, строение 3, литер Д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428018, Чувашская Республика -
Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428020,
Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, литер Б, тел.: 8(8352)56-29-16, e-mail:
cent@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510113



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Н.Г. Никифорова
12.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00/02383-24 от 12.02.2024

1. **Заказчик:** УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ
МОРГАУШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН 2100003471 ОГРН
1222100009933)

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика - Чувашия, МОРГАУШСКИЙ, С МОРГАУШИ, УЛ МИРА, Д. 6

3. **Фактический адрес:** Чувашская Республика - Чувашия, р-н Моргаушский, с Моргауши, ул Мира, д. 6

3. **Наименование образца испытаний:** Вода из артезианской скважины

4. **Место отбора:** Артезианская скважина д. Вурманкасы, Чувашская Республика - Чувашия, р-н Моргаушский, д
Вурманкасы (Орининское с/п), территориальный отдел "Орининский"

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.01.2024 10:00 - 12:30

Ф.И.О., должность: Семенова Л.А., помощник врача по общей гигиене отдел гигиены и эпидемиологии, Филиал
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в городе Новочебоксарске»;

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.01.2024 14:44

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №77 от 25 января 2024 г.

Акт отбора №21-00/02383-24 от 25.01.2024г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

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):** 21-00/02383-1.4-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011,
ФР.1.38.2011.10033 Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-
90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением
спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01

Протокол испытаний № 21-00/02383-24 от 12.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

«РАДЭК»;

МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	413
2	Весы, ВЛР-200	807
3	Весы настольные циферблатные, ВНЦ-10	29159
4	Весы электронные лабораторные, ALC810d2	23008688
5	Наборы граммовых гирь 2-го класса, Г-2-210	950
6	Спектрометры-радиометры гамма-, бета- и альфа-излучения, МКГБ-01	215

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория радиационного контроля и физических факторов (Московский пр-кт) Образец поступил 25.01.2024 15:30 Место осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д дата начала испытаний 25.01.2024 16:00, дата окончания испытаний 01.02.2024 15:44					
1	удельная активность радона-222	Бк/кг	8,5±0,9	Не более 60	МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,14±0,05	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	**Менее 0,1	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386

Мнения и интерпретации: Примечание:

Методика радиационного контроля «Суммарная альфа-, бета- активность природных вод (пресных и минерализованных) подготовка проб и проведение измерений под редакцией Лаборатории изотопных методов анализа ФГУП «ВИМС», 2013. ФГУП «ВИМС»

Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма-бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК»

**В пределах диапазона определения не обнаружено.

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

М.В. Зайцева, Химик-эксперт медицинской организации

Конец протокола испытаний № 21-00/02383-24 от 12.02.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской
Республике - Чувашии»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии"

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, тел.: + 7
(8352) 56-29-16

e-mail: cent@cge21.ru

ОГРН 1052128008448 ИНН 2128701099

Адреса мест осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт,
дом 3, строение 3, литер Д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428018, Чувашская Республика -
Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428020,
Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, литер Б, тел.: 8(8352)56-29-16, e-mail:
cent@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510113



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Н.Г. Никифорова
12.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00/02384-24 от 12.02.2024

1. **Заказчик:** УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ
МОРГАУШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН 2100003471 ОГРН
1222100009933)

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика - Чувашия, МОРГАУШСКИЙ, С МОРГАУШИ, УЛ МИРА, Д. 6

Фактический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, р-н Моргаушский, с Моргауши, ул Мира, д. 6

3. **Наименование образца испытаний:** Вода из артезианской скважины

4. **Место отбора:** Артезианская скважина д. Ландыши, Чувашская Республика - Чувашия, р-н Моргаушский, д
Ландыши, территориальный отдел "Орининский"

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.01.2024 10:00 - 12:30

Ф.И.О., должность: Семенова Л.А., помощник врача по общей гигиене отдел гигиены и эпидемиологии, Филиал
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в городе Новочебоксарске»;

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.01.2024 14:44

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №77 от 25 января 2024 г.

Акт отбора №21-00/02384-24 от 25.01.2024г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

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):** 21-00/02384-1.4-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011,
ФР.1.38.2011.10033 Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-
90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением
спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01

Протокол испытаний № 21-00/02384-24 от 12.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

«РАДЭК»;

МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	413
2	Весы, ВЛР-200	807
3	Весы настольные циферблатные, ВНЦ-10	29159
4	Весы электронные лабораторные, ALC810d2	23008688
5	Наборы граммовых гирь 2-го класса, Г-2-210	950
6	Спектрометры-радиометры гамма-, бета- и альфа-излучения, МКГБ-01	215

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория радиационного контроля и физических факторов (Московский пр-кт) Образец поступил 25.01.2024 15:30 Место осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д дата начала испытаний 25.01.2024 16:00, дата окончания испытаний 01.02.2024 09:48					
1	удельная активность радона-222	Бк/кг	6,5± 1,5	Не более 60	МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,10±0,03	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	**Менее 0,1	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
Мнения и интерпретации: Примечание: Методика радиационного контроля «Суммарная альфа-, бета- активность природных вод (пресных и минерализованных) подготовка проб и проведение измерений под редакцией Лаборатории изотопных методов анализа ФГУП «ВИМС», 2013. ФГУП «ВИМС» Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма-бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» **В пределах диапазона определения не обнаружено.					

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

М.В. Зайцева, Химик-эксперт медицинской организации

Конец протокола испытаний № 21-00/02384-24 от 12.02.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской
Республике - Чувашии»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии"

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, тел.: + 7
(8352) 56-29-16

e-mail: cent@cge21.ru

ОГРН 1052128008448 ИНН 2128701099

Адреса мест осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт,
дом 3, строение 3, литер Д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428018, Чувашская Республика -
Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428020,
Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, литер Б, тел.: 8(8352)56-29-16, e-mail:
centr@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510113



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Н.Г. Никифорова
12.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00/02385-24 от 12.02.2024

1. **Заказчик:** УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ
МОРГАУШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН 2100003471 ОГРН
1222100009933)

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика - Чувашия, МОРГАУШСКИЙ, С МОРГАУШИ, УЛ МИРА, Д. 6

Фактический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, р-н Моргаушский, с Моргауши, ул Мира, д. 6

3. **Наименование образца испытаний:** Вода из артезианской скважины

4. **Место отбора:** Артезианская скважина д.Падаккасы, Чувашская Республика - Чувашия, р-н Моргаушский, д
Падаккасы (Орининское с/п), территориальный отдел "Орининский"

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.01.2024 10:00 - 12:30

Ф.И.О., должность: Семенова Л.А., помощник врача по общей гигиене отдел гигиены и эпидемиологии, Филиал
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в городе Новочебоксарске»;

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.01.2024 14:44

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №77 от 25 января 2024 г.

Акт отбора №21-00/02385-24 от 25.01.2024г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

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):** 21-00/02385-1.4-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011,
ФР.1.38.2011.10033 Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-
90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением
спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01

Протокол испытаний № 21-00/02385-24 от 12.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

«РАДЭК»;

МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	413
2	Весы настольные циферблатные, ВНЦ-10	29159
3	Весы электронные лабораторные, ALC810d2	23008688
4	Наборы граммовых гирь 2-го класса, Г-2-210	950
5	Спектрометры-радиометры гамма-, бета- и альфа-излучения, МКГБ-01	215

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория радиационного контроля и физических факторов (Московский пр-кт) Образец поступил 25.01.2024 15:30 Место осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д дата начала испытаний 25.01.2024 15:50, дата окончания испытаний 01.02.2024 09:23					
1	удельная активность радона-222	Бк/кг	5,4±1,0	Не более 60	МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,15±0,03	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	**Менее 0,1	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386

Мнения и интерпретации: Примечание:

Методика радиационного контроля «Суммарная альфа-, бета- активность природных вод (пресных и минерализованных) подготовка проб и проведение измерений под редакцией Лаборатории изотопных методов анализа ФГУП «ВИМС», 2013. ФГУП «ВИМС»

Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма-бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК»

**В пределах диапазона определения не обнаружено.

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

М.В. Зайцева, Химик-эксперт медицинской организации

Конец протокола испытаний № 21-00/02385-24 от 12.02.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской
Республике - Чувашии»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии"

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, тел.: + 7
(8352) 56-29-16
e-mail: cent@cge21.ru
ОГРН 1052128008448 ИНН 2128701099

Адреса мест осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт,
дом 3 , строение 3, литер Д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428018, Чувашская Республика -
Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428020,
Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, литер Б, тел.: 8(8352)56-29-16, e-mail:
centr@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510113



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Н.Г. Никифорова
12.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00/02387-24 от 12.02.2024

1. **Заказчик:** УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ
МОРГАУШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН 2100003471 ОГРН
1222100009933)

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика - Чувашия, МОРГАУШСКИЙ, С МОРГАУШИ, УЛ МИРА, Д. 6

Фактический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, р-н Моргаушский, с Моргауши, ул Мира, д. 6

3. **Наименование образца испытаний:** Вода из артезианской скважины

4. **Место отбора:** Артезианская скважина д.Чамыши, Чувашская Республика - Чувашия, р-н Моргаушский, д
Чамыши, территориальный отдел "Орининский"

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.01.2024 10:00 - 12:30

Ф.И.О., должность: Семенова Л.А., помощник врача по общей гигиене отдел гигиены и эпидемиологии, Филиал
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в городе Новочебоксарске»;

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.01.2024 14:44

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №77 от 25 января 2024 г.

Акт отбора №21-00/02387-24 от 25.01.2024г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

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):** 21-00/02387-1.4-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011,
ФР.1.38.2011.10033 Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-
90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением
спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01

Протокол испытаний № 21-00/02387-24 от 12.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

«РАДЭК»;

МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	413
2	Весы, ВЛР-200	807
3	Весы настольные циферблатные, ВНЦ-10	29159
4	Весы электронные лабораторные, ALC810d2	23008688
5	Наборы граммовых гирь 2-го класса, Г-2-210	950
6	Спектрометры-радиометры гамма-, бета- и альфа-излучения, МКГБ-01	215

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория радиационного контроля и физических факторов (Московский пр-кт) Образец поступил 25.01.2024 15:30 Место осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д дата начала испытаний 25.01.2024 16:00, дата окончания испытаний 01.02.2024 15:57					
1	удельная активность радона-222	Бк/кг	28,5±2,8	Не более 60	МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,11±0,04	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	**Менее 0,1	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386

Мнения и интерпретации: Примечание:

Методика радиационного контроля «Суммарная альфа-, бета- активность природных вод (пресных и минерализованных) подготовка проб и проведение измерений под редакцией Лаборатории изотопных методов анализа ФГУП «ВИМС», 2013. ФГУП «ВИМС»

Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма-бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК»

**В пределах диапазона определения не обнаружено.

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

М.В. Зайцева, Химик-эксперт медицинской организации

Конец протокола испытаний № 21-00/02387-24 от 12.02.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской
Республике - Чувашии»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии"

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, тел.: + 7
(8352) 56-29-16

e-mail: cent@cge21.ru

ОГРН 1052128008448 ИНН 2128701099

Адреса мест осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт,
дом 3, строение 3, литер Д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428018, Чувашская Республика -
Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428020,
Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, литер Б, тел.: 8(8352)56-29-16, e-mail:
centr@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510113



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Н.Г. Никифорова

12.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00/02389-24 от 12.02.2024

1. **Заказчик:** УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ
МОРГАУШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН 2100003471 ОГРН
1222100009933)

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика - Чувашия, МОРГАУШСКИЙ, С МОРГАУШИ, УЛ МИРА, Д. 6

Фактический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, р-н Моргаушский, с Моргауши, ул Мира, д. 6

3. **Наименование образца испытаний:** Вода из артезианской скважины

4. **Место отбора:** Артезианская скважина д.Лапкасы, Чувашская Республика - Чувашия, р-н Моргаушский, д
Лапкасы, территориальный отдел "Орининский"

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.01.2024 10:00 - 12:30

Ф.И.О., должность: Семенова Л.А., помощник врача по общей гигиене отдел гигиены и эпидемиологии, Филиал
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в городе Новочебоксарске»;

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.01.2024 14:44

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №77 от 25 января 2024 г.

Акт отбора №21-00/02389-24 от 25.01.2024г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

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):** 21-00/02389-1.4-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011,
ФР.1.38.2011.10033 Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-
90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением
спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01

Протокол испытаний № 21-00/02389-24 от 12.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

«РАДЭК»;

МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1308
2	Весы, ВЛР-200	807
3	Весы настольные циферблатные, ВНЦ-10	29159
4	Весы электронные лабораторные, ALC810d2	23008688
5	Наборы граммовых гирь 2-го класса, Г-2-210	950
6	Спектрометры-радиометры гамма-, бета- и альфа-излучения, МКГБ-01	215

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория радиационного контроля и физических факторов (Московский пр-кт) Образец поступил 25.01.2024 15:30 Место осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д дата начала испытаний 25.01.2024 16:00, дата окончания испытаний 01.02.2024 16:17					
1	удельная активность радона-222	Бк/кг	9,9±1,9	Не более 60	МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,08±0,02	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	**Менее 0,1	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
Мнения и интерпретации: Примечание: Методика радиационного контроля «Суммарная альфа-, бета- активность природных вод (пресных и минерализованных) подготовка проб и проведение измерений под редакцией Лаборатории изотопных методов анализа ФГУП «ВИМС», 2013. ФГУП «ВИМС» Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма-бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» **В пределах диапазона определения не обнаружено.					

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

М.В. Зайцева, Химик-эксперт медицинской организации

Конец протокола испытаний № 21-00/02389-24 от 12.02.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской
Республике - Чувашии»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии"

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, тел.: + 7
(8352) 56-29-16

e-mail: cent@cge21.ru

ОГРН 1052128008448 ИНН 2128701099

Адреса мест осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт,
дом 3, строение 3, литер Д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428018, Чувашская Республика -
Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428020,
Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, литер Б, тел.: 8(8352)56-29-16, e-mail:

cent@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510113



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Н.Г. Никифорова

12.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00/02392-24 от 12.02.2024

1. **Заказчик:** УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ
МОРГАУШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН 2100003471 ОГРН
1222100009933)

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика - Чувашия, МОРГАУШСКИЙ, С МОРГАУШИ, УЛ МИРА, Д. 6

Фактический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, р-н Моргаушский, с Моргауши, ул Мира, д. 6

3. **Наименование образца испытаний:** Вода из артезианской скважины

4. **Место отбора:** Артезианская скважина д.Синьял-Оринино, Чувашская Республика - Чувашия, р-н
Моргаушский, д Синьял-Оринино, территориальный отдел "Орининский"

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.01.2024 10:00 - 12:30

Ф.И.О., должность: Семенова Л.А., помощник врача по общей гигиене отдел гигиены и эпидемиологии, Филиал
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в городе Новочебоксарске»;

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.01.2024 14:44

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №77 от 25 января 2024 г.

Акт отбора №21-00/02392-24 от 25.01.2024г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

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):** 21-00/02392-1.4-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011,
ФР.1.38.2011.10033 Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-
90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением
спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01

Протокол испытаний № 21-00/02392-24 от 12.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

«РАДЭК»;

МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1308
2	Весы, ВЛР-200	807
3	Весы настольные циферблатные, ВНЦ-10	29159
4	Весы электронные лабораторные, ALC810d2	23008688
5	Наборы граммовых гирь 2-го класса, Г-2-210	950
6	Спектрометры-радиометры гамма-, бета- и альфа-излучения, МКГБ-01	215

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория радиационного контроля и физических факторов (Московский пр-кт) Образец поступил 25.01.2024 15:30 Место осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д дата начала испытаний 25.01.2024 16:00, дата окончания испытаний 01.02.2024 09:53					
1	удельная активность радона-222	Бк/кг	7,2±1,8	Не более 60	МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,06±0,02	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	**Менее 0,1	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386

Мнения и интерпретации: Примечание:

Методика радиационного контроля «Суммарная альфа-, бета- активность природных вод (пресных и минерализованных) подготовка проб и проведение измерений под редакцией Лаборатории изотопных методов анализа ФГУП «ВИМС», 2013. ФГУП «ВИМС»

Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма-бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК»

**В пределах диапазона определения не обнаружено.

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:
М.В. Зайцева, Химик-эксперт медицинской организации

Конец протокола испытаний № 21-00/02392-24 от 12.02.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской
Республике - Чувашии»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии"

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, тел.: + 7
(8352) 56-29-16

e-mail: cent@cge21.ru

ОГРН 1052128008448 ИНН 2128701099

Адреса мест осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт,
дом 3, строение 3, литер Д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428018, Чувашская Республика -

Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428020,
Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, литер Б, тел.: 8(8352)56-29-16, e-mail:

centr@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510113



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Н.Г. Никифорова

12.02.2024

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00/02394-24 от 12.02.2024

1. **Заказчик:** УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ
МОРГАУШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН 2100003471 ОГРН
1222100009933)

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика - Чувашия, МОРГАУШСКИЙ, С МОРГАУШИ, УЛ МИРА, Д. 6

Фактический адрес: Чувашская Республика - Чувашия, р-н Моргаушский, с Моргауши, ул Мира, д. 6

3. **Наименование образца испытаний:** Вода из артезианской скважины

4. **Место отбора:** Артезианская скважина д. Тереси, Чувашская Республика - Чувашия, р-н Моргаушский, д
Тереси, территориальный отдел "Орининский"

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.01.2024 10:00 - 12:30

Ф.И.О., должность: Семенова Л.А., помощник врача по общей гигиене отдел гигиены и эпидемиологии, Филиал
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в городе Новочебоксарске»;

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.01.2024 14:44

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №77 от 25 января 2024 г.

Акт отбора №21-00/02394-24 от 25.01.2024г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

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):** 21-00/02394-1.4-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011,
ФР.1.38.2011.10033 Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-
90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением
спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01

Протокол испытаний № 21-00/02394-24 от 12.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

«РАДЭК»;

МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1308
2	Весы, ВЛР-200	807
3	Весы настольные циферблатные, ВНЦ-10	29159
4	Весы электронные лабораторные, ALC810d2	23008688
5	Наборы граммовых гирь 2-го класса, Г-2-210	950
6	Спектрометры-радиометры гамма-, бета- и альфа-излучения, МКГБ-01	215

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория радиационного контроля и физических факторов (Московский пр-кт) Образец поступил 25.01.2024 15:30 Место осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д дата начала испытаний 25.01.2024 16:00, дата окончания испытаний 01.02.2024 16:21					
1	удельная активность радона-222	Бк/кг	7,9±0,7	Не более 60	МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,06±0,02	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	**Менее 0,1	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
Мнения и интерпретации: Примечание: Методика радиационного контроля «Суммарная альфа-, бета- активность природных вод (пресных и минерализованных) подготовка проб и проведение измерений под редакцией Лаборатории изотопных методов анализа ФГУП «ВИМС», 2013. ФГУП «ВИМС» Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма-бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» **В пределах диапазона определения не обнаружено.					

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

М.В. Зайцева, Химик-эксперт медицинской организации

Конец протокола испытаний № 21-00/02394-24 от 12.02.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской
Республике - Чувашии»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии"

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, тел.: + 7
(8352) 56-29-16
e-mail: cent@cge21.ru
ОГРН 1052128008448 ИНН 2128701099

Адреса мест осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт,
дом 3, строение 3, литер Д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428018, Чувашская Республика -
Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д, тел.: 8(8352)58-49-92, e-mail: priemka2@cge21.ru; 428020,
Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17, литер Б, тел.: 8(8352)56-29-16, e-mail:
centr@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510113



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Н.Г. Никифорова
12.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00/02395-24 от 12.02.2024

1. **Заказчик:** УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ
МОРГАУШСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН 2100003471 ОГРН
1222100009933)

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика - Чувашия, МОРГАУШСКИЙ, С МОРГАУШИ, УЛ МИРА, Д. 6

3. **Фактический адрес:** Чувашская Республика - Чувашия, р-н Моргаушский, с Моргауши, ул Мира, д. 6

3. **Наименование образца испытаний:** Вода из артезианской скважины

4. **Место отбора:** Артезианская скважина д.Молгачкасы, Чувашская Республика - Чувашия, р-н Моргаушский, д
Молгачкасы, ул Центральная, территориальный отдел "Орининский"

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 25.01.2024 10:00 - 12:30

Ф.И.О., должность: Семенова Л.А., помощник врача по общей гигиене отдел гигиены и эпидемиологии, Филиал
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в городе Новочебоксарске»;

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.01.2024 14:44

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №77 от 25 января 2024 г.

Акт отбора №21-00/02395-24 от 25.01.2024г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

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):** 21-00/02395-1.4-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011,
ФР.1.38.2011.10033 Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-
90 в пробах объектов окружающей среды и продукции промышленных предприятий с применением
спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01

Протокол испытаний № 21-00/02395-24 от 12.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

«РАДЭК»;

МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета радиометры для измерений малых активностей, УМФ-2000	1308
2	Весы, ВЛР-200	807
3	Весы настольные циферблатные, ВНЦ-10	29159
4	Весы электронные лабораторные, ALC810d2	23008688
5	Спектрометры-радиометры гамма-, бета- и альфа-излучения, МКГБ-01	215

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория радиационного контроля и физических факторов (Московский пр-кт) Образец поступил 25.01.2024 15:30 Место осуществления деятельности: 428018, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Московский пр-кт, дом 3д дата начала испытаний 25.01.2024 16:00, дата окончания испытаний 30.01.2024 16:13					
1	удельная активность радона-222	Бк/кг	11,7±1,9	Не более 60	МИ НТЦ "РАДЭК" № 126/210-(01.00250-2008)-2011 от 03.05.2011, ФР.1.38.2011.10033
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,10±0,03	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	** Менее 0,1	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
Мнения и интерпретации: Примечание: Методика радиационного контроля «Суммарная альфа-, бета- активность природных вод (пресных и минерализованных) подготовка проб и проведение измерений под редакцией Лаборатории изотопных методов анализа ФГУП «ВИМС», 2013. ФГУП «ВИМС» Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма-бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» **В пределах диапазона определения не обнаружено.					

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

М.В. Зайцева, Химик-эксперт медицинской организации

Конец протокола испытаний № 21-00/02395-24 от 12.02.2024