



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР
ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В
РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ В ЧАМЗИНСКОМ
РАЙОНЕ»**

**(ФФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ
В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ В ЧАМЗИНСКОМ
РАЙОНЕ»)**

Республиканская ул., д.18, Чамзинский район,
р.п. Комсомольский,

431720

тел/факс (83437)3-18-44,

E-mail: chamgsam@moris.ru, http: 13.rospotrebnadzor.ru

ОКПО 01956893, ОГРН 1051326002727,

ИНН / КПП 1326193021 / 132202001

Руководителю
МУП Ромодановского сельского
поселения "Коммунальник"

15.12.2025
На №13-20-18/112-
2025

№ 13-20-18/38-981-2025
от 21.02.2025

ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе» направляет Вам протоколы испытаний по результатам лабораторных исследований на объекте: Производственная база МУП Ромодановского сельского поселения "Коммунальник" по адресу: РМ, Ромодановский р-н, п. Ромоданово. Согласно заявления: 13-20-18/112-2025 от 21.02.2025г.

Приложение: Протоколы испытаний: № 13-13-.4/05169-25 от 03.12.2025 г., № 13-13-.4/05170-25 от 03.12.2025 г., № 13-13-.4/05171-25 от 03.12.2025 г., № 13-13-.4/05172-25 от 03.12.2025 г., № 13-13-.4/05173-25 от 03.12.2025 г., № 13-13-.4/05174-25 от 03.12.2025 г.

Главный врач ФФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в РМ
в Чамзинском районе»

И.М. Янгличев

исп. Мусина О.И.

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 Чамзинском районе"

(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе")

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе"

Юридический адрес: 430030, Мордовия Респ, Саранск г, Дальняя ул, дом 1А, тел.: 8(8342) 24-85-28
e-mail: cgie@moris.ru

ОГРН 1051326002727 ИНН 1326193021

Адреса мест осуществления деятельности: 431722, РОССИЯ, Мордовия республика, район Чамзинский, рабочий
поселок Комсомольский, улица Республиканская, д. 18 (1-й этаж № 19, 2-й этаж № 2-12, 15, 16, 18-21, 23, 26, 27, 3-й
этаж № 1-9, 12-17, 23), тел.: 8(8343) 73-18-44, e-mail: chamgsam@moris.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HE25



УТВЕРЖДАЮ

Биолог, руководитель ИЛЦ

Е.Г. Акимова

03.12.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 13-13-4/05169-25 от 03.12.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РОМОДАНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ "КОММУНАЛЬНИК" (ИНН 1316000136 ОГРН 1131310000183)

2. Юридический адрес: 431600, Республика Мордовия, Ромодановский район, п. Ромоданово, ул. Полежаева,
д. 21а

Фактический адрес: 431600, Республика Мордовия, Ромодановский район, п. Ромоданово

3. Наименование образца испытаний: Вода из источника питьевого водоснабжения (артскважина)

4. Место отбора: Производственная база МУП РСП "Коммунальник", павильон артскважины №47491, в 130м на
северо-восток от д. №10, ул. Раздольная, Республика Мордовия, Ромодановский район, п. Ромоданово

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 26.11.2025 09:40 - 11:00

Ф.И.О., должность: Кокунина А.А

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.11.2025 11:50

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №6/000181-25 от 21 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №4265-4270 от 26 ноября 2025 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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. ИД, 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

9. Код образца (пробы): 1.25.4265.Д; 13-13-4/05169-1-25

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания
сухого остатка; ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая.
Методы определения содержания сульфатов; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;
ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и
гидрокарбонатов; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ; ГОСТ 4011-72 Вода
питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы
определения содержания хлоридов; ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации
фторидов; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика
измерений pH проб вод потенциометрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)

Протокол испытаний № 13-13-4/05169-25 от 03.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину; ПНД Ф 14.1:2.3.95-97 (Издание 2016 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации кальция в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные, Весы электронные AS 220/X	464827/15
2	Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1104014
3	pH-метры и ионометры, pH-150МИ	2508
4	Сушильный шкаф, ШС-80-01МК СПУ	022301849
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	28
6	Весы лабораторные, ВК-300	047195

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям. Температура пробы анализируемой воды при измерении цветности (Cr-Co) 20°C

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 431722, РОССИЯ, Мордовия республика, район Чамзинский, рабочий поселок Комсомольский, улица Республиканская, д. 18, (1-й этаж № 19, 2-й этаж № 2-12, 15, 16, 18-21, 23, 26, 27, 3-й этаж № 1-9, 12-17, 23)

Санитарно-химическая лаборатория

Образец поступил 26.11.2025 12:00

дата начала испытаний 26.11.2025 12:00, дата окончания испытаний 01.12.2025 09:24

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,88±0,18	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,09±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (издание 2018 г.)*
3	Железо общее	мг/дм ³	0,53±0,13	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость	°Ж	8,10±1,21	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Кальций	мг/дм ³	48,10±5,29	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97 (Издание 2016 года)*
6	Мутность	ЕМФ	7,38±1,48	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 (Издание 2019 года)*
7	Нитраты	мг/дм ³	0,44±0,09	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д)
8	Нитриты	мг/дм ³	0,029±0,015	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
9	Сухой остаток	мг/дм ³	868,60±86,86	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Сульфат-ион	мг/дм ³	294,00±29,40	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 2
11	Фториды	мг/дм ³	2,03±0,30	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 Вариант А
12	Хлориды	мг/дм ³	117,00±17,55	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
13	Цветность	градус цветности	2,23±0,67	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
14	Щелочность	ммоль/дм ³	3,48±0,42	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (Метод А.2)

Примечание: для расчетов результата анализа на санитарно-химические показатели, согласно ПНДФ*, использовали 2 параллельных определения. Способ определения результатов анализа: среднее арифметическое значение.

Исследование проводил(и): Захарова Марина Евгеньевна, Химик-эксперт медицинской организации

Ответственный за оформление протокола:

О.А. Леванова, Помощник врача по коммунальной гигиене

Конец протокола испытаний № 13-13-4/05169-25 от 03.12.2025

Протокол испытаний № 13-13-4/05169-25 от 03.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 Чамзинском районе"

(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе")

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе"

Юридический адрес: 430030, Мордовия Респ, Саранск г, Дальняя ул, дом 1А, тел.: 8(8342) 24-85-28
e-mail: cgie@moris.ru

ОГРН 1051326002727 ИНН 1326193021

Адреса мест осуществления деятельности: 431722, РОССИЯ, Мордовия республика, район Чамзинский, рабочий
поселок Комсомольский, улица Республиканская, д. 18, (1-й этаж № 19, 2-й этаж № 2-12, 15, 16, 18-21, 23, 26, 27, 3-й
этаж № 1-9, 12-17, 23), тел.: 8(83437) 3-18-44, e-mail: chamgsam@moris.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HE25



УТВЕРЖДАЮ

Биолог, руководитель ИЛЦ

Е.Г. Акимова
03.12.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 13-13-4/05170-25 от 03.12.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РОМОДАНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ "КОММУНАЛЬНИК" (ИНН 1316000136 ОГРН 1131310000183)

2. Юридический адрес: 431600, Республика Мордовия, Ромодановский район, п. Ромоданово, ул. Полежаева,
д. 21а

Фактический адрес: 431600, Республика Мордовия, Ромодановский район, п. Ромоданово

3. Наименование образца испытаний: Вода из источника питьевого водоснабжения (артскважина)

4. Место отбора: Производственная база МУП РСП "Коммунальник", павильон артскважины №1821, в 380 м на
северо-запад от д. №13, по ул. Щипакина, Республика Мордовия, Ромодановский район, п. Ромоданово

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 26.11.2025 09:40 - 11:00

Ф.И.О., должность: Кокунина А.А

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.11.2025 11:50

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №6/000181-25 от 21 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №4265-4270 от 26 ноября 2025 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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. ИД, 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

9. Код образца (пробы): 1.25.4266.Д; 13-13-4/05170-1-25

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания
сухого остатка; ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая.
Методы определения содержания сульфатов; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;
ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и
гидрокарбонатов; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.; ГОСТ 4011-72 Вода
питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы
определения содержания хлоридов; ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации

Протокол испытаний № 13-13-4/05170-25 от 03.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

фторидов: ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом; 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; ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации кальция в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1104014
2	Весы лабораторные, Весы электронные AS 220/X	464827/15
3	pH-метры и ионометры, pH-150МИ	2508
4	Сушильный шкаф, ШС-80-01МК СПУ	022301849
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	28
6	Весы лабораторные, ВК-300	047195

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям. Температура пробы анализируемой воды при измерении цветности (Cr-Co) 20°C

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 431722, РОССИЯ, Мордовия республика, район Чамзинский, рабочий поселок Комсомольский, улица Республиканская, д. 18, (1-й этаж № 19, 2-й этаж № 2-12, 15, 16, 18-21, 23, 26, 27, 3-й этаж № 1-9, 12-17, 23)

Санитарно-химическая лаборатория

Образец поступил 26.11.2025 12:00

дата начала испытаний 26.11.2025 12:00, дата окончания испытаний 01.12.2025 09:29

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,57±0,11	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,02±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)*
3	Железо общее	мг/дм ³	0,35±0,09	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость	°Ж	10,20±1,53	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Кальций	мг/дм ³	52,10±5,73	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 года)*
6	Мутность	ЕМФ	4,09±0,82	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)*
7	Нитраты	мг/дм ³	1,22±0,24	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д)
8	Нитриты	мг/дм ³	0,006±0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
9	Сухой остаток	мг/дм ³	1005,40±100,54	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Сульфат-ион	мг/дм ³	388,08±38,81	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 2
11	Фториды	мг/дм ³	2,15±0,32	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 Вариант А
12	Хлориды	мг/дм ³	129,90±19,49	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
13	Цветность	градус цветности	1,54±0,46	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
14	Щелочность	ммоль/дм ³	3,53±0,42	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (Метод А.2)

Примечание: для расчетов результата анализа на санитарно-химические показатели, согласно ПНДФ, использованы 2 параллельных определения. Способ определения результатов анализа: среднее арифметическое значение.

Исследование проводил(и): Захарова Марина Евгеньевна, Химик-эксперт медицинской организации

Ответственный за оформление протокола:

О.А. Леванова, Помощник врача по коммунальной гигиене

Конец протокола испытаний № 13-13-4/05170-25 от 03.12.2025

Протокол испытаний № 13-13-4/05170-25 от 03.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 Чамзинском районе"

(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе")

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе"

Юридический адрес: 430030, Мордовия Респ, Саранск г, Дальняя ул, дом 1А, тел.: 8(8342) 24-85-28
e-mail: cgie@moris.ru

ОГРН 1051326002727 ИНН 1326193021

Адреса мест осуществления деятельности: 431722, РОССИЯ, Мордовия республика, район Чамзинский, рабочий
поселок Комсомольский, улица Республиканская, д. 18, (1-й этаж № 19, 2-й этаж № 2-12, 15, 16, 18-21, 23, 26, 27, 3-й
этаж № 1-9, 12-17, 23), тел.: 8(83437)3-18-44, e-mail: chamgsam@moris.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HE25

УТВЕРЖДАЮ

Биолог, руководитель ИЛЦ

Е.Г. Акимова

МП

03.12.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 13-13-4/05171-25 от 03.12.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РОМОДАНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ "КОММУНАЛЬНИК" (ИНН 1316000136 ОГРН 1131310000183)

2. **Юридический адрес:** 431600, Республика Мордовия, Ромодановский район, п. Ромоданово, ул. Полежаева,
д. 21а

Фактический адрес: 431600, Республика Мордовия, Ромодановский район, п. Ромоданово

3. **Наименование образца испытаний:** Вода из источника питьевого водоснабжения (артскважина)

4. **Место отбора:** Производственная база МУП РСР "Коммунальник", павильон артскважины № 3274, в 500м на
северо-восток от д. №48 по ул. Полежаева, Республика Мордовия, Ромодановский, п. Ромоданово

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 26.11.2025 09:40 - 11:00

Ф.И.О., должность: Кокунина А.А.

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.11.2025 11:50

Информация о плане и методе отбора: -

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №6/000181-25 от 21 февраля 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора №4265-4270 от 26 ноября 2025 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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. **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

9. **Код образца (пробы):** 1.25.4267.Д; 13-13-4/05171-1-25

10. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания
сухого остатка; ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая.
Методы определения содержания сульфатов; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;
ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и
гидрокарбонатов; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.; ГОСТ 4011-72 Вода
питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы
определения содержания хлоридов; ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации

Протокол испытаний № 13-13-4/05171-25 от 03.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

фторидов; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом; 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; ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации кальция в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные, Весы электронные AS 220/X	464827/15
2	Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1104014
3	pH-метры и ионометры, pH-150МИ	2508
4	Сушильный шкаф, ШС-80-01МК СПУ	022301849
5	Весы лабораторные, ВК-300	047195
6	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	28

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям. Температура пробы анализируемой воды при измерении цветности (Cr-Co) 20°C

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 431722, РОССИЯ, Мордовия республика, район Чамзинский, рабочий поселок Комсомольский, улица Республиканская, д. 18, (1-й этаж № 19, 2-й этаж № 2-12, 15, 16, 18-21, 23, 26, 27, 3-й этаж № 1-9, 12-17, 23)

Санитарно-химическая лаборатория

Образец поступил 26.11.2025 12:00

дата начала испытаний 26.11.2025 12:00, дата окончания испытаний 01.12.2025 09:35

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	1,06±0,21	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,92±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)*
3	Железо общее	мг/дм ³	0,38±0,10	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость	°Ж	9,70±1,45	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Кальций	мг/дм ³	50,50±5,56	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 года)*
6	Мутность	ЕМФ	4,21±0,84	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)*
7	Нитраты	мг/дм ³	0,37±0,07	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д)
8	Нитриты	мг/дм ³	0,009±0,005	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
9	Сухой остаток	мг/дм ³	1046,40±104,64	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Сульфат-ион	мг/дм ³	397,49±39,75	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 2
11	Фториды	мг/дм ³	2,23±0,33	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 Вариант А
12	Хлориды	мг/дм ³	129,90±19,49	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
13	Цветность	градус цветности	2,06±0,62	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
14	Щелочность	ммоль/дм ³	3,58±0,43	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (Метод А.2)

Примечание: для расчетов результата анализа на санитарно-химические показатели, согласно ПНДФ*, использовали 2 параллельных определения. Способ определения результатов анализа: среднее арифметическое значение.

Исследование проводил(-и): Захарова Марина Евгеньевна, Химик-эксперт медицинской организации

Ответственный за оформление протокола:

О.А. Леванова, Помощник врача по коммунальной гигиене

Конец протокола испытаний № 13-13-4/05171-25 от 03.12.2025

Протокол испытаний № 13-13-4/05171-25 от 03.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 Чамзинском районе"

(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе")

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе"

Юридический адрес: 430030, Мордовия Респ, Саранск г, Дальняя ул, дом 1А, тел.: 8(8342) 24-85-28

e-mail: cgie@moris.ru

ОГРН 1051326002727 ИНН 1326193021

Адреса мест осуществления деятельности: 431722, РОССИЯ, Мордовия республика, район Чамзинский, рабочий
поселок Комсомольский, улица Республиканская, д. 18, (1-й этаж № 19, 2-й этаж № 2-12, 15, 16, 18-21, 23, 26, 27, 3-й
этаж № 1-9, 12-17, 23), тел.: 8(8343) 73-18-44 e-mail: chamgsam@moris.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HE25



УТВЕРЖДАЮ

Биолог, руководитель ИЛЦ

Е.Г. Акимова

03.12.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 13-13-4/05172-25 от 03.12.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РОМОДАНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ "КОММУНАЛЬНИК" (ИНН 1316000136 ОГРН 1131310000183)

2. Юридический адрес: 431600, Республика Мордовия, Ромодановский район, п. Ромоданово, ул. Полежаева,
д. 21а

Фактический адрес: 431600, Республика Мордовия, Ромодановский район, п. Ромоданово

3. Наименование образца испытаний: Вода из источника питьевого водоснабжения (артскважина)

4. Место отбора: Производственная база МУП РСП "Коммунальник", скважина № 3273, п. Ромоданово,
ул. Лесная, 850 м на юго-восток от д.44, Республика Мордовия, Ромодановский район

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 26.11.2025 09:40 - 11:00

Ф.И.О., должность: Кокунина А.А.

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.11.2025 11:50

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №6/000181-25 от 21 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №4265-4270 от 26 ноября 2025 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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. ИД, 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

9. Код образца (пробы): 1.25.4268.Д; 13-13-4/05172-1-25

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания
сухого остатка; ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая.
Методы определения содержания сульфатов; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;
ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и
гидрокарбонатов; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ; ГОСТ 4011-72 Вода
питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы
определения содержания хлоридов; ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации
фторидов; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика

Протокол испытаний № 13-13-4/05172-25 от 03.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

измерений pH проб вод потенциометрическим методом; 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;
ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений
массовой концентрации кальция в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	2508
2	Весы лабораторные, Весы электронные AS 220/X	464827/15
3	Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1104014
4	Весы лабораторные, ВК-300	047195
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	28
6	Сушильный шкаф, ШС-80-01МК СПУ	022301849

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям. Температура пробы анализируемой воды при измерении цветности (Cr-Co) 20°C

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 431722, РОССИЯ, Мордовия республика, район Чамзинский, рабочий поселок Комсомольский, улица Республиканская, д. 18, (1-й этаж № 19, 2-й этаж № 2-12, 15, 16, 18-21, 23, 26, 27, 3-й этаж № 1-9, 12-17, 23)

Санитарно-химическая лаборатория

Образец поступил 26.11.2025 12:00

дата начала испытаний 26.11.2025 12:00, дата окончания испытаний 01.12.2025 09:45

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,59±0,12	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,86±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Железо общее	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость	°Ж	10,00±1,50	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Кальций	мг/дм ³	50,50±5,56	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 года)*
6	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)*
7	Нитраты	мг/дм ³	0,62±0,12	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д)
8	Нитриты	мг/дм ³	0,007±0,004	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
9	Сухой остаток	мг/дм ³	1037,20±103,72	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Сульфат-ион	мг/дм ³	411,60±41,16	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 2
11	Фториды	мг/дм ³	2,36±0,35	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 Вариант А
12	Хлориды	мг/дм ³	128,92±19,34	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
13	Цветность	градус цветности	1,97±0,59	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
14	Щелочность	ммоль/дм ³	3,60±0,43	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (Метод А.2)

Примечание: для расчетов результата анализа на санитарно-химические показатели, согласно ПНДФ, использовали 2 параллельных определения. Способ определения результатов анализа: среднее арифметическое значение

Исследование проводил(-и): Захарова Марина Евгеньевна, Химик-эксперт медицинской организации

Ответственный за оформление протокола:

О.А. Леванова, Помощник врача по коммунальной гигиене

Конец протокола испытаний № 13-13-4/05172-25 от 03.12.2025

Протокол испытаний № 13-13-4/05172-25 от 03.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 Чамзинском районе"

(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе")

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе"

Юридический адрес: 430030, Мордовия Респ, Саранск г, Дальняя ул, дом 1А, тел.: 8(8342) 24-85-28
e-mail: cgie@moris.ru

ОГРН 1051326002727 ИНН 1326193021

Адреса мест осуществления деятельности: 431722, РОССИЯ, Мордовия республика, район Чамзинский, рабочий
поселок Комсомольский, улица Республиканская, д. 18, (1-й этаж № 19, 2-й этаж № 2-12, 15, 16, 18, 21, 23, 26, 27, 3-й
этаж № 1-9, 12-17, 23), тел.: 8(83437)3-18-44, e-mail: chamgsam@moris.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA RU 21HE25

УТВЕРЖДАЮ

Биолог, руководитель ИЛЦ

МП

Е.Г. Акимова

03.12.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 13-13-4/05173-25 от 03.12.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РОМОДАНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ "КОММУНАЛЬНИК" (ИНН 1316000136 ОГРН 1131310000183)

2. Юридический адрес: 431600, Республика Мордовия, Ромодановский район, п. Ромоданово, ул. Полежаева,
д. 21а

Фактический адрес: 431600, Республика Мордовия, Ромодановский район, п. Ромоданово

3. Наименование образца испытаний: Вода из источника питьевого водоснабжения (артскважина)

4. Место отбора: Производственная база МУП РСП "Коммунальник", Павильон артскважины №2, Республика
Мордовия, Ромодановский район, с.п. Ромодановское, п. Ромоданово, ул. Набережная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 26.11.2025 09:40 - 11:00

Ф.И.О., должность: Кокунина А.А.

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.11.2025 11:50

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №6/000181-25 от 21 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №4265-4270 от 26 ноября 2025 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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. ПД, 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

9. Код образца (пробы): 1.25.4269.Д: 13-13-4/05173-1-25

10. МД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания
сухого остатка; ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая.
Методы определения содержания сульфатов; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;
ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и
гидрокарбонатов; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ; ГОСТ 4011-72 Вода
питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы
определения содержания хлоридов; ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации
фторидов; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика

Протокол испытаний № 13-13-4/05173-25 от 03.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

измерений pH проб вод потенциометрическим методом; 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;
ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений
массовой концентрации кальция в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные, Весы электронные AS 220/X	464827/15
2	Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1104014
3	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	2508
4	Весы лабораторные, ВК-300	047195
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	28
6	Сушильный шкаф, ШС-80-01МК СПУ	022301849

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям. Температура пробы анализируемой воды при измерении цветности (Cr-Co) 20°C

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 431722, РОССИЯ, Мордовия республика, район Чамзинский, рабочий поселок Комсомольский, улица Республиканская, д. 18, (1-й этаж № 19, 2-й этаж № 2-12, 15, 16, 18-21, 23, 26, 27, 3-й этаж № 1-9, 12-17, 23)

Санитарно-химическая лаборатория

Образец поступил 26.11.2025 12:00

дата начала испытаний 26.11.2025 12:00, дата окончания испытаний 01.12.2025 09:49

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,58±0,12	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,03±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)*
3	Железо общее	мг/дм ³	0,60±0,15	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость	°Ж	8,50±1,27	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Кальций	мг/дм ³	40,08±4,41	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 года)*
6	Мутность	ЕМФ	6,53±1,31	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)*
7	Нитраты	мг/дм ³	0,35±0,07	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д)
8	Нитриты	мг/дм ³	0,006±0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
9	Сухой остаток	мг/дм ³	874,00±87,40	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Сульфат-ион	мг/дм ³	294,00±29,40	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 2
11	Фториды	мг/дм ³	1,95±0,29	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 Вариант А
12	Хлориды	мг/дм ³	128,43±19,26	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
13	Цветность	градус цветности	2,32±0,70	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
14	Щелочность	ммоль/дм ³	3,50±0,42	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (Метод А.2)

Примечание: для расчетов результата анализа на санитарно-химические показатели, согласно ПНДФ*, использовали 2 параллельных определения. Способ определения результатов анализа: среднее арифметическое значение.

Исследование проводил(-и): Захарова Марина Евгеньевна, Химик-эксперт медицинской организации

Ответственный за оформление протокола:

О.А. Леванова, Помощник врача по коммунальной гигиене

Конец протокола испытаний № 13-13-4/05173-25 от 03.12.2025

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 Чамзинском районе"

(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе")

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе"

Юридический адрес: 430030, Мордовия Респ, Саранск г, Дальняя ул, дом 1А, тел.: 8(8342) 24-85-28

e-mail: cgie@moris.ru

ОГРН 1051326002727 ИНН 1326193021

Адреса мест осуществления деятельности: 431722, РОССИЯ, Мордовия республика, район Чамзинский, рабочий
поселок Комсомольский, улица Республиканская, д. 18, (1-й этаж № 19, 2-й этаж № 2-12, 15, 16, 18-21, 23, 26, 27, 3-й
этаж № 1-9, 12-17, 23), тел.: 8(83437) 3-18-44, e-mail: chamgsam@moris.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HE25



УТВЕРЖДАЮ

Биолог, руководитель ИЛЦ

Е.Г. Акимова

03.12.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 13-13-4/05174-25 от 03.12.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РОМОДАНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ "КОММУНАЛЬНИК" (ИНН 1316000136 ОГРН 1131310000183)

2. Юридический адрес: 431600, Республика Мордовия, Ромодановский район, п. Ромоданово, ул. Полежаева,
д. 21а

Фактический адрес: 431600, Республика Мордовия, Ромодановский район, п. Ромоданово

3. Наименование образца испытаний: Вода из источника питьевого водоснабжения (артскважина)

4. Место отбора: Производственная база МУП РСП "Коммунальник", павильон артскважины №2128, в 70м на
северо-запад от д. №3, по пер. Солнечный, Республика Мордовия, Ромодановский район, п. Ромоданово

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 26.11.2025 09:40 - 11:00

Ф.И.О., должность: Кокунина А.А.

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.11.2025 11:50

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №6/000181-25 от 21 февраля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №4265-4270 от 26 ноября 2025 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. 1-6 и п. 8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. ИД, 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

9. Код образца (пробы): 1.25.4270.Д; 13-13-4/05174-1-25

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания
сухого остатка; ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая.
Методы определения содержания сульфатов; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости;
ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и
гидрокарбонатов; ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.; ГОСТ 4011-72 Вода
питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа; ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы
определения содержания хлоридов; ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации

Протокол испытаний № 13-13-4/05174-25 от 03.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

3 рН-метры, 2 шт. 1000000
4 Весы лабораторные, 1 шт. 1000000

фторидов: ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом; 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; ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации кальция в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные, Весы электронные AS 220/X	464827/15
2	Спектрофотометры, ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1104014
3	рН-метры и иономеры, рН-150МИ	2508
4	Весы лабораторные, ВК-300	047195
5	Сушильный шкаф, ШС-80-01МК СПУ	022301849
6	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	28

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям. Температура пробы анализируемой воды при измерении цветности (Cr-Co) 20°C

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 431722, РОССИЯ, Мордовия республика, район Чамзинский, рабочий поселок Комсомольский, улица Республиканская, д. 18, (1-й этаж № 19, 2-й этаж № 2-12, 15, 16, 18-21, 23, 26, 27, 3-й этаж № 1-9, 12-17, 23)

Санитарно-химическая лаборатория

Образец поступил 26.11.2025 12:00

дата начала испытаний 26.11.2025 12:00, дата окончания испытаний 01.12.2025 09:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,58±0,12	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,92±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)*
3	Железо общее	мг/дм ³	0,56±0,14	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость	°Ж	9,50±1,43	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Кальций	мг/дм ³	51,30±5,64	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 года)*
6	Мутность	ЕМФ	7,81±1,56	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)*
7	Нитраты	мг/дм ³	0,35±0,07	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д)
8	Нитриты	мг/дм ³	0,006±0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
9	Сухой остаток	мг/дм ³	1029,40±102,94	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Сульфат-ион	мг/дм ³	406,89±40,69	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 2
11	Фториды	мг/дм ³	2,39±0,36	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 4386-89 Вариант А
12	Хлориды	мг/дм ³	129,90±19,49	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
13	Цветность	градус цветности	2,00±0,60	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
14	Щелочность	ммоль/дм ³	3,53±0,42	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (Метод А.2)

Примечание: для расчетов результата анализа на санитарно-химические показатели, согласно ПНДФ*, использовали 2 параллельных определения. Способ определения результатов анализа: среднее арифметическое значение.

Исследование проводил(-и): Захарова Марина Евгеньевна, Химик-эксперт медицинской организации

Ответственный за оформление протокола:

О.А. Леванова, Помощник врача по коммунальной гигиене

Конец протокола испытаний № 13-13-4/05174-25 от 03.12.2025

Протокол испытаний № 13-13-4/05174-25 от 03.12.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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