

**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»)**

431720, Республика Мордовия, Чамзинский район, р.п. Комсомольский, ул.
Республиканская, д.18

адрес места осуществления деятельности

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены
и эпидемиологии в Республике Мордовия в
Чамзинском районе "
Е.Е. Лаврушкина
« 10 » 03 2021 г.
М.П.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам лабораторных (инструментальных) исследований, испытаний
№ 24/06 от 10.03.2021г.

Наименование объекта:

МУП Ромодановского сельского поселения «Коммунальник».

Адрес объекта юридический:

Республика Мордовия, Ромодановский район, п. Ромоданово, ул. Полежаева, д.21А.

Адрес объекта фактический:

Артезианская скважина № 1821- РМ, Ромодановский район, п. Ромоданово, северо-западное направление от ул.Щипакина, д.13;

Артезианская скважина № 2128 - РМ, Ромодановский район, п. Ромоданово, северо-западное направление от переул. Солнечный, д.3.

Заказчик:

МУП Ромодановского сельского поселения «Коммунальник».

Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:

Заявление № 13-20-18/86-2021 от 03.02.2021г.

Цель проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена:

врачом по общей гигиене Логиновой С.Н. сертификат специалиста № 01523103684760 от 29.03.19г.(срок действия до 29.03.24г.)

Рассмотренные (представленные) документы:

1. Заявление № 13-20-18/86-2021 от 03.02.2021г.
2. Протоколы лабораторных исследований: № 333 от 17.02.2021г. , № 334 от 17.02.2021г.
3. Акт приема проб (образцов) от 15.02.2021г.
4. План-программа по заявке вх. № 13-20-18/86-2021 от 03.02.2021г.

Информация по отбору проб:

Пробы отобраны и доставлены 15.02.2021г. главным инженером МУП Ромодановского сельского поселения «Коммунальник»

Информация по ИЛЦ:

Лабораторные исследования проведены Аккредитованным Испытательным Лабораторным Центром ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе» - Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU21 HE25.

В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы результатов лабораторных (инструментальных) исследований, испытаний установлено (результаты экспертизы):

Протокол лабораторных исследований № 333 от 17.02.2021г., воды источника питьевого водоснабжения – артезианская скважина № 1821 МУП Ромодановского сельского поселения «Коммунальник»

*Качество исследованной пробы воды по микробиологическим показателям (ОКБ, ТКБ, ОМЧ) соответствует требованиям раздела 3., таблицы 3.5. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

*по исследованным обобщенным показателям (жесткость, сухой остаток) не соответствует требованиям раздела 3 таблицы 3.3. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по сухому остатку (превышение в 1,03 раза) и по жесткости (превышение в 1,59 раза);

*по содержанию химических веществ: сульфаты, хлориды, железо общее соответствует требованиям раздела 3 таблицы 3.13. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», не соответствует требованиям раздела 3 таблицы 3.13. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по содержанию фторидов (превышение в 1,71 раза).

Протокол лабораторных исследований № 334 от 17.02.2021г., воды источника питьевого водоснабжения – артезианская скважина № 2128 МУП Ромодановского сельского поселения «Коммунальник»

*Качество исследованной пробы воды по микробиологическим показателям (ОКБ, ТКБ, ОМЧ) соответствует требованиям раздела 3., таблицы 3.5. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

*по исследованным обобщенным показателям (жесткость, сухой остаток) не соответствует требованиям раздела 3 таблицы 3.3. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по сухому остатку (превышение в 1,02 раза) и по жесткости (превышение в 1,51 раза);

*по содержанию химических веществ: сульфаты, хлориды, железо общее соответствует требованиям раздела 3 таблицы 3.13. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», не соответствует требованиям раздела 3 таблицы 3.13. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по содержанию фторидов (превышение в 1,5 раза).

Специалист:

Врач по общей гигиене

Логинова С.Н.


Дата проведения экспертизы:

10.03.2021

Федеральная служба
по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Юридический адрес: 430030 РМ, г. Саранск, ул. Дальняя, 1А
Фактический адрес: 431722 Республика Мордовия, Чамзинский район, р.п. Комсомольский, ул. Республиканская д. 18
телефон/ факс: 8(834-37)3-18-44 / 8(834-37)3-18-44
ОКПО 05157858 ОГРН 1051326002727
ИНН/КПП 1326193021/132601001
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HE25

Утверждаю
Руководитель (заместитель)
Испытательного Лабораторного Центра
Е.Е. Лаврушкина
« 17 » февраля 2021 г.
М.П.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**
№ 333 от « 17 » февраля 2021г.

1. Наименование образца (пробы)	Вода из источника питьевого водоснабжения
2. Наименование предприятия, организации (заказчик)	МУП Ромодановского сельского поселения «Коммунальник»
3. Юридический адрес(заказчика)	МУП Ромодановского сельского поселения «Коммунальник» Республика Мордовия, Ромодановский район, п. Ромоданово, ул. Полежаева, д. 21А
4. Объект, где производился отбор образца (пробы), адрес, место отбора	Артезианская скважина № 1821, РМ, Ромодановский район, п. Ромоданово, в 380м по направлению на северо-запад от д. 13 по ул. Щипакина
5. Условия отбора, доставки	
Дата и время отбора:	15.02.2021г. 12.00
Ф.И.О., должность	Пелевин А.В., главный инженер
Условия доставки	Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ:	15.02.2021г. 13.00
НД на методику отбора	ГОСТ 31942-2012 « Вода. Отбор проб для микробиологического анализа» ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
6. Дополнительные сведения:	Акт приема проб (образцов) № 333 от 15.02.2021г
Цель исследований, основание	Договор № 6/000143 от 03.02.2020г, заявление № 13-20-18/81-2021 от 03.02.2021г
7. Код образца (пробы)	1.21.333.Д; 2.21.333.Д
8. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:	СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». п. 3.4, п. 33
9. НД на продукцию:	-
10. Изготовитель	-
(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.)	
11. Дата изготовления: -	12. Номер партии: -
13. Объем партии: -	
14. Тара, упаковка: ПЭТ, стерильная посуда	
15. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют НД	
16. Место осуществления деятельности:	431722, Республика Мордовия, Чамзинский район, р.п. Комсомольский, ул. Республиканская д. 18
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	Помощник врача О.А. Леванова
	Подпись  Ф.И.О.
Протокол № 333 распечатан 17.02.2021г	
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания	
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ	
Составлено в трех экземплярах	
Общее количество страниц 3 ; страница 1	

Продолжение протокола № 333

Код образца (пробы): 1.21.333.Д

17. Средства измерений, испытательное оборудование

№ п/п	Тип прибора	Номер в Госреестре	Год ввода в эксплуатацию	Инвентарный номер	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, протокола об испытании	Срок действия
1	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК -2	2578-92	1988	01370030	8612145	№21582/2/20	30.11.2021
2	Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	4233-92	1987	01380012	619	№ 14263/3/20	17.11.2021
3	pH-метр pH-150МИ	29671-09	2020	2340820200005	2508	Заводская поверка	02.07.2021



18. Результаты испытаний

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный №	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив, не более	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
21	Жесткость	11,10±1,67	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012
	Хлориды	137,26±20,59	350,0	мг/дм³	ГОСТ 4245-72, п.2
	Сульфат-ион	390,43±39,04	500,0	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012 (Метод 2)
	Сухой остаток	1030,60±103,06	1000	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
	Железо общее	0,08±0,02	0,3	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96 (издание 2011)
	Фторид-ион	2,56±0,36	1,5	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002 (издание 2012)

Дата проведения исследований с 15.02.2021 по 17.02.2021

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-лаборант	Захарова М.Е.	
Фельдшер-лаборант	Завьялова Л.В.	

Составлено в трех экземплярах

Общее количество страниц: 3 страница 2

Продолжение протокола № 333

Код образца (пробы): 2.21.333.Д

17. Средства измерений, испытательное оборудование

№ п/п	Тип прибора	Номер в Госреестре	Год ввода в эксплуатацию	Инвентарный номер	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, протокола об испытании	Срок действия
1	Термостат электрический суховоздушный ТСвЛ-160	—	2020	2341220190011	135	32/5	29.01.2022г
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М	—	1982	BA0000000024/5	7864	901/5	09.10.2021г


18. Результаты испытаний

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный №	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
34	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии	Не обнаружены	Отсутствие	бактерий в 100 мл	
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены	Отсутствие	бактерий в 100 мл	

Дата проведения исследований с 15.02.2021г по 16.02.2021г

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Врач-бактериолог	Фадякина Г.Н.	

Составлено в трех экземплярах


Общее количество страниц: 3 страница: 3

Федеральная служба
по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 430030 РМ, г. Саранск, ул. Дальняя, 1А
Фактический адрес: 431722 Республика Мордовия, Чамзинский район, р.п. Комсомольский, ул. Республиканская д. 18
телефон/ факс: 8(834-37)3-18-44 / 8(834-37)3-18-44
ОКПО 05157858 ОГРН 1051326002727
ИНН/КПП 1326193021/132601001
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HE25

Утверждаю
Руководитель (заместитель)
Испытательного Лабораторного Центра
Е.Е. Лаврушкина
« 17 » февраля 2021 г.
М.П.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 334 от « 17 » февраля 2021г.

1. Наименование образца (пробы)	Вода из источника питьевого водоснабжения
2. Наименование предприятия, организации (заказчик)	МУП Ромодановского сельского поселения «Коммунальник»
3. Юридический адрес(заказчика)	МУП Ромодановского сельского поселения «Коммунальник» Республика Мордовия, Ромодановский район, п. Ромоданово, ул. Полежаева, д. 21А
4. Объект, где производился отбор образца (пробы), адрес, место отбора	Артезианская скважина № 2128, РМ, Ромодановский район, п. Ромоданово, в 70м по направлению на северо -запад от д. 3 по пер. Солнечный
5. Условия отбора, доставки	
Дата и время отбора:	15.02.2021г. 12.00
Ф.И.О., должность	Пелевин А.В., главный инженер
Условия доставки	Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ:	15.02.2021г. 13.00
НД на методику отбора	ГОСТ 31942-2012 « Вода. Отбор проб для микробиологического анализа» ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
6. Дополнительные сведения:	Акт приема проб (образцов) № 334 от 15.02.2021г
Цель исследований, основание	Договор № 6/000143 от 03.02.2020г, заявление № 13-20-18/81-2021 от 03.02.2021г
7. Код образца (пробы)	1.21.334.Д; 2.21.334.Д
8. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:	СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». п. 3.4, п. 33
9. НД на продукцию:	-
10. Изготовитель	-
(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.)	
11. Дата изготовления: -	12. Номер партии: -
13. Объем партии: -	
14. Тара, упаковка: ПЭТ, стерильная посуда	
15. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют НД	
16. Место осуществления деятельности:	431722, Республика Мордовия, Чамзинский район, р.п. Комсомольский, ул. Республиканская д. 18
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	Помощник врача О.А. Леванова
	Подпись  Ф.И.О.
Протокол № 334 распечатан 17.02.2021г	
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания	
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ	
Составлено в трех экземплярах	Общее количество страниц 3 ; страница 1

Продолжение протокола № 334

Код образца (пробы): 1.21.334.Д

17. Средства измерений, испытательное оборудование

№ п/п	Тип прибора	Номер в Госреестре	Год ввода в эксплуатацию	Инвентарный номер	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, протокола об испытании	Срок действия
1	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК -2	2578-92	1988	01370030	8612145	№21582/2/20	30.11.2021
2	Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	4233-92	1987	01380012	619	№ 14263/3/20	17.11.2021
3	pH-метр pH-150МИ	29671-09	2020	2340820200005	2508	Заводская поверка	02.07.2021

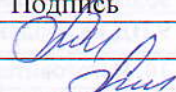

18. Результаты испытаний

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный №	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив, не более	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
22	Жесткость	10,55±1,58	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012
	Хлориды	136,28±20,44	350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72, п.2
	Сульфат-ион	381,02±38,10	500,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 (Метод 2)
	Сухой остаток	1023,40±102,34	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
	Железо общее	0,196±0,047	0,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96 (издание 2011)
	Фторид-ион	2,25±0,32	1,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002 (издание 2012)

Дата проведения исследований с 15.02.2021 по 17.02.2021

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-лаборант	Захарова М.Е.	
Фельдшер-лаборант	Завьялова Л.В.	

Составлено в трех экземплярах

Общее количество страниц: 3 страница 2

Продолжение протокола № 334

Код образца (пробы): **2.21.334.Д**

17. Средства измерений, испытательное оборудование

№ п/п	Тип прибора	Номер в Госреестре	Год ввода в эксплуатацию	Инвентарный номер	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, протокола об испытании	Срок действия
1	Термостат электрический суховоздушный ТСвЛ-160	—	2020	2341220190011	135	32/5	29.01.2022г
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М	—	1982	BA0000000024/5	7864	901/5	09.10.2021г


18. Результаты испытаний

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный №	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
35	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии	Не обнаружены	Отсутствие	бактерий в 100 мл	
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены	Отсутствие	бактерий в 100 мл	

Дата проведения исследований с 15.02.2021г по 16.02.2021г

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Врач-бактериолог	Фадякина Г.Н.	

Составлено в трех экземплярах

Общее количество страниц: 3 страница: 3