

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»
§ Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Республике Мордовия в МО Рузаевка»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 430030, г. Саранск, ул. Дальняя, дом 1а. Тел.(8342)24-85-28

ИНН/КПП 1326193121/132601001, ОГРН 1051326002727

Адрес места осуществления деятельности: 431449, г. Рузаевка, ул. Луначарского, дом 181.

Тел. (83451) 2-47-05, факс (83451) 2-47-05

Утверждаю
Руководитель Испытательного
Лабораторного Центра

Д. Н. Попов

« 31 » июля 2019г.

М.П.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ 3053(воа) от «31» июля 2019 г.

1. Наименование пробы (образца):	вода питьевая централизованной системы холодного водоснабжения
2. Пробы (образцы) направлены:	ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в МО Рузаевка» помощник врача по общей гигиене Тугушев В.А. (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
3. Дата и время отбора пробы (образца):	25.07.2019г. в 12.50
4. Дата и время доставки пробы (образца):	25.07.2019г в 14.40
5. Цель отбора:	исследования на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
6. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):	МП «Кадошкиноэлектротеплосеть» РМ, п. Кадошкино, ул. Октябрьская, д.1 (наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
7. Объект, где производился отбор пробы (образца):	Артезианская скважина №1138 ул. Светотехническая МП «Кадошкиноэлектротеплосеть» РМ, п. Кадошкино, ул. Октябрьская, д.1 (наименование, фактический адрес)
8. Код пробы (образца):	1.19.3053.Д (воа)
9. НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»;
10. Условия транспортировки:	автотранспорт сумка-холодильник при t +4 ⁰ С
11. Дополнительные сведения:	Договор №5/000095 от 01.02.2019г
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	Фельдшер-лаборант <i>факт</i> Колбина С.Ю. Должность Подпись Ф.И.О

Протокол № 3053(воа) распечатан 31.07.2019г.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

Продолжение протокола № 3053 (воа)

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Срок действия до
		номер	дата	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	06004707	№ 4969/2	28.03.2018г.	27.03.2020г.

Код образца (пробы): 1.19.3053.Д (воа);


САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный №	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
521	Сульфаты	101±11	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940 (метод 3)
521	Магний	43,29		мг/дм ³	
521	Натрий+калий	5,98		мг/дм ³	

Формула Курлова: 57,0 % HCO₃⁻; 29,7 % SO₄²⁻; 13,3 % Cl⁻;
50,4 % Mg²⁺; 46,0 % Ca²⁺;

Дата проведения исследования: с 25.07.2019г. по 31.07.2019г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	И.А.Иванова	

Ф.И.О. заведующего санитарно-химической лабораторией:

Ю.С. Логутова

Подпись



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Республике Мордовия в МО Рузаевка»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Юридический адрес: 430030, г. Саранск, ул. Дальняя, дом 1а. Тел.(8342)24-85-28
ИНН/КПП 1326193121/132601001, ОГРН 1051326002727

Адрес места осуществления деятельности: 431449, г. Рузаевка, ул. Луначарского, дом 181.
Тел. (83451) 2-47-05, факс (83451) 2-47-05

Утверждаю
Руководитель Испытательного
Лабораторного Центра
Д. Н. Попов



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 3052(воа) от «31» июля 2019 г.**

1. Наименование пробы (образца):	вода питьевая централизованной системы холодного водоснабжения
2. Пробы (образцы) направлены:	ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в МО Рузаевка» помощник врача по общей гигиене Тугушев В.А. (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
3. Дата и время отбора пробы (образца):	25.07.2019г. в 12.50
4. Дата и время доставки пробы (образца):	25.07.2019г в 14.40
5. Цель отбора:	исследования на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
6. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):	МП «Кадошкиноэлектротеплосеть» РМ, п. Кадошкино, ул. Октябрьская, д.1 (наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
7. Объект, где производился отбор пробы (образца):	Артезианская скважина №2231 ул. Строительная МП «Кадошкиноэлектротеплосеть» РМ, п. Кадошкино, ул. Октябрьская, д.1 (наименование, фактический адрес)
8. Код пробы (образца):	1.19.3052.Д (воа)
9. НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»;
10. Условия транспортировки:	автотранспорт сумка-холодильник при t +4 ⁰ С
11. Дополнительные сведения:	Договор №5/000095 от 01.02.2019г
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	Фельдшер-лаборант <i>фелбм</i> Колбина С.Ю. Должность Подпись Ф.И.О

Протокол № 3052(воа) распечатан 31.07.2019г.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

Продолжение протокола № 3052 (воа)

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Срок действия до
		номер	дата	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	06004707	№ 4969/2	28.03.2018г.	27.03.2020г.

Код образца (пробы): 1.19.3052.Д (воа);


САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный №	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
520	Сульфаты	101±11	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940 (метод 3)
520	Магний	45,36		мг/дм ³	
520	Натрий+калий	6,9		мг/дм ³	

Формула Курлова: $58,5 \% \text{HCO}_3^-; 28,5 \% \text{SO}_4^{2-}; 13,0 \% \text{Cl}^-;$
 $51,0 \% \text{Mg}^{2+}; 45,0 \% \text{Ca}^{2+};$

Дата проведения исследования: с 25.07.2019г. по 31.07.2019г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	И.А.Иванова	

Ф.И.О. заведующего санитарно-химической лабораторией:

Ю.С. Логутова

Подпись



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Республике Мордовия в МО Рузаевка»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Юридический адрес: 430030, г. Саранск, ул. Дальняя, дом 1а. Тел.(8342)24-85-28
ИНН/КПП 1326193121/132601001, ОГРН 1051326002727
Адрес места осуществления деятельности: 431449, г. Рузаевка, ул. Луначарского, дом 181.
Тел. (83451) 2-47-05, факс (83451) 2-47-05

Утверждаю
Руководитель Испытательного
Лабораторного Центра
Д. Н. Попов

« 31 » июля 2019г.

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 3050(воа) от «31» июля 2019 г.

1. Наименование пробы (образца):	вода питьевая централизованной системы холодного водоснабжения
2. Пробы (образцы) направлены:	ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в МО Рузаевка» помощник врача по общей гигиене Тугушев В.А. (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
3. Дата и время отбора пробы (образца):	25.07.2019г. в 12.50
4. Дата и время доставки пробы (образца):	25.07.2019г в 14.40
5. Цель отбора:	исследования на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
6. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):	МП «Кадошкиноэлектротеплосеть» РМ,п.Кадошкино,ул.Октябрьская,д.1 (наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
7. Объект, где производился отбор пробы (образца):	Артезианская скважина №3200 ул. Пугачева МП «Кадошкиноэлектротеплосеть» РМ,п.Кадошкино,ул.Октябрьская,д.1 (наименование, фактический адрес)
8. Код пробы (образца):	1.19.3050.Д (воа)
9. НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»;
10. Условия транспортировки:	автотранспорт сумка-холодильник при t +4°C
11. Дополнительные сведения:	Договор №5/000095 от 01.02.2019г
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	Фельдшер-лаборант <i>фелм</i> Колбина С.Ю. Должность Подпись Ф.И.О

Протокол № 3050(воа) распечатан 31.07.2019г.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

Продолжение протокола № 3050 (воа)

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Срок действия до
		номер	дата	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	06004707	№ 4969/2	28.03.2018г.	27.03.2020г.

Код образца (пробы): 1.19.3050.Д (воа);


САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный №	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
518	Сульфаты	104±11	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940 (метод 3)
518	Магний	24,44		мг/дм ³	
518	Натрий+калий	47,15		мг/дм ³	

Формула Курлова: $\frac{56,4\% \text{HCO}_3^-; 30,0\% \text{SO}_4^{2-}; 13,6\% \text{Cl}^-; 43,9\% \text{Ca}^{2+}; 28,3\% \text{Na}^+ + \text{K}^+; 27,8\% \text{Mg}^{2+}}{}$

Дата проведения исследования: с 25.07.2019г. по 31.07.2019г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	И.А.Иванова	

Ф.И.О. заведующего санитарно-химической лабораторией:

Ю.С. Логутова

Подпись



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Республике Мордовия в МО Рузаевка»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Юридический адрес: 430030, г. Саранск, ул. Дальняя, дом 1а. Тел.(8342)24-85-28
ИНН/КПП 1326193121/132601001, ОГРН 1051326002727
Адрес места осуществления деятельности: 431449, г. Рузаевка, ул. Луначарского, дом 181.
Тел. (83451) 2-47-05, факс (83451) 2-47-05

Утверждаю
Руководитель Испытательного
Лабораторного Центра
Д.Н. Попов

« 31 » июля 2019г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 3051(воа) от «31» июля 2019 г.

1. Наименование пробы (образца): вода питьевая централизованной системы холодного водоснабжения
2. Пробы (образцы) направлены: ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в МО Рузаевка»
помощник врача по общей гигиене Тугушев В.А.
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
3. Дата и время отбора пробы (образца): 25.07.2019г. в 12.50
4. Дата и время доставки пробы (образца): 25.07.2019г в 14.40
5. Цель отбора: исследования на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
6. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): МП «Кадошкиноэлектротеплосеть» РМ, п. Кадошкино, ул. Октябрьская, д.1
(наименование и юридический адрес)
(Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
7. Объект, где производился отбор пробы (образца): Артезианская скважина №3275 ул. Садовая МП «Кадошкиноэлектротеплосеть» РМ, п. Кадошкино, ул. Октябрьская, д.1
(наименование, фактический адрес)
8. Код пробы (образца): 1.19.3051.Д (воа)
9. НД на метод отбора: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»;
10. Условия транспортировки: автотранспорт сумка-холодильник при t +4⁰С
11. Дополнительные сведения: Договор №5/000095 от 01.02.2019г

Лицо ответственное за оформление данного протокола: Фельдшер-лаборант *федина* Колбина С.Ю.
Должность Подпись Ф.И.О

Протокол № 3051(воа) распечатан 31.07.2019г.
Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

Составлено в 3-х экземплярах

Общее количество страниц: 2 страница: 1

Продолжение протокола № 3051 (воа)

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Срок действия до
		номер	дата	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	06004707	№ 4969/2	28.03.2018г.	27.03.2020г.

Код образца (пробы): 1.19.3051.Д (воа);

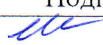
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный №	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
519	Сульфаты	103±11	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940 (метод 3)
519	Магний	43,78		мг/дм ³	
519	Натрий+калий	8,97		мг/дм ³	

Формула Курлова: $57,3 \% \text{HCO}_3^-; 29,9 \% \text{SO}_4^{2-}; 12,8 \% \text{Cl}^-;$
 $50,0 \% \text{Mg}^{2+}; 44,6 \% \text{Ca}^{2+};$

Дата проведения исследования: с 25.07.2019г. по 31.07.2019г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	И.А.Иванова	

Ф.И.О. заведующего санитарно-химической лабораторией:

Ю.С. Логутова

Подпись

