

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»)**

Орган инспекции

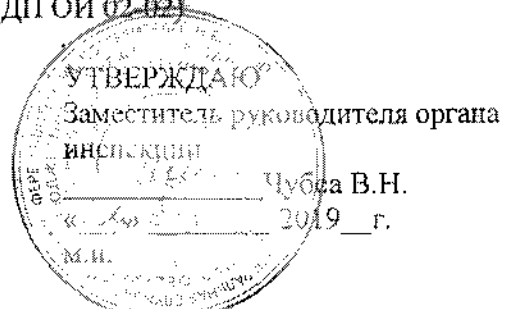
431722, Республика Мордовия, Чамзинский район, р.п. Комсомольский,

ул. Республиканская, д.18

адрес места осуществления деятельности в заявленной области аккредитации

Аттестат аккредитации № RA.RU.710004 от 08.04.2015г.

Ф 02-15 (ДП ОИ 02-02)



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам лабораторных (инструментальных) исследований, испытаний

№ 443/06 от 26.09.2019

Наименование объекта: Вода из источника питьевого водоснабжения Администрации Берегово-Сыресево-Сельского поселения Ичалковского муниципального района.

Адрес объекта юридический: Республика Мордовия, Ичалковский район, с. Береговые Сыреси, ул. Советская, д.12а.

Адрес объекта фактический: Республика Мордовия, Ичалковский район, с. Береговые Сыреси. Артезианская скважина № 1617.

Заявитель: Администрация Берегово-Сыресево-Сельского поселения Ичалковского муниципального района

Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:

Заявление № 13-18/520-2019 г от 27.08.2019 г.

Цель проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:

- 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» (с изменениями и дополнениями).

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена: врачом по общей гигиене Логиновой С.Н., сертификат специалиста № 0152310384760 от 29.03.2019, действителен до 29.03.2024г.

Рассмотренные (представленные) документы:

- 1.Заявление № 13-18/520-2019 г от 27.08.2019 г.
- 2.Протокол (АКТ) отбора проб от 04.09.2019 г
- 3.Протокол лабораторных исследований №3305 от 06.09.2019г.

Информация по ИЛЦ: ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе» (аттестат аккредитации № RA.RU.21HE25 от 21.05.2018г.).

Настоящие результаты инспекции относятся исключительно к заказанной работе. Перепечатка (копирование) экспертного заключения или его части без письменного разрешения Органа инспекции не допускается.

Информация по отбору проб (образцов): помощником врача по гигиене питания ОИ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе» Москалевой Л.И., сертификат по специальности гигиена и санитария № 0713240403681 от 31.10.2014г., действителен до 31.10.2019г.

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


Протокол лабораторных исследований № 3305 от 06.09.19г., воды из источника питьевого водоснабжения. Артезианская скважина № 1617.

Качество исследованной пробы воды по микробиологическим показателям (ОКБ, ТКБ, ОМЧ) соответствует требованиям раздела 3, п.3.3. 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» (с изменениями и дополнениями); по обобщенным показателям (водородный показатель, жесткость, сухой остаток, перманганатная окисляемость) не соответствует требованиям раздела 3, п.3.4. 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» с изменениями и дополнениями по жесткости (превышение в 2,3р.), по сухому остатку (превышение в 1,2 раза); по содержанию химических веществ (хлориды, сульфаты, аммиак и ионы аммония (суммарно), нитраты, нитриты, железо общее, фториды) не соответствует требованиям раздела 3 п. 3.4. 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» (с изменениями и дополнениями) по сульфатам (превышение на 3%), по фторидам (превышение в 1,4 раза); по органолептическим показателям (цветность, мутность) соответствует требованиям раздела 3, п. 3.5. 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» (с изменениями и дополнениями); Содержание химических веществ, не регламентируемое гигиеническим нормативом, составило: кальций – $4,36 \pm 0,52$ мг/дм³; щелочность – $3,92 \pm 0,47$ ммоль/дм³;

В соответствии с требованием п. 3.4.4. СанПиН 2.1.4.1074-01 сумма отношений обнаруженных концентраций химических веществ, относящихся к 1 и 2 классам опасности и нормируемых по санитарно - токсикологическому признаку вредности, к величинам их ПДК не должна быть больше 1.

Для исследованной воды к веществам 1 и 2 класса опасности и нормируемым по санитарно - токсикологическому признаку вредности относятся только фториды - $2,09$ мг/дм³ (превышение в 1,4р.).

Врач по общей гигиене _____
(должность)

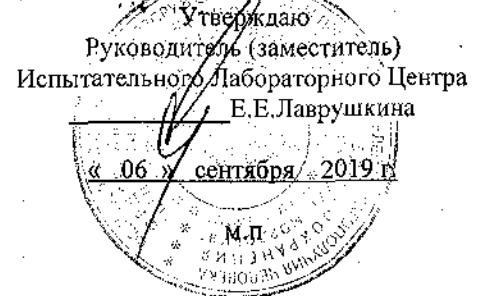

(подпись)

Логинова С.Н.
(Ф.И.О.)

Дата: 06.09.2019

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
Аттестат аккредитации RA.RU.21HE25,
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 21.05.2018



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**
№ 3305 от « 06 » сентября 2019г.

1. Наименование образца (пробы)	Вода из источника питьевого водоснабжения (артскважина)		
2. Наименование предприятия, организации (заказчик)	Администрация Б-Сыресевского с/п		
3. Юридический адрес(заказчика)	Республика Мордовия Ичалковский район, с. Б-Сыresi, ул. Советская, д. 12а		
4. Объект, где производился отбор образца (пробы), адрес, место отбора	Артезианская скважина № 1617, Администрация Б-Сыресевского с/п Республика Мордовия, Ичалковский район, с. Б-Сыresi, ул. Советская, д. 2а		
5. Условия отбора, доставки	Дата и время отбора: 04.09.2019г. 11.20		
Ф.И.О., должность	Москалёва Л.И., помощник врача по гигиене питания		
Условия доставки	Автотранспорт, сумка – холодильник t +5 °С		
Дата и время доставки в ИЛЦ:	04.09.2019г. 14.20		
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:	Протокол (Акт) отбора проб воды № 3305 от 04.09.2019г		
Цель исследований, основание	Муниципальный контракт № 6/003575 от 27.08.2019		
7. Код образца (пробы)	1. 19.3305.Д; 2. 19.3305.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. 3.3, п. 3.4		
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	<i>О.А. Леванова</i>	О.А. Леванова
		Подпись	Ф.И.О.
Протокол № 3305 распечатан 06.09.2019г			
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 № 3305
Код образца (пробы): 1.19.3305.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	№26920/2	02.12.2019
2	pH-метр pH-150МИ	29671-09	2017	01350043	3630	№ 24980/2	22.10.2019
3	Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200	4233-92	1987	01380012	619	№ 12787/3	06.12.2019

18. Результаты испытаний

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

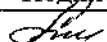
Регистрационный №	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив, не более	Единицы измерения (для граф 3, 4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
359	Цветность (Cr-Co)	8,37±2,51	20,0	градусы	ГОСТ 31868
	Водородный показатель	7,56±0,05	6-9	pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121
	Мутность	1±0,2	2,6	ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:4.213
	Жесткость	16±2,4	7,0	°Ж	ГОСТ 31954
	Хлориды	77,29±11,59	350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245
	Сульфаты	515,09±51,51	500,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940
	Сухой остаток	1151,5±115,15	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18641
	Аммиак и ионы аммония(суммарно)	1,43±0,28	2,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045
	Нитраты	0,34±0,07	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045
	Нитриты	0,008±0,004	3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045
	Железо общее	0,2±0,05	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011
	Фториды	2,09±0,31	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386
	Щелочность	3,92±0,47	0,1-10	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957
	Кальций	4,36±0,52		мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3.95
Перманганатная окисляемость	2,28±0,45	5,0	мг/дм ³	ПНДФ14.1:2:4.154	

Формула Курлова

SO ₄ ²⁻	62,1	%	x	HCO ₃ ⁻	25,3	%	x	CL ⁻	12,6	%
Ca ²⁺	48,2	%	x	Mg ²⁺	44,5	%	x	K ⁺ Na ⁺	7,3	%

Дата проведения исследований с 04.09.2019 по 06.09.2019

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант	Завьялова Л.В	

Продолжение протокола № 3305

Код образца (пробы): 2.19.3305.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 охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	-	2011	142914100000117	5399	869/5	12.10.2019г
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М	-	1982	ВА000000024/5	7864	863/5	12.10.2019г


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
68	Общее микробное число	2 КОЕ в 1 мл	Не более 50 в 1 мл	КОЕ	МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»
	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено КОЕ ОКБ в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	КОЕ	
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено КОЕ ТКБ в 100 мл	Отсутствие в 100 мл	КОЕ	

Дата проведения исследований с 04.09.2019г по 05.09.2019г

Исследования проводили:

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

Составлено в трех экземплярах

Общее количество страниц: 3 страница: 3