

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(лит.АП)

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

Утверждаю

Руководитель Испытательного
Лабораторного Центра

Д. Н. Попов

«16» октября 2019г.

М.П.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 3886(воа) от «16» октября 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 коммунальной гигиене Шикина Н.Ю. (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
3.Дата и время отбора пробы (образца):	08.10.2019г. в 10.40
4.Дата и время доставки пробы (образца):	08.10.2019г в 13.00
5.Цель отбора:	исследования на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требова- ния 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):	Администрация Пушкинского сельского поселения Кадошкинского района с. Пушкино ул.40 лет Октября ,д.2 «а» (наименование и юридический адрес) (Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
7. Объект, где производился отбор пробы (образца):	Артезианская скважина с. Пушкино ул.Московская,д.35 «а» (наименование, фактический адрес)
8. Код пробы (образца):	1.19.3886.Д(воа); 2.19.3886.Д(воа)
9.Тара, упаковка:	бутылка ПЭТ, стерильная бутылка
10. НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»; ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»
11.Условия транспортировки:	сумка-холодильник t +4 ⁰ С ,автотранспорт
12. Дополнительные сведения:	Договор № 5/000333 от 05.08.2019г
Лицо ответственное за оформление данного протокола:	Фельдшер-лаборант Колбина С.Ю.
	Должность Подпись Ф.И.О

Протокол № 3886 распечатан 16.10.2019г.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведе-
нию только с согласия ИЛЦ

Составлено в 3-х экземплярах

Общее количество страниц: 3 страница:1

Продолжение протокола № 3886 (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.
Анализатор «Эксперт – 001»	5409	№26778/2	15.11.2018г.	14.11.2019г.
Электрод ЭСК - 10601	38144	5558/2/19	10.04.2019г.	09.04.2020г.
Электрод ЭСр - 10101	05877	5559/2/19	10.04.2019г.	09.04.2020г.
Анализатор вольтамперометрический ВА-03	0430	№ 26777/2	15.11.2018г.	14.11.2019г.

Код образца (пробы): 1.19.3886.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
938	Запах при 20 °С	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
938	Привкус	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164
938	Цветность	2,19 ± 0,66	Не более 20	Градусов цветности	ГОСТ 31868 (метод Б)
938	Мутность	Менее 1	Не более 2,6	ЕМ/дм ³ (по формазину)	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
938	Водородный показатель pH	7,21 ± 0,2	6-9	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
938	Сухой остаток	614 ± 61	Не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164
938	Жесткость общая	6,25 ± 0,94	Не более 7,0	мг-экв/л	ГОСТ 31954 (метод А)
938	Перманганатная окисляемость	0,62 ± 0,12	Не более 5,0	мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684 (способ Б)
938	Хлориды	30,1 ± 4,5	Не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245
938	Сульфат-ион	Более 50	Не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940 (метод 3)
938	Железо общее	Менее 0,1	Не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011 п.2
938	Нитраты	Менее 0,1	Не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
938	Нитриты	0,0160±0.0080	3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
938	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,106 ± 0,032	2,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
938	Медь	Менее 0,0005	Не более 1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866
938	Цинк	Менее 0,0005	Не более 5,0	мг/дм ³	
938	Свинец	Менее 0,0001	Не более 0,03	мг/дм ³	
938	Кадмий	Менее 0,0001	Не более 0,001	мг/дм ³	
938	Мышьяк	Менее 0,001	Не более 0,05	мг/дм ³	МУ 08-47/176
938	Марганец	Менее 0,01	Не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974 (метод 3)
938	Фторид - ион ✓	1,95 ± 0,27	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002



Продолжение протокола № 3886 (воа)

938	Кальций	52,3 ± 5,8		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
938	Полифосфаты	Менее 0,01	Не более 3,5	мг/дм ³	ГОСТ 18309 (метод А)
938	Йод	Менее 0,1	Не более 0,125	мг/дм ³	МУК 4.1.747-99
938	Щелочность	4,73		ммоль/дм ³	ГОСТ 31957 (метод А.2)
938	Магний	44,3		мг/дм ³	
938	Ионы натрия, калия	18,6		мг/дм ³	РД 52.24.514-2009

Формула Курлова: $67,0\% \text{HCO}_3^-; 21,0\% \text{SO}_4^{2-}; 12,0\% \text{Cl}^-;$
 $51,6\% \text{Mg}^{2+}; 37,0\% \text{Ca}^{2+}; 11,4\% \text{Na}^+ + \text{K}^+$

Дата проведения исследования: с 08.10.2019г. по 16.10.2019г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	И.А. Иванова	
Фельдшер-лаборант	Н.А. Тимошкина	

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

Ю.С. Логутова

Подпись



Продолжение протокола №3886 (воа)

Наименование оборудования и сведения об аттестации:

Наименование оборудо- вания	Заводской номер	Свидетельство об аттестации		Срок действия до
		номер	дата	
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	№48130	№ 296/5	12.04.2019г	12.04.2020г
Термостат электрический суховоздушный охла- ждающий ТСО-1/80-СПУ	№7240	№293/5	12.04.2019г	12.04.2020г
Термостат электрический суховоздушный охла- ждающий ТСО-1/80-СПУ	№7225	№294/5	12.04.2019г	12.04.2020г

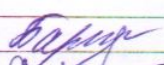
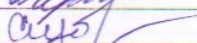
Код образца (пробы): 2.19.3886.Д (воа)

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регис- траци- онный №	Определяемые показатели	Результаты иссле- дований	Гигиенический норматив	Единицы изме- рения (для граф 3, 4)	НД на методы ис- следований
1	2	3	4	5	6
650	ОМЧ	<1,0	Не более 50	КОЕ в 1,0мл	МУК 4.2.1018-01
	ОКБ	Не обнаружены	Отсутствие	Число бакте- рий в 100,0мл	МУК 4.2.1018-01
	ТКБ	Не обнаружены	Отсутствие	Число бакте- рий в 100,0мл	МУК 4.2.1018-01

Дата проведения исследования: с 08.10.2019г по 09.10.2019г

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Ф-лаборант	Паршикова Н.А.	
Биолог	Сизова М.А.	

Составлено в 3-х экземплярах

Общее количество страниц 3 страница 3;