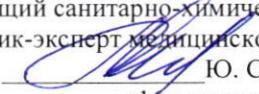
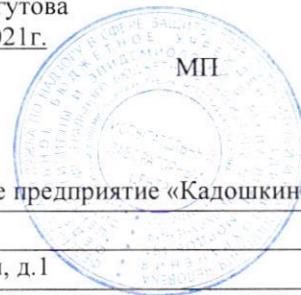


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в МО Рузаевка»
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в МО Рузаевка»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Юридический адрес: 430030, РМ г. Саранск, ул. Дальняя, дом 1а. Тел. (8342)24-85-28
ИНН/КПП 1326193021/132601001, ОГРН 1051326002727
Фактический адрес: 431449, РМ г. Рузаевка, ул. Луначарского, дом 181. лит. (АП)
тел. (83451)2-47-05, электронный адрес: ruzcgsn@moris.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HE44
дата внесения в реестр 01.06.2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Испытательного лабораторного центра,
заведующий санитарно-химической лабораторией
химик-эксперт медицинской организации

Ю. С. Логутова
«16» августа 2021г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 2281 от «16» августа 2021г.

- | |
|--|
| 1. Наименование предприятия, организации или физическое лицо (заказчик): Муниципальное предприятие «Кадошкино-электротеплосеть» |
| 2. Юридический адрес или адрес регистрации заказчика: РМ, п. Кадошкино, ул. Октябрьская, д.1 |
| 3. Фактический адрес заказчика: Артезианская скважина №2231 ул. Строительная МП «Кадошкиноэлектротеплосеть» РМ, п. Кадошкино, ул. Октябрьская, д.1 |
| 4. Наименование образца испытаний (пробы): Вода питьевая централизованной системы холодного водоснабжения |
| 5. Объект, где производился отбор образца испытаний (пробы): Артезианская скважина №2231 ул. Строительная МП «Кадошкиноэлектротеплосеть» РМ, п. Кадошкино, ул. Октябрьская, д.1
(наименование, фактический адрес места отбора) |
| 6. Образцы испытаний (пробы) направлены: помощник врача по общей гигиене Тугушев В.А.
(должность, ФИО специалиста или заказчика направившего пробы) |
| 7. Дата и время отбора образца испытаний (пробы): 10.08.2021г 10.25 |
| 8. Дата и время доставки образца испытаний (пробы): 10.0782021г 13.30 |
| 9. Цель отбора и исследований: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» |
| 10. Код образца испытаний (пробы): 1.21.2281.Д; 2.21.2281. Д |
| 11. Изготовитель:-
(наименование, адрес (страна, регион и т.д.)) |
| 12. Дата изготовления:- |
| 13. Объем партии:- |
| 14. Тара, упаковка: бутылка ПЭТ, стерильная стеклянная бутылка |
| 15. НД регламентирующий метод отбора: ГОСТ 31861-2012; ГОСТ 31942-2012 |
| 16. Условия доставки: автотранспорт, сумка-холодильник +5 ⁰ С |
| 17. Адрес места осуществления деятельности: 431449, РМ, г. Рузаевка, ул. Луначарского, дом 181. лит. (АП) |
| 18. Наименование структурного подразделения ИЛЦ, в котором проводились испытания: санитарно - химическая лаборатория, бактериологическая лаборатория |
| 19. Дополнительные сведения: Договор №5/000814 от 01.07.2021г |
| 20. Приложения: - |
| 21. Ф.И.О, должность лица, ответственного за оформление протокола: фельдшер – лаборант отделения обеспечения лабораторной деятельности
С. Ю. Колбина 
подпись |
| 22. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ. |
| 23. Полученные результаты относятся к представляемым образцам (пробам), отобраным Заказчиком или иным |

уполномоченным лицом и прошедшим данные испытания. ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

24. ИЛЦ несет ответственность за информацию, представленную в данном протоколе, за исключением информации представляемой Заказчиком.

Результаты испытаний

Код образца (пробы): 1.21.2281.Д

Сведения о государственной поверке (аттестации) средств измерений, оборудования:

Наименование средства измерения (оборудования)	Заводской номер	Инвентарный номер	Сведения о поверке (аттестации)		Срок действия до
			номер	дата	
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-«ЗОМЗ», мод. КФК-3-01-«ЗОМЗ»	2070563	2340120210021	ТТ 0271313	29.12.2020	28.12.2022
Анализатор «Эксперт – 001»	5409	041433156400001	С-АК/22-04-2021/60438974	22.04.2021	21.04.2022
Электрод ЭСК-10601	38144	б/н	С-АК/15-04-2021/60438989	15.04.2021	14.04.2022
Электрод ЭСр – 10101	06049	б/н	С-АК/15-04-2021/60438986	15.04.2021	14.04.2022
Весы лабораторные электронные НТР-220 СЕ	111852149	041433121640001	С-АК/19-04-2021/59193736	19.04.2021	18.04.2022

Санитарно – гигиенические исследования

Регистрационный №	Определяемые показатели	Результаты испытаний погрешность ±	Единицы измерения (для графы 3) в соответствии с требованиями ГОСТ 8.417	Величина допустимого уровня, единицы измерения	НД регламентирующие методы исследований
1	2	3	4	5	6
723	Цветность, 20 °С	8,9 ± 2,7	градусов цветности (Cr-Co)	не более 20, градусы	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
723	Мутность	8,5 ± 1,7	ЕМ/дм ³ (по формазину)	не более 2,6 ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05*(издание 2019г.)
723	Водородный показатель рН	7,74 ± 0,20	ед. рН	6-9 ед.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)
723	Сухой остаток	456 ± 46	мг/дм ³	не более 1000, мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
723	Жесткость общая	7,1 ± 1,1	°Ж	не более 7,0, мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
723	Перманганатная окисляемость	0,68 ± 0,14	мгО/дм ³	не более 5,0, мг/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)
723	Содержание хлор-ионов	31,1 ± 4,7	мг/дм ³	350 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2
723	Массовая концентрация сульфат-ионов	более 50	мг/дм ³	500 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 (метод 3)
723	Массовая концентрация общего железа	0,95 ± 0,24	мг/дм ³	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.2
723	Массовая концентрация нитратов	0,145 ± 0,029	мг/дм ³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 метод Д
723	Массовая концентрация нитритов	0,0045 ± 0,0023	мг/дм ³	3,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 метод Б

Продолжение протокола № 2281

723	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	0,323 ± 0,065	мг/дм ³	2,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 метод А
723	Массовая концентрация марганца	менее 0,01	мг/дм ³	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 (метод 3) (Метод А, вариант 3), п.6.5
723	Массовая концентрация ортофосфатов и полифосфатов	менее 0,01	мг/дм ³	3,5 мг/л	ГОСТ 18309-2014 (Метод А)
723	Массовая концентрация фторид-ионов	1,70 ± 0,24	мг/дм ³	1,5 мг/л	ПНД Ф 14.1: 2:3:4.179-2002 (Издание 2012г.)
723	Общая щелочность	4,38 ± 0,53	ммоль/дм ³	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (Метод А.2)
723	Массовая концентрация йода	менее 0,1	мг/дм ³	0,125 мг/л	МУК 4.1.747-99

Дополнительные сведения: * - взамен ПНД Ф 14.1:2:4.213-05

Условия проведения испытаний: соблюдены и соответствуют нормативным требованиям

Дата осуществления лабораторной деятельности: с 10.08.2021 по 13.08.2021

Исследования проводил (и):

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

Результаты испытаний

Код образца (пробы): 2.21.2281.Д

Сведения о государственной поверке (аттестации) средств измерений, оборудования:

Наименование средства измерения (оборудования)	Заводской номер	Инвентарный номер	Сведения о поверке (аттестации)		Срок действия до
			номер	дата	
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	№48130	041433112440087	№ 367/5	13.04.2021г	13.04.2022г
Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80-СПУ	№7240	041433112440105	№364/5	13.04.2021г	13.04.2022г
Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80-СПУ	№7225	041433112440104	№365/5	13.04.2021г	13.04.2022г

Микробиологические испытания

Регистрационный №	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Единицы измерения (для графы 3) в соответствии с требованиями ГОСТ 8.417	Величина допустимого уровня, единицы измерения	НД регламентирующие методы исследований
1	2	3	4	5	6
916	Общее микробное число	Менее $1,0 \times 10^{1*}$	КОЕ / мл	Не более 50 КОЕ / см^3	МУК 4.2.1018-01 п.4-п7, п.8.1
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены **	-	Отсутствие, КОЕ/100 см^3	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

Условия проведения испытаний: соблюдены и соответствуют нормативным требованиям

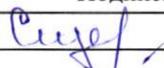
Дополнительные сведения:

1.* в соответствии с МУК 4.2.1018-01 КОЕ в 1 мл

2.** в соответствии с МУК 4.2.1018-01 КОЕ ТКБ в 100 мл

Дата осуществления лабораторной деятельности: с 10.08.2021г. по 13.08.2021г

Исследования проводил (и):

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Сизова М.А.	

Продолжение протокола № 2281