

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

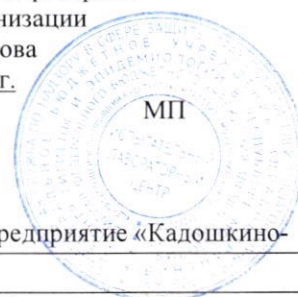
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HE44
дата внесения в реестр 01.06.2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

Ю. С. Логутова

«16» августа 2021г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2282 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 №3275 ул. Садовая 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 №3275 ул. Садовая 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 10.45
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): 1.21.2282.Д; 2.21.2282. 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°C
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): 1.21.2282.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
724	Цветность, 20 °С	8,0 ± 2,4	градусов цветности (Cr-Co)	не более 20, градусы	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
724	Мутность	3,83 ± 0,77	ЕМ/дм ³ (по формазину)	не более 2,6 ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05*(издание 2019г.)
724	Водородный показатель pH	7,70 ± 0,20	ед. pH	6-9 ед.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)
724	Сухой остаток	486 ± 49	мг/дм ³	не более 1000, мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
724	Жесткость общая	7,1 ± 1,1	°Ж	не более 7,0, мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
724	Перманганатная окисляемость	0,72 ± 0,14	мгО/дм ³	не более 5,0, мг/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)
724	Содержание хлор-ионов	29,6 ± 4,4	мг/дм ³	350 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2
724	Массовая концентрация сульфат-ионов	более 50	мг/дм ³	500 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 (метод 3)
724	Массовая концентрация общего железа	0,42 ± 0,11	мг/дм ³	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.2
724	Массовая концентрация нитратов	0,125 ± 0,025	мг/дм ³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 метод Д
724	Массовая концентрация нитритов	0,021 ± 0,010	мг/дм ³	3,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 метод Б

Продолжение протокола № 2282


724	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	$0,345 \pm 0,069$	мг/дм ³	2,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 метод А
724	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
724	Массовая концентрация ортофосфатов и полифосфатов	менее 0,01	мг/дм ³	3,5 мг/л	ГОСТ 18309-2014 (Метод А)
724	Массовая концентрация фторид-ионов	$1,61 \pm 0,22$	мг/дм ³	1,5 мг/л	ПНД Ф 14.1: 2:3:4.179-2002 (Издание 2012г.)
724	Общая щелочность	$4,78 \pm 0,57$	ммоль/дм ³	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (Метод А.2)
724	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): 2.21.2282.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
918	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

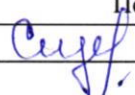
Дополнительные сведения:

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 № 2282