

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

УТВЕРЖДАЮ

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

Ю. С. Логутова

«16» августа 2021г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2280(воа) 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 №1138 ул. Светотехническая 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 №1138 ул. Светотехническая 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 10.05

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): 1.21.2280.Д (воа); 2.21.2280. Д(воа)

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<sup>0</sup>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): 1.21.2280.Д (воа)

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       |                  |
| Весы лабораторные электронные НТР-220 СЕ                      | 111852149       | 041433121640001   | С-АК/19-04-2021/59193736        | 19.04.2021 | 18.04.2022       |
| Фотометр фотоэлектрический КФК-3-«ЗОМЗ», мод. КФК-3-01-«ЗОМЗ» | 2070563         | 2340120210021     | ТТ 0271313                      | 29.12.2020 | 28.12.2022       |

Санитарно – гигиенические исследования

| Регистрационный № | Определяемые показатели                              | Результаты испытаний<br>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                                       |
| 722               | Интенсивность запаха при 20 °С                       | 0                                     | баллы                                                                    | не более 2, баллы                              | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1               |
| 722               | Массовая концентрация кальция                        | 65,5 ± 7,2                            | мг/дм <sup>3</sup>                                                       | не нормируется                                 | ПНД Ф 14.1: 2:3.95-97 (Издание 2016г.)  |
| 722               | Массовая концентрация сульфат-ионов                  | 108,7                                 | мг/дм <sup>3</sup>                                                       | 500 мг/л                                       | ГОСТ 31940-2012 п.6 (метод 3)           |
| 722               | Суммарная массовая концентрация ионов натрия и калия | 22,6 ± 4,5                            | мг/дм <sup>3</sup>                                                       | не нормируется                                 | РД 52.24.514-2009                       |
| 722               | Массовая концентрация магния                         | 39,4 ± 7,3                            | мг/дм <sup>3</sup>                                                       | не нормируется                                 | РД 52.24.395-2017 (приложение Б)        |


Дополнительные сведения: \* -

Формула Курлова:  $\frac{57,5 \% \text{HCO}_3^-; 30,3 \% \text{SO}_4^{2-}; 12,2 \% \text{Cl}^-; 43,9 \% \text{Ca}^{2+}; 43,5 \% \text{Mg}^{2+}; 12,6 \% \text{Na}^+ + \text{K}^+}{}$

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. |  |

Продолжение протокола № 2280 (воа)



# Результаты испытаний

Код образца (пробы): 2.21.2280.Д (воа)

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      |

## Микробиологические испытания

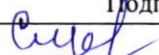
| Регистрационный № | Определяемые показатели                 | Результаты испытаний | Единицы измерения (для графы 3) в соответствии с требованиями ГОСТ 8.417 | Величина допустимого уровня, единицы измерения | НД регламентирующие методы исследований              |
|-------------------|-----------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1                 | 2                                       | 3                    | 4                                                                        | 5                                              | 6                                                    |
| 915               | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | Не обнаружены        | -                                                                        | -                                              | МУК 4.2.3690-21 Изменения №2 в МУК 4.2.1018-01 п.8.2 |

Условия проведения испытаний: соблюдены и соответствуют нормативным требованиям

Дополнительные сведения:

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 № 2280 (воа)

Составлено в 3 -х экземплярах

Общее количество страниц: 4

страница 4