

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»)
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в МО Ковылкино»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в МО Ковылкино»)
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)
Юридический адрес: 430030, г. Саранск, ул. Дальняя, дом 1а, Телефон (8342)-24-85-28
Реквизиты: ИНН / КПП 1326193021 / 132601001, ОГРН 1051326002727
Фактический адрес места осуществления деятельности: 431351, г. Ковылкино, ул. Западная, д.2,
Телефон (83453)-2-11-91 / 2-22-86, E-mail: cgsnkov@moris.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HE33 дата внесения сведений
в реестр аккредитованных лиц 11.05.2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
Заведующий санитарно-химической лабораторией
химик-эксперт медицинской организации
О.В. Жиличкина
«09» ноября 2021 г.
МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4155 от 09.11.2021 г.

1. Сведения о заказчике: Администрация Красноармейского сельского поселения Торбеевского муниципального района Республики Мордовия
2. Юридический адрес заказчика: Республика Мордовия, Торбеевский район, п.Красноармейский, ул. Советская д.1.
Фактический адрес заказчика: Республика Мордовия, Торбеевский район, с п.Красноармейский, ул. Советская д.1.
3. Наименование образца испытаний (пробы): вода из источника питьевого водоснабжения
4. Место отбора: артезианская скважина 13374, п.Красноармейский
Фактический адрес: Республика Мордовия, Торбеевский район, п.Красноармейский
5. Условия отбора, доставки:
Дата и время отбора: 21.10.2021 г. 09:30
Ф.И.О., должность: Кудаева Е.П., помощник врача - эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт, сумка- холодильник T +4° C
Дата и время доставки: 21.10.2021 г. 15:30
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: заявление от 25.03. 2021 г. №13-20-21/391-2021 договор № 2/000176 от 25.03.2021г.
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
8. Код образца (пробы): 1.21.4155.д. 2.21.4155.д.

Протокол № 4155 распечатан 09.11.2021г.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

Продолжение протокола № 4155 от 09.11.2021г.

Санитарно-химическая лаборатория
САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Код образца (пробы) 1.21.4155.д. Регистрационный номер 542.

Дата начала испытаний 21.10.2021г., дата окончания испытаний 09.11.2021г.

Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

Время начала исследования: 15ч 30мин

Результаты испытаний

| Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты исследований | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Запах (20 ⁰ С) | баллы | 0 | – | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Мутность | ЕМФ | <1,0 | – | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Цветность | Градусы (Cr-Co) | <5,0 (18 ⁰ С) | – | ГОСТ 31868-2012 |
| Водородный показатель | Единицы рН | 7,78 ±0,20 (2 паралели-средняя) | – | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| Железо | мг/дм ³ | 0,03±0,01 | – | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| Фосфат-ион | мг/дм ³ | <0,05 | – | ПНДФ 14.1:2:4.112-97 |
| Йод | мг/дм ³ | <0,01 | – | МУК 4.1.1090-02 |
| Аммиак и ионы аммония | мг/дм ³ | <0,1 | – | ГОСТ 33045-2014 п.5 метод А |
| Нитриты | мг/дм ³ | <0,003 | – | ГОСТ 33045-2014 п.6 метод Б |
| Нитраты | мг/дм ³ | <0,1 | – | ГОСТ 33045-2014 п.9 метод Д |
| Жесткость общая | Ж ⁰ | 1,00±0,15 | – | ГОСТ 31954-2012 метод А |
| Кальций | мг/дм ³ | 6,0±0,7 (2 паралели-средняя) | – | ПНДФ 14.1:2:3.95-97 |
| Магний | мг/дм ³ | 8,5±1,6 | – | РД 52.24.395-2017 Приложение Б (3) |
| Сухой остаток | мг/дм ³ | 348,0±31,3 (2 паралели-средняя) | – | ПНДФ 14.1:2:4.114-97 |
| Щелочность | ммоль/дм ³ | 3,40±0,41 | – | ГОСТ 31957-2012 п.5.3-5.4 |
| Гидрокарбонаты | мг/дм ³ | 207,4 | – | ГОСТ 31957-2012 п.5.5 |
| Окисляемость перманганатная | мгО/дм ³ | 0,56±0,11 | – | ГОСТ Р 55684-2013 способ Б |
| Хлориды | мг/дм ³ | 15,0±2,3 | – | ГОСТ 4245-72 |
| Сульфаты | мг/дм ³ | 49,4±5,4 (2 паралели-средняя) | – | ПНДФ 14.1:2.159-2000* |
| Марганец | мг/дм ³ | <0,01 | – | ГОСТ 4974-2014 метод А |
| Фториды | мг/дм ³ | 6,14±0,86 | – | ПНДФ 14.1.2:3:4.179-2002 |
| Цинк | мг/дм ³ | <0,01 | – | ПНДФ 14.1:2:4.69-96 |
| Кадмий | мг/дм ³ | <0,0005 | – | ПНДФ 14.1:2:4.69-96 |
| Свинец | мг/дм ³ | <0,001 | – | ПНДФ 14.1:2:4.69-96 |
| Медь | мг/дм ³ | <0,001 | – | ПНДФ 14.1:2:4.69-96 |

Средства измерений, испытательное оборудование

| Наименование, тип | Заводской номер | № свидетельства о поверке/аттестации | Срок действия свидетельства |
|---|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Спектрофотометр ПЭ5400УФ | 54УФ075 | С-АК/21-10-2021/105384260 | 20.10.2022г. |
| Иономер И 160 МИ №3210 | 3210 | С-АК /17-03-2021/47582290 | 16.03.2022г |
| Анализатор вольтамперометрический АКВ-07 МК | 1268 | Перв зав поверка 23.06.2021г | 22.06.2022г |
| Термометр лабораторный электронный ЛТ-300 | 807323 | С-АК/28-05-2021 6691984 | 27.05.2022г. |
| Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200г-М | 78 | С-АК/19-07-2021/81171537 | 18.07.2022 |
| Шкаф сушильный ШС-80-02 СПУ | 34340 | 319/5 от 07.04.2021г | 06.04.2022г |
| Баня водяная ТБ-6 | 2828 | 324/5 от 07.04.2021г | 06.04.2022г |

Испытания проводила(и): фельдшер-лаборант  Мялина Т.В.

страница 2 из 3

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

Бактериологическая лаборатория
Микробиологические исследования:
Код образца (пробы) 2.21.4155 д. Регистрационный номер 49
Дата начала испытаний 21.10.2021г., дата окончания испытаний 25.10.2021г.
Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

Результаты испытаний

| Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Общее микробное число | КОЕ/мл | 8 | не более 50 | МУК 4.2.1018-2001 п.8.1 |
| Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ/100мл | не обнаружены | отсутствие в 100 | МУК 4.2.1018-2001 п.8.2 |

Средства измерений, испытательное оборудование

| Наименование, тип | Заводской номер | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|--------------------|-----------------|--|------------------|
| Термостат ТС- 80 | 2993 | № 307/5 от 07.04.2021г. | До 07.04.2022 г. |
| Термостат ЗЦ-1125М | 3220 | № 310/5 от 07.04.2021г. | До 07.04.2022г. |

Испытания проводил(и): фельдшер-лаборант  Домина А. И.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: специалист  Виляев Е.Н.