


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»
(ФФБУЗ «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: Кудяева Е.П., помощник врача - эпидемиолога
Условия доставки: автотранспорт, сумка- холодильник Т +4° С
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°C)	баллы	0	—	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность	ЕМФ	<1,0	—	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	Градусы (Cr-Co)	<5,0 (18°C)	—	ГОСТ 31868-2012
Водородный показатель	Единицы pH	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.