

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»)
Юридический адрес: 424007, Марий Эл Респ, Йошкар-Ола г, Машиностроителей ул, дом 121, тел.: 88362553640
e-mail: san_priem@mari-el.ru
Реквизиты: ОКПО 76860969 ОГРН 1051200016867 ИНН/КПП 1215101480/121501001
Испытательный Лабораторный Центр Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в
Сернурском районе
425450, Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, пгт.Сернур, ул.Советская, д.56.
Телефон 8(83633) 9-72-20, e-mail: sernur2@12san.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21KT05
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 30.03.2016

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного
лабораторного центра



С. И. Шляпкина
04.05.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12-01-04/00982-23 от 04.05.2023

1. **Заказчик:** УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО РЕСПУБЛИКЕ МАРИЙ ЭЛ (ИНН 1215101152 ОГРН 1051200013820)

2. **Юридический адрес:** МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКА, ГОРОД ЙОШКАР-ОЛА, УЛИЦА МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ, 121

Фактический адрес: Респ Марий Эл, р-н Сернурский, пгт Сернур, ул. Советская, д.56

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** Распределительная сеть д.Малинкино МУП "Водоканал" Мари-Турекского муниципального района, Марий Эл Респ, р-н Мари-Турекский, д. Малинкино.

Сведения о контролируемом лице:

Наименование: МУП "ВОДОКАНАЛ"

Юридический адрес: 425500, МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКА, ПОСЕЛОК ГОРОДСКОГО ТИПА МАРИ-ТУРЕК, УЛИЦА ПАРКОВАЯ 5

5. **Условия отбора, доставки:**

Дата и время отбора: 26.04.2023 10:00 - 15:00

Ф.И.О., должность: Трофимова А. Н., биолог отделения управления пробами.

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.04.2023 15:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах.

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Выездная плановая проверка, Поручение №59 от 21 апреля 2023 г. Протокол отбора №118 от 26 апреля.

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", 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".

8. **Код образца (пробы):** 12-01-04/00982-23

9. **Оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион-4100	637
2	Колориметр фотоэлектрический, КФК-2	8712456
3	Термостат электрический суховоздушный, 3Ц-1125 М	26

Протокол испытаний № 12-01-04/00982-23 от 04.05.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания


Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

11. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
санитарно-бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы в журнале 246 Образец поступил 26.04.2023 15:50 Место осуществления деятельности: 425450, Марий Эл Респ, Сернурский р-н, Сернур пгт, Советская ул, дом 56, этаж 2, кабинеты № 23,25-27,29,30,32-37, дата начала испытаний 26.04.2023 16:00, дата выдачи результата 28.04.2023 15:50					
1	показатель рН активности ионов водорода	ед. рН	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) изд.2018 г
2	запах	балл	0,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	вкус и привкус	балл	0,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	12,9±2,6	Не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
санитарно-бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы в журнале 728 Образец поступил 26.04.2023 15:50 Место осуществления деятельности: 425450, Марий Эл Респ, Сернурский р-н, Сернур пгт, Советская ул, дом 56, этаж 1, кабинеты № 1-18 дата начала испытаний 26.04.2023 16:00, дата выдачи результата 28.04.2023 15:00					
1	ОМЧ 37°С	КОЕ/см ³	14	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 п 8.1
2	ОКБ	КОЕ/100см ³	отсутствуют	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.3.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 А.Н. Трофимова, Биолог

Конец протокола испытаний № 12-01-04/00982-23 от 04.05.2023

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»)

Юридический адрес: 424007, Марий Эл Респ, Йошкар-Ола г, Машиностроителей ул, дом 121, тел.: 88362553640

e-mail: san_priem@mari-el.ru

Реквизиты: ОКПО 76860969 ОГРН 1051200016867 ИНН/КПП 1215101480/121501001

Испытательный Лабораторный Центр Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в
Сернурском районе

425450, Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, пгт.Сернур, ул.Советская, д.56.

Телефон 8(83633) 9-72-20, e-mail: sernur2@12san.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21KT05
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 30.03.2016



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Испытательного
лабораторного центра

С. И. Шляпкина
04.05.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12-01-04/00977-23 от 04.05.2023

1. Заказчик: УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО РЕСПУБЛИКЕ МАРИЙ ЭЛ (ИНН 1215101152 ОГРН 1051200013820)

2. Юридический адрес: МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКА, ГОРОД ЙОШКАР-ОЛА, УЛИЦА МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ, 121

Фактический адрес: Респ Марий Эл, р-н Сернурский, пгт Сернур, ул. Советская, д.56

3. Наименование образца испытаний: вода подземного водного объекта

4. Место отбора: Скважина д. Малинкино МУП "Водоканал" Мари-Турекского муниципального района, Марий Эл Респ, р-н Мари-Турекский, д Малинкино.

Сведения о контролируемом лице:

Наименование: МУП "ВОДОКАНАЛ"

Юридический адрес: 425500, МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКА, ПОСЕЛОК ГОРОДСКОГО ТИПА МАРИ-ТУРЕК, УЛИЦА ПАРКОВАЯ 5

5. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 26.04.2023 10:00 - 15:00

Ф.И.О., должность: Трофимова А. Н., биолог отделения управления пробами.

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.04.2023 15:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа. ГОСТ 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Выездная плановая проверка, Поручение №59 от 21 апреля 2023 г. Протокол отбора № 118 от 26 апреля 2023г.

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", 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".

8. Код образца (пробы): 12-01-04/00977-23

9. Оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион-4100	637
2	Весы неавтоматического действия, АЛН-420СЕ	BL131248048
3	Колориметр фотоэлектрический, КФК-2	8712456
4	Термостат электрический суховоздушный, 3Ц -1125 М	26

Протокол испытаний № 12-01-04/00977-23 от 04.05.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

11. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
санитарно-бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы в журнале 250 Образец поступил 26.04.2023 15:50 Место осуществления деятельности: 425450, Марий Эл Респ, Сернурский р-н, Сернур пгт, Советская ул, дом 56, этаж 2, кабинеты № 23,25-27,29,30,32-37, дата начала испытаний 26.04.2023 16:00, дата выдачи результата 28.04.2023 13:10					
1	массовая концентрация ионов аммония	мг/дм ³	0,32±0,1	Не более 2	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
2	показатель рН активности ионов водорода	ед. рН	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
3	массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,125±0,000038	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	жесткость	°Ж	6,55±0,983	Не более °Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	запах	балл	0,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
6	вкус и привкус	балл	0,00	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
7	мутность	ЕМФ	1,72±0,34	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
8	массовая концентрация нитрат-иона	мг/дм ³	16,6±2,5	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Издание 2011 года)
9	Массовая концентрация сухого и прокаленного остатка	мг/дм ³	331,26±26,5	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10, (ФР.1.31.2014.18118)
10	Содержание хлоридов	мг/дм ³	19,0±3,0	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
11	окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	2,16±0,2	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
12	определение содержания сульфатов	мг/дм ³	13,75±1,4	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 п.6
13	щелочность общая и свободная	ммоль/дм ³	5,6±0,53	Не более 360	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-07 (издание 2012 г.)
14	массовая концентрация нитрит-иона	мг/дм ³	0,43±0,06	Не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)
15	Цветность	градус	14,28±2,9	Не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
санитарно-бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы в журнале 731 Образец поступил 26.04.2023 15:50 Место осуществления деятельности: 425450, Марий Эл Респ, Сернурский р-н, Сернур пгт, Советская ул, дом 56, этаж 1, кабинеты № 1-18 дата начала испытаний 26.04.2023 16:00, дата выдачи результата 28.04.2023 15:00					
1	ОМЧ 37°С	КОЕ/см ³	12	не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 п 8.1
2	ОКБ	КОЕ/100см ³	отсутствуют	отсутствие КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.3.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

А.Н. Трофимова, Биолог

Конец протокола испытаний № 12-01-04/00977-23 от 04.05.2023