

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

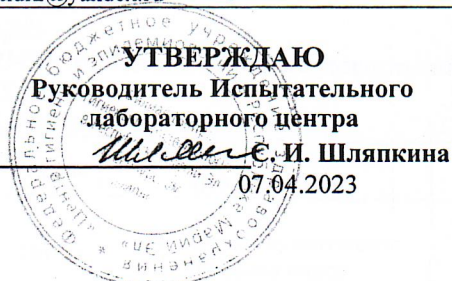
Испытательный Лабораторный Центр Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в  
Сернурском районе

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

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

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21KT05

Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 30.03.2016



М.П.

07.04.2023

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 12-01-04/00651-23 от 07.04.2023

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 Зеленая, д. 1

3. **Наименование образца:** вода подземного водного объекта

4. **Место отбора:** МУП "СЕРНУРВОДОКАНАЛ", водозабор с.Кукнур, ул.Заречная, 1 скважина, Марий Эл Респ, р-н Сернурский, с Кукнур, ул.Заречная, 1

Сведения о контролируемом лице:

Наименование: МУП "СЕРНУРВОДОКАНАЛ"

Юридический адрес: 425450, МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКА, ПОСЕЛОК ГОРОДСКОГО ТИПА СЕРНУР, УЛИЦА ЗЕЛЕНАЯ 1

5. **Условия отбора, доставки:**

**Дата и время отбора:** 04.04.2023 10:00 - 14:30

**Ф.И.О., должность:** Савельева Т. В., врач по общей гигиене Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Сернурском районе»

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

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 04.04.2023 15:00

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб.

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Плановая проверка, Поручение №49 от 29 марта 2023 г. Протокол отбора №10-ОИ/5 от 4 апреля 2023 г.

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):** 12-01-04/00651-01.02-23

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 № 12-01-04/00651-23 от 07.04.2023

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 145 Образец поступил 04.04.2023 15:30 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 04.04.2023 15:40, дата выдачи результата 07.04.2023 13:10					
1	массовая концентрация ионов аммония	мг/дм <sup>3</sup>	0,72±0,14	Не более 2	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
2	показатель рН активности ионов водорода	ед. рН	7,7±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 <sup>3</sup>	менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	жесткость	°Ж	6,7±1,0	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	1,55±0,31	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
8	массовая концентрация нитрат-иона	мг/дм <sup>3</sup>	23,3±3,6	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Издание 2011 года)
9	Массовая концентрация сухого и прокаленного остатка	мг/дм <sup>3</sup>	375,05±35,62	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10, (ФР.1.31.2014.18118)
10	Содержание хлоридов	мг/дм <sup>3</sup>	11,0±1,8	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
11	окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	2,08±0,17	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
12	определение содержания сульфатов	мг/дм <sup>3</sup>	31,25±3,1	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (Издание 2005 года)
13	щелочность общая и свободная	ммоль/дм <sup>3</sup>	6,3±0,6	Не более 360	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-07 (издание 2012 г.)
14	массовая концентрация нитрит-иона	мг/дм <sup>3</sup>	0,02±0,004	Не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.)
15	Цветность	градус	12,85±2,6	Не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
санитарно-бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы в журнале 545 Образец поступил 04.04.2023 15:30 Место осуществления деятельности: 425450, Марий Эл Респ, Сернурский р-н, Сернур пгт, Советская ул, дом 56, этаж 1, кабинеты №1-18, дата начала испытаний 04.04.2023 15:45, дата выдачи результата 07.04.2023 10:00					
1	ОМЧ 37°С	15	КОЕ/см <sup>3</sup>	не более 50 КОЕ/ см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п 8.1
2	ОКБ	отсутствуют	КОЕ/100см <sup>3</sup>	отсутствие КОЕ/ 100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.3.

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

 А.Н. Трофимова, Биолог

Конец протокола испытаний № 12-01-04/00651-23 от 07.04.2023