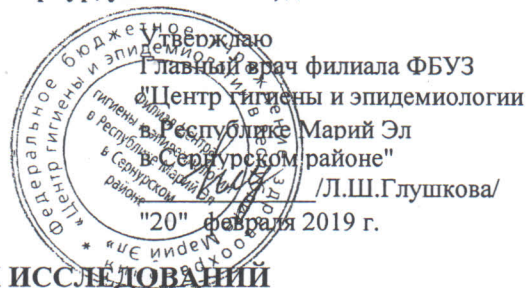


**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И  
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл"  
424007, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, д. 121.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Сернурском районе"  
Аккредитованный испытательный лабораторный центр  
425450, Россия, Республика Марий Эл, п. Сернур, ул. Советская, д. 56

Аттестат аккредитации  
RA.RU.21KT05, выдан 31.05.2016г  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 30.03.2016г



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 450 от 20.02.2019**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса  
скважина водозабора с. Кукнур

Пробы (образцы) направлены:

ИНН 1212003615 МУП "Сернурводоканал"

Дата и время отбора пробы (образца): 10 ч. 00 мин. 18.02.2019г.

Дата и время доставки пробы (образца): 14 ч. 00 мин. 18.02.2019г.

Сотрудник, отобравший пробы: биолог Марьина Т.И., фельдшер-лаборант Буркова Л.Л.

Цель отбора: по договору № 19 от 24.01.2019г.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого  
отбирались пробы (образцы):

МУП "Сернурводоканал"

Республика Марий Эл, п. Сернур, ул. Зеленая, д. 1

Объект, где производился отбор пробы (образца):

МУП "Сернурводоканал"  
скважина водозабора с. Кукнур

Код пробы (образца): 450.19.47.ПК

Количество (объем для испытаний): 2,0 л

Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, пластиковая емкость

НД на методику отбора: ГОСТ 31861 -2012 "Вода питьевая. Общие требования к отбору проб"

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества"

Условия транспортировки: автотранспорт в термоконтейнере +4С

Дополнительные сведения: -

Акт отбора пробы: № 47 от 18.02.2019г.

Основание для отбора: договор № 19 от 24.01.2019г.

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: главный инженер Мошкин С.Н.

Лицо ответственное за составление данного протокола:

биолог Трофимова А.Н.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 2 экземплярах

Санитарно-бактериологические исследования					450.19.47.ПК.
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОМЧ	2	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	Не обнаружено	не допускаются	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	Не обнаружено	не допускаются	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер, год ввода в эксплуатацию. Инвентарный номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Термостат электрический суховоздушный ЗЦ-1125 М	№ 26,1977г,1370032	Протокол № 0021 от 01.03.2018г.	01.03.2019г.
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-	№ 7233,1988г, 00001010035	Протокол № 0022 от	01.03.2019г.

Исследования проводили:	Подпись
биолог Марьина Т.И.	<i>Ma</i>
Заведующий лабораторией:	
врач - бактериолог Шляпкина С.И.	<i>Шляпкина</i>

Представитель предприятия, организации (заявитель):

(дата)

(подпись)

(расшифровка подписи)



протокол № 450 от 20.02.2019

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
**Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Сернурском районе"**

Код образца (пробы): 450.19.47.ПК.

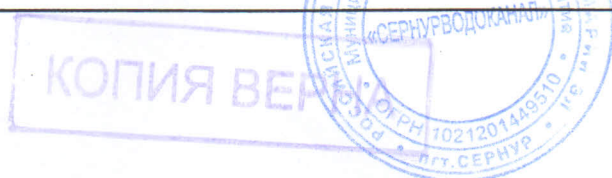
Санитарно-гигиенические исследования					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Аммиак (по азоту)	0,22±0,04	2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
4	Нитриты	0,006±0,001	3,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
5	Нитраты	21,67±3,25	45	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
6	Цветность	1,42±0,71	20	Градус	ГОСТ 31868-2012
7	Железо общее	0,167±0,04	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72
8	Сульфаты	206,25±20,63	500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012
9	Жесткость общая	8,2±1,23	7,0 (10,0)	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-2012
10	Гидрокарбонаты	122	360	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012
11	Мутность	0,10±0,02	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016
12	pH	6,98±0,014	6,0-9,0	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
13	Фтор	0,15±0,02	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89
14	Окисляемость	0,92±0,28	5	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
15	Натрий	7,35	200	мг/дм <sup>3</sup>	расчет
16	Марганец	17,02	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014
17	Сухой остаток	520,14±52,01	50-25000	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.261-10

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер, год ввода в эксплуатацию. Инвентарный номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	№ 8712456, 1986г	Протокол № 30/18/5142 от 03.09.2018г	02.09.2019г
2	Анализатор жидкости лабораторный "Анион 4100"	№ 637	Свидетельство № 30/18/5144 от 03.09.2018г	02.09.2019г

Исследования проводили:  
 химик Загидуллина Е.И.

Подпись

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ  
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл  
в Сернурском районе»**

Юридический адрес: 424007, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей,  
д. 121

Адрес фактического осуществления деятельности: 425450, Республика Марий Эл, п. Сернур,  
ул. Советская, д.56

**Орган инспекции**

**Аттестат аккредитации № RA.RU.710009 выдан 27.04.2015 г.**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

на результат исследований (испытаний)

Протокол № 450 от 20.02.2019 г.

Наименование образца: Вода подземных источников 1 класса: скважина водозабора.

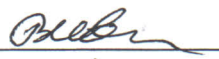
Проба воды по исследованным показателям соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01  
"Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого  
водоснабжения. Контроль качества".

Врач по общей гигиене Иванов В.В.

(Должность, Ф.И.О.)

20.02.2019 г.

(Дата формирования заключения)

  
(подпись)

КОПИЯ ВЕРНА



Заключение является неотъемлемой частью протокола № 450 от 20.02.2019 г.