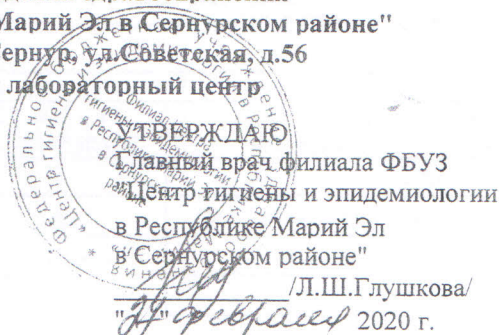


**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

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"
425450, Россия, Республика Марий Эл, п. Сернур, ул. Советская, д. 56
Аккредитованный испытательный лабораторный центр

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



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 603 от 27.02.2020 г.**

Наименование пробы (образца):
Вода подземных источников 1 класса:
скважина д. Куськино
Пробы (образцы) направлены:
МУП "Сернурводоканал"
Дата и время отбора пробы (образца): 11 ч. 30 мин. 25.02.2020 г.
Дата и время доставки пробы (образца): 14 ч. 00 мин. 25.02.2020 г.
Сотрудник, отобравший пробы: биолог Трофимова А.Н.
Цель отбора: по договору
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого
отбирались пробы (образцы): 1212005645
МУП "Сернурводоканал"
Республика Марий Эл, пгт. Сернур, ул. Зеленая, д. 1
Объект, где производился отбор пробы (образца):
МУП "Сернурводоканал"
Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Куськино
Код пробы (образца): 603.20.48.ПК.
Количество (объем для испытаний): 2,0 л.
Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, пластиковая тара.
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 +4°C.
Дополнительные сведения: -
Акт отбора пробы: № 48 от 25.02.2020 г.
Основание для отбора: договор № 06 от 14.01.2020 г.
Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: и.о. лаборанта Н.А. Евраева
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

КОПИЯ ВЕРНА

протокол № 603 от 27.02.2020 г.

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

Код образца (пробы): 603.20.48.ПК.

Санитарно-гигиенические исследования					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Вкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Аммиак (по азоту)	0,06±0,012	2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
4	рН	7,5±0,01	6,0-9,0	Единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:121-97
5	Жесткость	5,31±0,79	7,0(10,0)	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
6	Нитраты	20,9±3,14	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
7	Нитриты	0,4±0,1	3,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
8	Железо	0,125±0,03	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
9	Сульфаты	3,75±0,375	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
10	Фтор	0,29±0,04	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
11	Гидрокарбонаты	4,5±0,68 (275,11)	360	мг-экв/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
12	Мутность	<0,05	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
13	Цветность	1,42±0,71	20	Градус	ГОСТ 31868-2012
14	Окисляемость	0,84±0,25	5	мгО ₂ /дм ³	ПНДФ 14.1:2:154-99
15	Натрий	<0,02	200	мг/дм ³	расчет
16	Марганец	<0,01	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-72
17	Сухой остаток	246,98±49,4	50-25000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
18	Хлориды	13,53±2,03	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72

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; 1986 г.	Протокол № 3701/19/335 от 02.09.2019 г.	01.09.2020 г.
2	Анализатор жидкости лабораторный "Анион-4100"	№ 637, 2011 г. 300000000018	Свидетельство № 3101/19/3739 от 03.09.2019 г.	02.09.2020 г.

Исследования проводили:

технолог Бастракова Н.Г.

Подпись

Бастракова Н.Г.

Код образца (пробы): 603.20.48.ПК.

Санитарно-бактериологические исследования					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОМЧ	4	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

КОПИЯ ВЕРНА



№ 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 № 46/П-073-03/19 от 01.03.2019г.	29.02.2020г.
Исследования проводили: врач - бактериолог Шляпкина С.И.				Подпись <i>Шляпкина С.И.</i>

Представитель предприятия, организации (заявитель)

(дата)

(подпись)

(расшифровка подписи)

КОПИЯ ВЕРНА



**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)
к протоколу № 603 от 27.02.2020 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», СанПиН 2.1.4.2496-09 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения (изменения к СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»).

Врач по общей гигиене В.В.Иванов
(должность, Ф.И.О.)


(подпись)

27.02.2020 г.
(дата формирования заключения)

Заключение является неотъемлемой частью протокола № 603 от 27.02.2020 г.


КОПИЯ ВЕРНА