

**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 30.03.2016г

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач филиала ФБУЗ  
"Центр гигиены и эпидемиологии  
в Республике Марий Эл  
в Сернурском районе"  
Д.П. Глушкова/  
2020г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
№ 934 от 01.04.2020г.

Наименование пробы (образца):  
вода подземных источников 1 класса: скважина водозабора  
Пробы (образцы) направлены: МУП "Сернурводоканал"  
Дата и время отбора пробы (образца): 09 ч. 50 мин. 30.03.2020 г  
Дата и время доставки пробы (образца): 13 ч. 30 мин. 30.03.2020 г.  
Сотрудник, отобравший пробу: самодоставка  
Цель отбора: по договору  
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):  
скважина д. Мустаево  
Код пробы (образца): 934.20.74.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: № 74 от 30.03.2020 г.  
Основание для отбора: договор № 06 от 14.01.2020г.  
Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: и.о. директора С.Н. Мошкин  
Лицо ответственное за составление данного протокола: биолог А.Н. Трофимова

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



протокол № 934 от 01.04.2020г.

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

Код образца (пробы): **934.20.74.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	рН	7,5±0,015	6,0-9,0	Единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:121-97
4	Аммиак (по азоту)	0,02±0,004	2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.262-10
5	Нитриты	0,003±0,0007	3,3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
6	Нитраты	17,2±2,58	45	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
7	Цветность	0,64±0,32	20	градус	ГОСТ 31868-2012
8	Железо	0,012±0,003	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72
9	Сульфаты	14,69±1,47	500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012
10	Фтор	0,22±0,03	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89
11	Окисляемость	0,67±0,20	5	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:154-99
12	Жесткость	6,2±0,93	7,0(10,0)	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-12
13	Хлориды	10,1±1,52	350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
14	Гидрокарбонаты	5,57±0,84	360	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
15	Марганец	0,003±0,0007	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-72
16	Натрий	0,02	200	мг/дм <sup>3</sup>	расчет
17	Мутность	0,093±0,019	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016
18	Сухой остаток	795,58±99,17	50-25000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72

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

Исследования проводили:  
 химик-эксперт Загидулина Е.И.

Подпись

Санитарно-бактериологические исследования					Код образца (пробы):
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее количество микроорганизмов	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:

№ 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	Аттестат № 46/П-021-02/20 от 28.02.2020г.	27.02.2021г.

Исследования проводили:	Подпись
биолог Марьина Т.И.	<i>Т.И. Марьина</i>
фельдшер-лаборант Буркова Л.Л.	<i>Л.Л. Буркова</i>

Представитель предприятия, организации (заявитель)

(дата)

(подпись)

(расшифровка подписи)



**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 № 934 от 01.04.2020 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)

01.04.2020 г.

(дата формирования заключения)



Заключение является неотъемлемой частью протокола № 934 от 01.04.2020 г.

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:

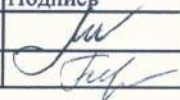
№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер, год ввода в эксплуатацию. Инвентарный номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Термостат электрический суховоздушный ЗЦ-1125 М	№ 26,1977г,1370032	Аттестат № 46/П-021-02/20 от 28.02.2020г.	27.02.2021г.

Исследования проводили:

биолог Марьина Т.И.

фельдшер-лаборант Буркова Л.Л.

Подпись



Представитель предприятия, организации (заявитель)

(дата)

(подпись)

(расшифровка подписи)



протокол № 934 от 01.04.2020г.

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**


Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Сернурском районе"

Код образца (пробы): 934.20.74.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	pH	7,5±0,015	6,0-9,0	Единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:121-97
4	Аммиак (по азоту)	0,02±0,004	2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
5	Нитриты	0,003±0,0007	3,3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.3-95
6	Нитраты	17,2±2,58	45	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
7	Цветность	0,64±0,32	20	градус	ГОСТ 31868-2012
8	Железо	0,012±0,003	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72
9	Сульфаты	14,69±1,47 *	500	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012
10	Фтор	0,22±0,03	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89
11	Окисляемость	0,67±0,20	5	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:154-99
12	Жесткость	6,2±0,93	7,0(10,0)	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31954-12
13	Хлориды	10,1±1,52	350	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
14	Гидрокарбонаты	5,57±0,84	360	мг-экв/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
15	Марганец	0,003±0,0007	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-72
16	Натрий	0,02	200	мг/дм <sup>3</sup>	расчет
17	Мутность	0,093±0,019	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016
18	Сухой остаток	795,58±99,17	50-25000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72

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 фотозлектрический КФК-2	№ 8712456; 1986г	Протокол № 3701/19/335 от 02.09.2019 г.	01.09.2020г.
2	Анализатор жидкости лабораторный "Анион 4100 "	№ 637	Свидетельство № 3101/19/3739 от 03.09.2019г.	02.09.2020г.

Исследования проводили: химик-эксперт Загидуллина Е.И. Подпись 



Санитарно-бактериологические исследования					Код образца (пробы): 934.20.74.ПК
№ 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