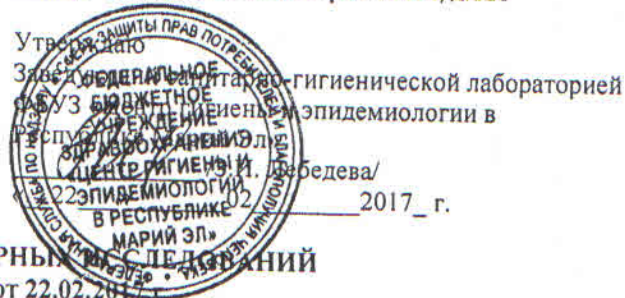


**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И  
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»

Аккредитованный испытательный лабораторный центр  
424007, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, д.121

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.510111, выдан 31.05.2016 г.  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 29.04.2016 г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
№ 1889-1894 от 22.02.2017 г.

Наименование пробы (образца):

*Вода из скважин*

*Вода питьевая с водопроводных колонок*

Пробы (образцы) направлены: *МУП "Оршанский водоканал"*

*Республика Марий Эл, Оршанский район, пгт. Оршанка, ул. Пушкина, 1а*

Дата и время отбора пробы (образца): 08:20 14.02.2017 г.

Дата и время доставки пробы (образца): 12:20 14.02.2017 г.

Цель отбора: *По договору о производственном контроле*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): *МУП "Оршанский водоканал" Республика Марий Эл, Оршанский район, пгт. Оршанка, ул. Пушкина, 1а*

Объект, где производился отбор пробы (образца): *с. Табашино, д. М. Кучка, с. Кучка*

*с. Табашино- скважина*

*с. Табашино- колонка*

*д. М.Каракша - скважина*

*д.М.Каракша - колонка*

*с. Кучка - скважина*

*с.Кучка - колонка*

Код пробы (образца): 1889.17.425.К, 1890.17.425.К, 1892.17.425.К, 1893.17.425.К, 1894.17.425.К, 1895.17.425.К

Количество (объем) для испытаний: *по 1,5л.*

Тара, упаковка: *ПЭТ-бутылка, стерильная посуда*

НД на методику отбора: *ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".*

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. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".*

Условия транспортировки: *автотранспортом*

Акт, протокол отбора пробы: *№ 425 от 14.02.2017 г.*

Основание для отбора: *Договор № 1167*

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: *технолог БОСК -Москвичева Г.Е.*

Лицо ответственное за составление данного протокола:

*Химик Шалаева Н.В.*

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



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

Код образца (пробы): 1889.17.425.К, 1890.17.425.К, 1892.17.425.К, 1893.17.425.К, 1894.17.425.К, 1895.17.425.К

Санитарно-гигиенические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на момент исследования
<i>с. Табашино-скважина</i>					
<b>Органолептические и физико-химические исследования</b>					
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Мутность	$0.310 \pm 0.062$	не более 1.5	мг/л	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	$1.0 \pm 0.2$	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
5	pH	$7.6000 \pm 0.0152$	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
7	Железо общее	менее 0,01	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
8	Общая минерализация (сухой остаток)	$278.60 \pm 27.86$	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
9	Жесткость общая	$4.20 \pm 0.63$	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
10	Окисляемость перманганатная	$0.880 \pm 0.264$	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
<b>Микробиологические исследования</b>					
11	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
12	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
13	Общее микробное число (37)	11	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>с. Табашино-колодка</i>					
<b>Органолептические исследования</b>					
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Мутность	$0.210 \pm 0.042$	не более 1.5	мг/л	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	$1.0 \pm 0.2$	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
<b>Микробиологические исследования</b>					
5	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
6	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
7	Общее микробное число (37)	9	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>д. М.Каракша - скважина</i>					
<b>Органолептические и физико-химические исследования</b>					
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Мутность	менее 0,058	не более 1.5	мг/л	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
5	pH	$7.500 \pm 0.015$	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
7	Железо общее	менее 0,01	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
8	Общая минерализация (сухой остаток)	$278.60 \pm 27.86$	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
9	Жесткость общая	$4.0 \pm 0.6$	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
10	Окисляемость перманганатная	$0.880 \pm 0.264$	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
<b>Микробиологические исследования</b>					
Общие колиформные бактерии		Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии		Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Общее микробное число (37)		1	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01



протокол № 1889 - 1895 от 22.02.2017 г.

3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	$1,0 \pm 0,2$	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
<b>Микробиологические исследования</b>					
5	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
6	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
7	Общее микробное число (37)	8	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

с. Кучка - скважина

<b>Органолептические и физико-химические исследования</b>					
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Мутность	менее 0,058	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	$1,0 \pm 0,2$	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
5	pH	$8,000 \pm 0,016$	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97
6	Аммиак (по азоту)	$0,080 \pm 0,016$	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
7	Железо общее	$0,0500 \pm 0,0125$	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
8	Общая минерализация (сухой остаток)	$224,20 \pm 22,42$	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
9	Жесткость общая	$3,40 \pm 0,51$	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
10	Окисляемость перманганатная	$0,880 \pm 0,264$	не более 5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13

<b>Микробиологические исследования</b>					
11	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
12	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
13	Общее микробное число (37)	14	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

с. Кучка - колонка

<b>Органолептические исследования</b>					
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Мутность	менее 0,058	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
<b>Микробиологические исследования</b>					
5	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
6	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
7	Общее микробное число (37)	6	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О. заведующего лабораторией  
Лебедева Зинаида Ивановна

Подпись

Ф.И.О. заведующего лабораторией  
Гурьева Людмила Петровна

Подпись

Представитель предприятия, организации (заявитель):

(дата)

(подпись)

(расшифровка подписи)