

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.

Утверждаю
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Марий Эл»
Э.И. Перелова
« 04 » 09 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 10827-10843 от 04.09.2020 г.

Наименование пробы (образца): *Вода питьевая - централизованное водоснабжение*
Заказчик: МУП "Оршанский водоканал", ИНН 1210003539, Республика Марий Эл, Оршанский район,
пгт. Оршанка, ул. Пушкина, 1а

Дата и время отбора пробы (образца): *не требуется*

Дата и время доставки и приема пробы (образца): 11:00

26.08.2020 г.

Сотрудник, принявший пробы: *Помощник санитарного врача по гигиене питания Криволапова Р.Н.*

Цель отбора: *По договору*

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): МУП "Оршанский водоканал", Республика Марий Эл,
Оршанский район, пгт. Оршанка, ул. Пушкина, 1а:

ст. Табашино; с. Табашино; д. М.Каракша; с.Кучка; с. Шулка; д.Отары; д. Лужбеляк; д.Марково;
с. Великополье; д. Н.Чирки; д. В.Чирки; д. Пуял; д. Ивановка; д. Ст.Крещено; д.Ильинка; д. Б.Орша;
п. Оршанка

Код пробы (образца): 10827.20.2737.К - 10843.20.2737.К

Количество (объем) для испытаний: 2,0 л. * 17 проб

Тара, упаковка: ПЭТ- бутылка, стерильная стеклянная посуда

НД на методику отбора: *не требуется*

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: *автотранспорт*

Дополнительные сведения: *проба доставлена представителем заказчика, ответственность за*
информацию, соблюдение требований отбора, хранения и доставку образцов несет заявитель

Акт отбора/ приема пробы (образца) (нужное подчеркнуть): №2737 от 26.08.2020 г.

Основание для отбора: *Договор № 1264 от 01.11.2019 г.*

Представитель Управления Роспотребнадзора: *не требуется*

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

Лицо ответственное за составление данного протокола: *Фельдшер-лаборант Князева Т.А.*

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 3 экземплярах

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»


Код образца (пробы): 10827.20.2737.К - 10843.20.2737.К

Санитарно-гигиенические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
10827.20.2737.К - ст. Табашино					
1	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
3	Вкус и привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	1,0 ± 0,3	не более 20	градусов цветности	ГОСТ 31868-2012
10828.20.2737.К - с. Табашино					
5	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
6	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
7	Вкус и привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
8	Цветность	1,0 ± 0,3	не более 20	градусов цветности	ГОСТ 31868-2012
10829.20.2737.К - д. М.Каракша					
9	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
10	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
11	Вкус и привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
12	Цветность	2,0 ± 0,6	не более 20	градусов цветности	ГОСТ 31868-2012
10830.20.2737.К - с. Кучка					
13	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
14	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
15	Вкус и привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
16	Цветность	1,0 ± 0,3	не более 20	градусов цветности	ГОСТ 31868-2012
10831.20.2737.К - с. Шулка					
17	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
18	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
19	Вкус и привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
20	Цветность	2,0 ± 0,6	не более 20	градусов цветности	ГОСТ 31868-2012
10832.20.2737.К - д. Отары					
21	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
22	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
23	Вкус и привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
24	Цветность	1,0 ± 0,3	не более 20	градусов цветности	ГОСТ 31868-2012
10833.20.2737.К - д. Лужбеляк					
25	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
26	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
27	Вкус и привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
28	Цветность	1,0 ± 0,3	не более 20	градусов цветности	ГОСТ 31868-2012
10834.20.2737.К - д. Марково					
29	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
30	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
31	Вкус и привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
32	Цветность	1,0 ± 0,3	не более 20	градусов цветности	ГОСТ 31868-2012
10835.20.2737.К - с. Великополье					
33	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
34	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
35	Вкус и привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
36	Цветность	2,0 ± 0,6	не более 20	градусов цветности	ГОСТ 31868-2012
10836.20.2737.К - д. Н.Чирки					
37	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
38	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
39	Вкус и привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
40	Цветность	1,0 ± 0,3	не более 20	градусов цветности	ГОСТ 31868-2012

10837.20.2737.К - д. В.Чирки					
41	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
42	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
43	Вкус и привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
44	Цветность	3,0 ± 0,9	не более 20	градусов цветности	ГОСТ 31868-2012
10838.20.2737.К - д. Пуял					
45	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
46	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
47	Вкус и привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
48	Цветность	1,0 ± 0,3	не более 20	градусов цветности	ГОСТ 31868-2012
10839.20.2737.К - д. Ивановка					
49	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
50	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
51	Вкус и привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
52	Цветность	1,0 ± 0,3	не более 20	градусов цветности	ГОСТ 31868-2012
10840.20.2737.К - д. Ст.Крещено					
53	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
54	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
55	Вкус и привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
56	Цветность	1,0 ± 0,3	не более 20	градусов цветности	ГОСТ 31868-2012
10841.20.2737.К - д. Ильинка					
57	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
58	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
59	Вкус и привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
60	Цветность	1,0 ± 0,3	не более 20	градусов цветности	ГОСТ 31868-2012
10842.20.2737.К - д. Б.Орша					
61	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
62	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
63	Вкус и привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
64	Цветность	1,0 ± 0,3	не более 20	градусов цветности	ГОСТ 31868-2012
10843.20.2737.К - п. Оршанка					
65	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
66	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
67	Вкус и привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
68	Цветность	1,0 ± 0,3	не более 20	градусов цветности	ГОСТ 31868-2012

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	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	№ 0400590, № 1360248	Свидетельство о поверке № 3701/19/608 от 18.12.2019г.	17.12.2022
Ф.И.О. заведующего лабораторией			Подпись	
Лебедева Зинаида Ивановна				

Микробиологические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
10827.20.2737.К - ст. Табашино					
1	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (37)	12	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
10828.20.2737.К - с. Табашино					
4	Термотолерантные	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

6	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>10829.20.2737.К - д. М.Каракша</i>					
7	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
8	Общее микробное число (37)	11	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
9	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>10830.20.2737.К - с. Кучка</i>					
10	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
11	Общее микробное число (37)	14	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
12	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>10831.20.2737.К - с. Шулка</i>					
13	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
14	Общее микробное число (37)	9	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
15	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>10832.20.2737.К - д. Отары</i>					
16	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
17	Общее микробное число (37)	15	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
18	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>10833.20.2737.К - д. Лужбеляк</i>					
19	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
20	Общее микробное число (37)	18	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
21	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>10834.20.2737.К - д. Марково</i>					
22	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
23	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
24	Общее микробное число (37)	12	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>10835.20.2737.К - с. Великополье</i>					
25	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
26	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
27	Общее микробное число (37)	10	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>10836.20.2737.К - д. Н. Чирки</i>					
28	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
29	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
30	Общее микробное число (37)	14	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>10837.20.2737.К - д. В. Чирки</i>					
31	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
32	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
33	Общее микробное число (37)	11	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>10838.20.2737.К - д. Пуял</i>					
34	Общие колиформные	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

	бактерии				
35	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
36	Общее микробное число (37)	16	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
10839.20.2737.К - д. Ивановка					
37	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
38	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
39	Общее микробное число (37)	15	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
10840.20.2737.К - д. Ст.Крещено					
40	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
41	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
42	Общее микробное число (37)	10	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
10841.20.2737.К - д. Ильинка					
43	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
44	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
45	Общее микробное число (37)	12	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
10842.20.2737.К - д. Б.Орша					
46	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
47	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
48	Общее микробное число (37)	14	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
10843.20.2737.К - п. Оршанка					
49	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
50	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
51	Общее микробное число (37)	11	не более 50	КОЕ в 1 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 лабораторный ТСВЛ-160	№ 57, 2014г. № 2101341160	Аттестат № 46/П-386-11/19 от 27.11.2019г.	26.11.2020
2	Термостат лабораторный ТСВЛ-160	№ 79, 2015г. № 2101341279	Аттестат № 46/П-385-11/19 от 27.11.2019г.	26.11.2020
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	№ 9134, 1991г. № 0001350033	Аттестат № 46/П-383-11/19 от 27.11.2019г.	26.11.2020
Ф.И.О. заведующего лабораторией Попцова Елена Анатольевна			Подпись 	

Представитель предприятия, организации (заявитель): _____

(дата) (подпись) (расшифровка подписи)