

**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
Руководитель ИЛЦ,
Заведующий санитарно-гигиенической
лабораторией
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Марий Эл»
З.И. Лебедева
« 10 » 03 2020 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 2816-2832 от 10.03.2020 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): *08:00* 26.02.2020 г.
Дата и время доставки и приема пробы (образца): *11:00* 26.02.2020 г.
Сотрудник, принявший пробы: *Фельдшер-лаборант Князева Т.А.*
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, водопроводный кран; с. Табашино,
колонка; д. М.Каракша, колонка; с. Кучка, колонка; с. Шулка, колонка; д. Отары, колонка; д. Луэжбеляк,
колонка; д. Марково, колонка; с. Великополье, колонка; д. Н.Чирки, колонка; д. В.Чирки, колонка; д. Пуял,
колонка; д. Ивановка, колонка; д. С.Крещено, колонка; д. Ильинка, колонка; д. Б.Орша, колонка; п. Оршанка,
колонка*
Код пробы (образца): *2816.20.679.К- 2832.20.679.К*
Количество (объем) для испытаний: *2,0 л * 17 проб*
Тара, упаковка: *ПЭТ-бутылки, 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) (нужно подчеркнуть): *№679 от 26.02.2020 г.*
Основание для отбора: *Договор № 1265 от 14.11.2019 г.*
Представитель Управления Роспотребнадзора: *не требуется*
Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: *технолог 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 2 экземплярах

Санитарно-гигиенические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
2816.20.679.К - ст. Табашино, водопроводный кран					
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
2817.20.679.К - с. Табашино, колонка					
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
2818.20.679.К - д. М.Каракша, колонка					
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
2819.20.679.К - с. Кучка, колонка					
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
2820.20.679.К - с. Шулка, колонка					
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
2821.20.679.К - д. Отары, колонка					
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
2822.20.679.К - д. Лужбеляк, колонка					
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	2,0 ± 0,6	не более 20	градусов цветности	ГОСТ 31868-2012
2823.20.679.К - д. Марково, колонка					
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
2824.20.679.К - с. Великополье, колонка					
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
2825.20.679.К - д. Н.Чирки, колонка					
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	3,0 ± 0,9	не более 20	градусов цветности	ГОСТ 31868-2012
2826.20.679.К - д. В.Чирки, колонка					
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	2,0 ± 0,6	не более 20	градусов цветности	ГОСТ 31868-2012
2827.20.679.К - д. Пуял, колонка					
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
2828.20.679.К - д. Ивановка, колонка					
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	3,0 ± 0,9	не более 20	градусов цветности	ГОСТ 31868-2012
2829.20.679.К - д. С.Крещено, колонка					
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
2830.20.679.К - д. Ильинка, колонка					
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
2831.20.679.К - д. Б.Орша, колонка					
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
2832.20.679.К - п. Оршанка, колонка					
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	Действительность до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01	№ 0400590, № 1360248	Свидетельство о поверке № 3701/19/608 от 18.12.2019г.	17.12.2021
Ф.И.О. заведующего лабораторией Лебедева Зинаида Ивановна			Подпись 	

Код образца (пробы): 2816.20.679.К - 2832.20.679.К

Микробиологические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
2816.20.679.К - ст. Табашино, водопроводный кран					
1	Общее микробное число (37)	8	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается		
2817.20.679.К - с. Табашино, колонка					
4	Общее микробное число (37)	12	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
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
2819.20.679.К - с. Кучка, колонка					
7	Общее микробное число (37)	10	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
8	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
9	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2819.20.679.К - с. Кучка, колонка					
10	Общее микробное число (37)	14	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
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
2820.20.679.К - с. Шулка, колонка					
13	Общее микробное число (37)	15	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
14	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
15	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2821.20.679.К - д. Отары, колонка					
16	Общее микробное число (37)	12	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
17	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
18	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2822.20.679.К - д. Лужбеляк, колонка					
19	Общее микробное число (37)	9	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
20	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
21	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2823.20.679.К - д. Марково, колонка					
22	Общее микробное число (37)	8	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
23	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
24	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2824.20.679.К - с. Великополье, колонка					
25	Общее микробное число (37)	11	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
26	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
27	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2825.20.679.К - д. Н. Чирки, колонка					
28	Общее микробное число (37)	16	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
29	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
30	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2826.20.679.К - д. В. Чирки, колонка					
31	Общее микробное число (37)	10	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

32	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
33	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2827.20.679.К - д. Пуял, колонка					
34	Общее микробное число (37)	8	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
35	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
36	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2828.20.679.К - д. Ивановка, колонка					
37	Общее микробное число (37)	13	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
38	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
39	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2829.20.679.К - д. С.Крещено, колонка					
40	Общее микробное число (37)	12	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
41	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
42	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2830.20.679.К - д. Ильинка, колонка					
43	Общее микробное число (37)	10	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
44	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
45	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2831.20.679.К - д. Б.Орша, колонка					
46	Общее микробное число (37)	15	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
47	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
48	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2832.20.679.К - п. Оршанка, колонка					
49	Общее микробное число (37)	9	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
50	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
51	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	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 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): _____