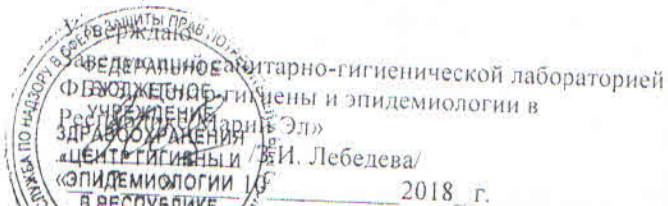


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И  
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

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  
№ 19027-19042 от 10.10.2018 г.

Наименование пробы (образца): *Вода питьевая - централизованное водоснабжение*  
Заказчик: *МУП "Орианский водоканал" ИНН 1210003539, Республика Марий Эл, Орианский район, пгт. Орианка, ул. Пушкина, 1а*  
Дата и время отбора пробы (образца): *08:30* 10.10.2018 г.  
Дата и время доставки пробы (образца): *11:30* 10.10.2018 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 "Орианский водоканал" Республика Марий Эл, Орианский район, пгт. Орианка, ул. Пушкина, 1а*  
Объект, где производился отбор пробы (образца): *МУП "Орианский водоканал" Республика Марий Эл, Орианский район, пгт. Орианка, ул. Пушкина, 1а*  
*ст. Табашино - колонка; с. Табашино - колонка; д. М.Каракиша - колонка; с. Кучка - колонка; с. Шулка - колонка; д. Отары - колонка; п. Орианка - колонка; д. Лужбеляк - колонка; д. Марков - колонка; с. Великополье - колонка; д. Чирки - колонка; д. Б.Чирки - колонка; д. Пуял - колонка; д. Ивановка - колонка; д. С.Крещено - колонка; п. Орианка - колонка; д. Ильшка - колонка*  
Код пробы (образца): *19027.18.4133.К-19042.18.4133.К*  
Количество (объем) для испытаний: *1,5 л\*16 проб*  
Тара, упаковка: *ПЭТ-бутылки, стерильная стеклянная 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: *автотранспорт*  
Дополнительные сведения: *проба доставлена представителем заказчика, ответственность за информацию, соблюдение требований отбора, хранения и доставку образцов несет заявитель*  
Акт, протокол отбора пробы: *№4133 от 10.10.2018 г.*  
Основание для отбора: *Договор № 440 от 11.01.2018 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): 19027.18.4133.К-19042.18.4133.К

Санитарно-гигиенические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
<i>ст. Табашино - колонка</i>					
1	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
2	Мутность	менее 0,058	не более 1,5	мг/л	ИИД Ф 14.1.2.4.213-05
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
4	Цветность	1,0 ± 0,2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
<i>с. Табашино - колонка</i>					
5	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
6	Мутность	0,120 ± 0,024	не более 1,5	мг/л	ИИД Ф 14.1.2.4.213-05
7	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
8	Цветность	1,0 ± 0,2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
<i>д. М.Каракиа - колонка</i>					
9	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
10	Мутность	менее 0,058	не более 1,5	мг/л	ИИД Ф 14.1.2.4.213-05
11	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
12	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
<i>с. Кучка - колонка</i>					
13	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
14	Мутность	0,20 ± 0,04	не более 1,5	мг/л	ИИД Ф 14.1.2.4.213-05
15	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
16	Цветность	2,0 ± 0,4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
<i>е. Шулка - колонка</i>					
17	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
18	Мутность	менее 0,058	не более 1,5	мг/л	ИИД Ф 14.1.2.4.213-05
19	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
20	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
<i>д. Отары - колонка</i>					
21	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
22	Мутность	0,340 ± 0,068	не более 1,5	мг/л	ИИД Ф 14.1.2.4.213-05
23	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
24	Цветность	2,0 ± 0,4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
<i>п. Оршанка - колонка</i>					
25	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
26	Мутность	менее 0,058	не более 1,5	мг/л	ИИД Ф 14.1.2.4.213-05
27	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
28	Цветность	1,0 ± 0,2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
<i>д. Лузбеляк - колонка</i>					
29	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
30	Мутность	0,15 ± 0,03	не более 1,5	мг/л	ИИД Ф 14.1.2.4.213-05
31	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
32	Цветность	2,0 ± 0,4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
<i>д. Марково - колонка</i>					
33	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
34	Мутность	0,360 ± 0,072	не более 1,5	мг/л	ИИД Ф 14.1.2.4.213-05
35	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
36	Цветность	1,0 ± 0,2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
<i>с. Великополье - колонка</i>					
37	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
38	Мутность	0,260 ± 0,052	не более 1,5	мг/л	ИИД Ф 14.1.2.4.213-05
			не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16

<i>д. Б. Чирки - колонка</i>					
41	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
42	Мутность	0,410 ± 0,082	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05
43	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
44	Цветность	3,0 ± 0,6	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
<i>д. Пуял - колонка</i>					
45	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
46	Мутность	0,30 ± 0,06	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05
47	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
48	Цветность	2,0 ± 0,4	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
<i>д. Ивановка - колонка</i>					
49	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
50	Мутность	0,160 ± 0,032	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05
51	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
52	Цветность	1,0 ± 0,2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
<i>д. С. Крещено - колонка</i>					
53	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
54	Мутность	0,410 ± 0,082	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05
55	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
56	Цветность	3,0 ± 0,6	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
<i>п. Оршанка - колонка</i>					
57	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
58	Мутность	менее 0,058	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05
59	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
60	Цветность	1,0 ± 0,2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
<i>д. Ильинка - колонка</i>					
61	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
62	Мутность	0,260 ± 0,052	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05
63	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16
64	Цветность	1,0 ± 0,2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12

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, 2002г № 1360248	Свидетельство № 30/17/7378 от 20.12.2017г. 2 года, 1 раз в 24 месяцев	19.12.2019
Ф.И.О. заведующего лабораторией Лебедева Зинаида Ивановна			Подпись: 	

#### Микробиологические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Технический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
<i>ст. Табашино - колонка</i>					
1	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (37)	9	от 0 до 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
<i>с. Табашино - колонка</i>					
4	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
5	Общее микробное число (37)	6	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
6	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>д. М. Каракша - колонка</i>					
7	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
8	Общее микробное число (37)	8	от 0 до 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>с. Кучка - колонка</i>					
10	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
11	Общее микробное число (37)	11	от 0 до 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>с. Шулка - колонка</i>					
13	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
14	Общее микробное число (37)	10	от 0 до 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>д. Отары - колонка</i>					
16	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
17	Общее микробное число (37)	12	от 0 до 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>п. Орианка - колонка</i>					
19	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
20	Общее микробное число (37)	12	от 0 до 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>д. Лужбеляк - колонка</i>					
22	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
23	Общее микробное число (37)	15	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
24	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>д. Марково - колонка</i>					
25	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
26	Общее микробное число (37)	9	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
27	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>с. Великополье - колонка</i>					
28	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
29	Общее микробное число (37)	14	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
30	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>д. Чирки - колонки</i>					
31	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
32	Общее микробное число (37)	8	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
33	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>д. Б. Чирки - колонка</i>					
34	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
35	Общее микробное число (37)	10	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
36	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>д. Пул - колонка</i>					
37	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
38	Общее микробное число (37)	11	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
39	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>д. Ивановка - колонка</i>					
40	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
41	Общее микробное число (37)	9	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
42	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>д. С. Крещено - колонка</i>					
43	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
44	Общее микробное число (37)	12	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
45	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
<i>д. Ильинка - колонка</i>					
46	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
47	Общее микробное число (37)	7	от 0 до 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
48	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ 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. № 2101341279	Протокол № 815/17 от 29.11.2017г.	28.11.2018
2	Термостат лабораторный ТСвЛ-160	№ 79, 2015г. № 2101341160	Протокол № 814/17 от 29.11.2017г.	28.11.2018
3	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	№ 9134, 1991г. № 0001350033	Протокол № 812/17 от 29.11.2017г.	28.11.2018

Ф.И.О. заведующего лабораторией  
Попцова Елена Анатольевна

Подпись

Представитель предприятия, организации (заявитель):

(дата) (подпись) (расшифровка подписи)