

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
Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Республике Марий Эл»
С.И. Бастраков/
« 16 » 09 2016 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 22154, 22155 от 16.09.2016 г.

Наименование пробы (образца): *Вода подземных источников*
с. Кучка - скважина

Вода питьевая - централизованное водоснабжение:
с. Кучка - колонка

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

Дата и время отбора пробы (образца): *10:00 06.09.2016 г.*

Дата и время доставки пробы (образца): *12:30 06.09.2016 г.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Объект, где производился отбор пробы (образца): *МУП "Орианский водоканал" Республика Марий Эл,
Орианский район, пгт. Орианка, ул. Пушкина, 1а*

Код пробы (образца): *22154.16.2344. К, 22155.16.2344.К*

Тара, упаковка: *стерильная посуда, пэт бутылка*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор 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: *автотранспортом*

Акт, протокол отбора пробы: *№2344 от 06.09.2016 г.*

Основание для отбора: *Договор № 1167 от 01.11.2015 г.*

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

Лицо ответственное за составление данного протокола: *Помощник врача - эпидемиолога Кандакова В.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): 22154.16.2344. К; 22155.16.2344. К

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
с. Кучка – скважина. 1468. Органолептические и физико-химические показатели					
1	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Мутность	менее 0,058	1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	1,0 ± 0,2	20	град.	ГОСТ 31868-12
5	pH	8,2000 ± 0,0164	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1;2:3;4.121-97
6	Аммиак (по азоту)	0,05 ± 0,01	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
7	Железо общее	менее 0,01	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
8	Общая минерализация (сухой остаток)	276,60 ± 27,66	1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
9	Жесткость общая	3,20 ± 0,48	7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
10	Окисляемость перманганатная	0,880 ± 0,264	5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
2111-2112. Микробиологические исследования					
1	Общее микробное число	6	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные с колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
с. Кучка – колонка. 1469. Органолептические показатели					
11	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
12	Мутность	менее 0,058	1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
13	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
14	Цветность	1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
2113-2114. Микробиологические исследования					
4	Общее микробное число	18	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 с колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 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)

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
Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Республике Марий Эл»
С.И. Бастраков/
« 16 » 09 2016 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 22152, 22153 от 16.09.2016 г.

Наименование пробы (образца): *Вода подземных источников:*

д. М. Каракша - скважина

Вода питьевая - централизованное водоснабжение:

д. М. Каракша - колонка

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

Дата и время отбора пробы (образца): *10:00* 06.09.2016 г.

Дата и время доставки пробы (образца): *12:30* 06.09.2016 г.

Цель отбора: *Производственный контроль*

Объект, где производился отбор пробы (образца): *МУП "Орианский водоканал" Республика Марий Эл,
Орианский район, пгт. Орианка, ул. Пушкина, 1а*

Код пробы (образца): **22152.16.2344. К, 22153.16.2344.К**

Тара, упаковка: *стерильная посуда, пэт бутылка*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор 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: *автотранспортом*

Дополнительные сведения: *Акт, протокол отбора пробы: №2344 от 06.09.2016 г.*

Основание для отбора: *Договор № 1167 от 01.11.2015 г.*

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

Лицо ответственное за составление данного протокола: *Помощник врача - эпидемиолога Кандакова В.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 образцов (пробы): 22152.16.2344. К, 22153.16.2344. К

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
д. М. Каракиша – скважина. 1466. Органолептические и физико-химические исследования					
1	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Мутность	менее 0,058	1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	1,0 ± 0,2	20	град.	ГОСТ 31868-12
5	рН	7,4000 ± 0,0148	от 6 до 9	единицы рН	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	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
8	Общая минерализация (сухой остаток)	276,80 ± 27,68	1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
9	Жесткость общая	4,100 ± 0,615	7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
10	Окисляемость перманганатная	0,880 ± 0,264	3	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
2107-2108. Микробиологические исследования					
1	Общее микробное число	4	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
д. М. Каракиша – колонка. 1467. Органолептические исследования					
11	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
12	Мутность	менее 0,058	1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
13	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
14	Цветность	1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-12
2109-2110. Микробиологические исследования					
1	Общее микробное число	15	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 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)

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
Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Республике Марий Эл»
С.И. Бастраков/
16 09 2016 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 22148, 22149, 22150, 22151 от 16.09.2016 г.

Наименование пробы (образца): *Вода подземных источников 1 класса:*

ст. Табашино - скважина

с. Табашино - скважина

Вода питьевая - централизованное водоснабжение:

ст. Табашино - кран

с. Табашино - колонка

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

Дата и время отбора пробы (образца): *10:00 06.09.2016 г.*

Дата и время доставки пробы (образца): *12:30 06.09.2016 г.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Объект, где производился отбор пробы (образца): *МУП "Орианский водоканал" Республика Марий Эл,
Орианский район, пгт. Орианка, ул. Пушкина, 1а*

Код пробы (образца): *22148.16.2344 .К, . 22149.16.2344. К, . 22150.16.2344.К, 22151.16.2344.К*

Тара, упаковка: *стерильная посуда, эти бутылка*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор 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: *автотранспортом*

Акт, протокол отбора пробы: *№2344 от 06.09.2016 г.*

Основание для отбора: *Договор № 1167 от 01.11.2015 г.*

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

Лицо ответственное за составление данного протокола: *Помощник врача - эпидемиолога Кандакова В.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): 22148.16.2344. К, 22149.16.2344. К, 22150.16.2344. К, 22151.16.2344. К

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив. Не более	Единицы измерения	ЦД на методы исследований
ст. Табашино – скважина. 1462. Органолептические и физико-химические исследования.					
1	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Мутность	0,20 ± 0,04	1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
3	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
4	Цветность	1,0 ± 0,2	20	град.	ГОСТ 31868-12
5	pH	7,1000 ± 0,0142	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
7	Железо общее	менее 0,01	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
8	Общая минерализация (сухой остаток)	266,40 ± 26,64	1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
9	Жесткость общая	4,0 ± 0,6	7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
10	Окисляемость перманганатная	0,80 ± 0,24	5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
2099-2100. Микробиологические исследования					
1	Общее микробное число	4	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
ст. Табашино – кран. 1463. Органолептические исследования.					
11	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
12	Мутность	0,180 ± 0,036	1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
13	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
14	Цветность	1	20	град.	ГОСТ 31868-12
2101-2102. Микробиологические исследования					
1	Общее микробное число	10	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
с. Табашино – скважина. 1464. Органолептические и физико-химические исследования.					
15	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
16	Мутность	0,30 ± 0,06	1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
17	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
18	Цветность	2,0 ± 0,4	20	град.	ГОСТ 31868-12
19	pH	7,4000 ± 0,0148	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
20	Аммиак (по азоту)	0,05 ± 0,01	2	мг/л	ГОСТ 33045-2014
21	Железо общее	0,060 ± 0,015	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
22	Общая минерализация (сухой остаток)	288,40 ± 28,84	1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
23	Жесткость общая	4,100 ± 0,615	7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-12
24	Окисляемость перманганатная	0,80 ± 0,24	5	мг/л	ГОСТ Р 55684-13
2103-2104. Микробиологические исследования					
	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
	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
с. Табашино – колонка. 1465. Органолептические исследования.					
25	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
26	Мутность	0,240 ± 0,048	1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
27	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
28	Цветность	1	20	град.	ГОСТ 31868-12
2105-2106. Микробиологические исследования					
1	Общее микробное число	12	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	в 100 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)