

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл"

424007, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, д. 121.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Сернурском районе"

425450, Россия, Республика Марий Эл, п. Сернур, ул. Советская, д. 56

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Аттестат аккредитации

RA.RU.21KT05, выдан 19.07.2019 г

Дата внесения сведений в реестр

аккредитованных лиц 30.03.2016 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 5703 от 10.10.2019 г.

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса :скважина водозабора № 1 д. Русская Ляжмарь

Пробы (образцы) направлены: ИНН 1215101152

Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл в Сернурском

Дата и время отбора пробы (образца): 09 ч. 30 мин. 08.10.2019 г.

Дата и время доставки пробы (образца): 16 ч. 00 мин. 08.10.2019 г.

Сотрудник, отобравший пробы: врач по общей гигиене Савельева Т.В.

Цель отбора: плановый контроль.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ИНН 1211003683.

МУП "Водоканал," Республика Марий Эл, пгт. Параньга, ул. Советская, д. 48.

Объект, где производился отбор пробы (образца):

МУП "Водоканал," Республика Марий Эл, пгт. Параньга, ул. Советская, д. 48.

Код пробы (образца): 5703.19.479.Б.

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

Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, пластиковая тара.

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 "Вода питьевая. Общие требования к отбору 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: автотранспорт в термоконтейнере +4°C.

Дополнительные сведения: -

Акт отбора пробы: № 479 от 08.10.2019 г.

Основание для отбора: Поручение № 175 от 03.10.2019 г. Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл в Сернурском районе.

Представитель Роспотребнадзора: начальник Территориального отдела

Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл в Сернурском районе.

Л.В. Блинова

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: директор И.Т. Хасанов

Лицо ответственное за составление данного протокола:

биолог Трофимова А.Н.

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

протокол № 5703 от 10.10.2019 г.

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

Код образца (пробы): **5703.19.479.Б.**

Санитарно-гигиенические исследования					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Вкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Аммиак (по азоту)	0,04±0,008	2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
4	рН	7,4±0,014 ✓	6,0-9,0	Единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:121-97
5	Общая жесткость	7,0±1,05 ✓	7(10)	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
6	Нитраты	40,0±6,0	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
7	Нитриты	0,006±0,002	3,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
8	Железо	0,025±0,006 ✓	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
9	Сульфаты	9,37±0,94	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
10	Фтор	0,12±0,02	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер, год ввода в эксплуатацию. Инвентарный номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	№ 8712456; 1986 г.	Протокол № 3701/19/335 от 02.09.2019 г.	01.09.2020 г.
2	Анализатор жидкости лабораторный "Анион -4100"	№ 637, 2011 г. 3000000000018	Свидетельство № 3101/19/3739 от 03.09.2019 г.	02.09.2020 г.

Исследования проводили:

технолог Бастракова Н.Г.

фельдшер-лаборант Акулова Н.А.

Подпись

Санитарно-бактериологические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОМЧ	✓ 5	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	Не обнаружено	не доп.	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 электрический суховоздушный ЗЦ-1125 М	№ 26,1977г,1370032	Протокол № 46/П-073-03/19 от 01.03.2019г.	29.02.2020г.

Исследования проводили:

биолог Марьина Т.И.

фельдшер - лаборант Буркова Л.Л.

Подпись

Представитель предприятия, организации (заявитель)

(дата)

(подпись)

(расшифровка подписи)

протокол № 5703 от 10.10.2019 г.

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

Код образца (пробы): **5703.19.479.Б.**

Санитарно-гигиенические исследования					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Вкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Аммиак (по азоту)	0,04±0,008	2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.262-10
4	рН	7,4±0,014 ✓	6,0-9,0	Единицы рН	ПНДФ 14.1:2.3:121-97
5	Общая жесткость	7,0±1,05 ✓	7(10)	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
6	Нитраты	40,0±6,0	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
7	Нитриты	0,006±0,002	3,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
8	Железо	0,025±0,006 ✓	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
9	Сульфаты	9,37±0,94	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
10	Фтор	0,12±0,02	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89

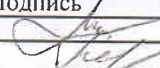
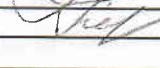
№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер, год ввода в эксплуатацию. Инвентарный номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	№ 8712456; 1986 г.	Протокол № 3701/19/335 от 02.09.2019 г.	01.09.2020 г.
2	Анализатор жидкости лабораторный "Анион -4100"	№ 637, 2011 г. 3000000000018	Свидетельство № 3101/19/3739 от 03.09.2019 г.	02.09.2020 г.

Исследования проводили:	Подпись
технолог Бастракова Н.Г.	
фельдшер-лаборант Акулова Н.А.	

Санитарно-бактериологические исследования					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОМЧ	✓ 5	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	Не обнаружено	не доп.	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 электрический суховоздушный ЗЦ-1125 М	№ 26,1977г,1370032	Протокол № 46/П-073-03/19 от 01.03.2019г.	29.02.2020г.

Исследования проводили:	Подпись
биолог Марьина Г.И.	
фельдшер - лаборант Буркова Л.Л.	

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"

424007, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, д. 121.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Сернурском районе"

425450, Россия, Республика Марий Эл, п. Сернур, ул. Советская, д. 56

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Аттестат аккредитации

RA.RU.21KT05, выдан 19.07.2019 г

Дата внесения сведений в реестр

аккредитованных лиц 30.03.2016 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 5702 от 10.10.2019 г.

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса :скважина водозабора № 2 д. Русская Ляжмарь

Пробы (образцы) направлены: ИНН 1215101152

Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл в Сернурском

Дата и время отбора пробы (образца): 09 ч. 30 мин. 08.10.2019 г.

Дата и время доставки пробы (образца): 16 ч. 00 мин. 08.10.2019 г.

Сотрудник, отобравший пробы: врач по общей гигиене Савельева Т.В.

Цель отбора: плановый контроль.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ИНН 1211003683.

МУП "Водоканал,"Республика Марий Эл, пгт.Параньга, ул.Советская, д.48.

Объект, где производился отбор пробы (образца):

МУП "Водоканал,"Республика Марий Эл, пгт.Параньга, ул.Советская, д.48.

Код пробы (образца): 5702.19.479.Б.

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

Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, пластиковая тара.

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 "Вода питьевая.Общие требования к отбору 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:автотранспорт в термоконтейнере +4°C.

Дополнительные сведения: -

Акт отбора пробы: № 479 от 08.10.2019 г.

Основание для отбора: Поручение № 175 от 03.10.2019 г. Территориального отдела

Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл в Сернурском районе.

Представитель Роспотребнадзора: начальник Территориального отдела

Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл в Сернурском районе.

Л.В.Блинова

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: директор И.Т.Хасанов

Лицо ответственное за составление данного протокола:

биолог Трофимова А.Н.

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

протокол № 5702 от 10.10.2019 г.

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

Код образца (пробы): **5702.19.479.Б.**

Санитарно-гигиенические исследования					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Вкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Аммиак (по азоту)	0,04±0,008	2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
4	рН	7,4±0,014	6,0-9,0	Единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:121-97
5	Общая жесткость	7,0±1,05	7(10)	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
6	Нитраты	40,0±6,0	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
7	Нитриты	0,006±0,002	3,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
8	Железо	0,025±0,006	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
9	Сульфаты	9,37±0,94	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
10	Фтор	0,12±0,02	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер, год ввода в эксплуатацию. Инвентарный номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	№ 8712456; 1986 г.	Протокол № 3701/19/335 от 02.09.2019 г.	01.09.2020 г.
2	Анализатор жидкости лабораторный "Анион -4100"	№ 637, 2011 г. 3000000000018	Свидетельство № 3101/19/3739 от 03.09.2019 г.	02.09.2020 г.

Исследования проводили:

технолог Бастракова Н.Г.

фельдшер-лаборант Акулова Н.А.

Подпись

Санитарно-бактериологические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОМЧ	5	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	Не обнаружено	не доп.	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 электрический суховоздушный ЗЦ-1125 М	№ 26,1977г,1370032	Протокол № 46/П-073-03/19 от 01.03.2019г.	29.02.2020г.

Исследования проводили:

биолог Марьина Г.И.

фельдшер - лаборант Буркова Л.Л.

Подпись

Представитель предприятия, организации (заявитель)

(дата)

(подпись)

(расшифровка подписи)

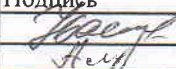
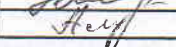
протокол № 5702 от 10.10.2019 г.

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

Код образца (пробы): **5702.19.479.Б.**

Санитарно-гигиенические исследования					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Вкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Аммиак (по азоту)	0,04±0,008	2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
4	pH	7,4±0,014	6,0-9,0	Единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:121-97
5	Общая жесткость	7,0±1,05	7(10)	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
6	Нитраты	40,0±6,0	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
7	Нитриты	0,006±0,002	3,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
8	Железо	0,025±0,006	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
9	Сульфаты	9,37±0,94	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
10	Фтор	0,12±0,02	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер, год ввода в эксплуатацию. Инвентарный номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	№ 8712456; 1986 г.	Протокол № 3701/19/335 от 02.09.2019 г.	01.09.2020 г.
2	Анализатор жидкости лабораторный "Анион -4100"	№ 637, 2011 г. 3000000000018	Свидетельство № 3101/19/3739 от 03.09.2019 г.	02.09.2020 г.

Исследования проводили:	Подпись
технолог Бастракова Н.Г.	
фельдшер-лаборант Акулова Н.А.	

Санитарно-бактериологические исследования					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОМЧ	5	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	Не обнаружено	не доп.	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 электрический суховоздушный ЗЦ-1125 М	№ 26, 1977г, 1370032	Протокол № 46/П-073-03/19 от 01.03.2019г.	29.02.2020г.

Исследования проводили:	Подпись
биолог Марьина Т.И.	
фельдшер - лаборант Буркова Л.Л.	

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"**

424007, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, д. 121.

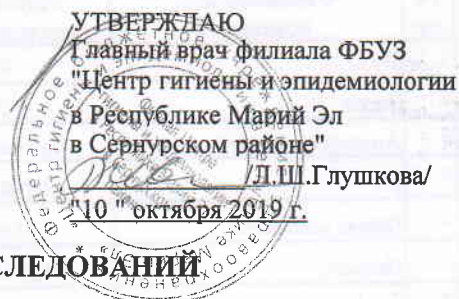
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Сернурском районе"

425450, Россия, Республика Марий Эл, п. Сернур, ул. Советская, д. 56

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Аттестат аккредитации
RA.RU.21KT05, выдан 31.05.2016 г
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 30.03.2016 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 5704 от 10.10.2019 г.

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса :скважина водозабора д. Мари - Ляжмарь

Пробы (образцы) направлены: ИНН 1215101152

Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл в Сернурском

Дата и время отбора пробы (образца): 09 ч. 30 мин. 08.10.2019 г.

Дата и время доставки пробы (образца): 16 ч. 00 мин. 08.10.2019 г.

Сотрудник, отобравший пробы: врач по общей гигиене Савельева Т.В.

Цель отбора: плановый контроль.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого
отбирались пробы (образцы): ИНН 1211003683.

МУП "Водоканал," Республика Марий Эл, пгт. Параньга, ул. Советская, д. 48.

Объект, где производился отбор пробы (образца):

МУП "Водоканал," Республика Марий Эл, пгт. Параньга, ул. Советская, д. 48.

Код пробы (образца): 5704.19.479.Б.

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

Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, пластиковая тара.

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 "Вода питьевая. Общие требования к отбору 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: автотранспорт в термоконтейнере +4°C.

Дополнительные сведения: -

Акт отбора пробы: № 479 от 08.10.2019 г.

Основание для отбора: Поручение № 175 от 03.10.2019 г. Территориального отдела
Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл в Сернурском районе.

Представитель Роспотребнадзора: начальник Территориального отдела

Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл в Сернурском районе.

Л.В. Блинова

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: директор И.Т. Хасанов

Лицо ответственное за составление данного протокола:

биолог Трофимова А.Н.

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

протокол № 5704 от 10.10.2019 г.

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

Код образца (пробы): **5704.19.479.Б.**

Санитарно-гигиенические исследования					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Вкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Аммиак (по азоту)	0,018±0,004	2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.262-10
4	рН	7,7±0,015 ✓	6,0-9,0	Единицы рН	ПНД Ф 14.1:2.3:121-97
5	Общая жесткость	5,55±0,83 ✓	7(10)	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
6	Нитраты	4,25±0,63	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
7	Нитриты	0,015±0,003	3,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
8	Железо	0,025±0,006 ✓	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
9	Сульфаты	1,875±0,18	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
10	Фтор	0,1±0,015	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер, год ввода в эксплуатацию. Инвентарный номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	№ 8712456; 1986 г.	Протокол № 3701/19/335 от 02.09.2019 г.	01.09.2020 г.
2	Анализатор жидкости лабораторный "Анион -4100"	№ 637, 2011 г. 3000000000018	Свидетельство № 3101/19/3739 от 03.09.2019 г.	02.09.2020 г.

Исследования проводили:

технолог Бастракова Н.Г.

фельдшер-лаборант Акулова Н.А.

Подпись

Бастракова Н.Г.
Акулова Н.А.

Санитарно-бактериологические исследования					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОМЧ	✓ 4	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	Не обнаружено	не доп.	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 электрический суховоздушный ЗЦ-1125 М	№ 26,1977г,1370032	Протокол № 46/П-073-03/19 от 01.03.2019г.	29.02.2020г.

Исследования проводили:

биолог Марьина Т.И.

фельдшер - лаборант Буркова Л.Л.

Подпись

Марьина Т.И.
Буркова Л.Л.

Представитель предприятия, организации (заявитель)

(дата)

(подпись)

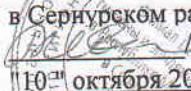
(расшифровка подписи)

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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл"
424007, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, д. 121.**

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Сернурском районе"
425450, Россия, Республика Марий Эл, п. Сернур, ул. Советская, д. 56
Аккредитованный испытательный лабораторный центр**

Аттестат аккредитации
RA.RU.21KT05, выдан 31.05.2016 г.
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 30.03.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач филиала ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Республике Марий Эл
в Сернурском районе"
 /Л.И. Глушкова/
10 октября 2019 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 5705 от 10.10.2019 г.**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса: скважина водозабора д. Хасаново

Пробы (образцы) направлены: ИНН 1215101152

Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл в Сернурском

Дата и время отбора пробы (образца): 09 ч. 30 мин. 08.10.2019 г.

Дата и время доставки пробы (образца): 16 ч. 00 мин. 08.10.2019 г.

Сотрудник, отобравший пробы: врач по общей гигиене Савельева Т.В.

Цель отбора: плановый контроль.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого
отбирались пробы (образцы): ИНН 1211003683.

МУП "Водоканал", Республика Марий Эл, пгт. Параньга, ул. Советская, д. 48.

Объект, где производился отбор пробы (образца):

МУП "Водоканал", Республика Марий Эл, пгт. Параньга, ул. Советская, д. 48.

Код пробы (образца): 5705.19.479.Б.

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

Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, пластиковая тара.

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 "Вода питьевая. Общие требования к отбору 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: автотранспорт в термоконтейнере +4°C.

Дополнительные сведения: -

Акт отбора пробы: № 479 от 08.10.2019 г.

Основание для отбора: Поручение № 175 от 03.10.2019 г. Территориального отдела
Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл в Сернурском районе.

Представитель Роспотребнадзора: начальник Территориального отдела
Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл в Сернурском районе.

Л.В. Блинова

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: директор И.Т. Хасанов

Лицо ответственное за составление данного протокола:


биолог Трофимова А.Н.

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

протокол № 5705 от 10.10.2019 г.

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

Код образца (пробы): **5705.19.479.Б.**

Санитарно-гигиенические исследования					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Вкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Аммиак (по азоту)	0,14±0,02	2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
4	pH	7,1±0,014	6,0-9,0	Единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:121-97
5	Общая жесткость	5,0±0,75	7(10)	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-12
6	Нитраты	3,0±0,45	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
7	Нитриты	0,015±0,003	3,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
8	Железо	0,125±0,03	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
9	Сульфаты	4,06±0,4	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
10	Фтор	0,08±0,012	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер, год ввода в эксплуатацию. Инвентарный номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	№ 8712456; 1986 г.	Протокол № 3701/19/335 от 02.09.2019 г.	01.09.2020 г.
2	Анализатор жидкости лабораторный "Анион -4100"	№ 637, 2011 г. 300000000018	Свидетельство № 3101/19/3739 от 03.09.2019 г.	02.09.2020 г.

Исследования проводили:

технолог Бастракова Н.Г.

фельдшер-лаборант Акулова Н.А.

Подпись

Санитарно-бактериологические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОМЧ	3	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	Не обнаружено	не доп.	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 электрический суховоздушный ЗЦ-1125 М	№ 26,1977г,1370032	Протокол № 46/П-073-03/19 от 01.03.2019г.	29.02.2020г.

Исследования проводили:

биолог Марьина Т.И.

фельдшер - лаборант Буркова Л.Л.

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"
424007, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, д. 121.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Сернурском районе"
425450, Россия, Республика Марий Эл, п. Сернур, ул. Советская, д. 56

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Аттестат аккредитации
RA.RU.21KT05, выдан 31.05.2016 г
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 30.03.2016 г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 5701 от 10.10.2019 г.**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 1 класса: скважина водозабора д.Иштра

Пробы (образцы) направлены: ИНН 1215101152

Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл в Сернурском

Дата и время отбора пробы (образца): 09 ч. 30 мин. 08.10.2019 г.

Дата и время доставки пробы (образца): 16 ч. 00 мин. 08.10.2019 г.

Сотрудник, отобравший пробы: врач по общей гигиене Савельева Т.В.

Цель отбора: плановый контроль.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого
отбирались пробы (образцы): ИНН 1211003683.

МУП "Водоканал," Республика Марий Эл, пгт.Параньга, ул. Советская, д. 48.

Объект, где производился отбор пробы (образца):

МУП "Водоканал," Республика Марий Эл, пгт.Параньга, ул. Советская, д. 48.

Код пробы (образца): 5701.19.479.Б.

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

Тара, упаковка: стерильная стеклянная бутылка, пластиковая тара.

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 "Вода питьевая. Общие требования к отбору 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: автотранспорт в термоконтейнере +4°C.

Дополнительные сведения: -

Акт отбора пробы: № 479 от 08.10.2019 г.

Основание для отбора: Поручение № 175 от 03.10.2019 г. Территориального отдела
Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл в Сернурском районе.

Представитель Роспотребнадзора: начальник Территориального отдела
Управления Роспотребнадзора по Республике Марий Эл в Сернурском районе.

Л.В.Блинова

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: директор И.Т.Хасанов

Лицо ответственное за составление данного протокола:

биолог Трофимова А.Н.

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

протокол № 5701 от 10.10.2019 г.

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

Код образца (пробы): **5701.19.479.Б.**

Санитарно-гигиенические исследования					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Вкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Аммиак (по азоту)	0,02±0,004	2	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2.4.262-10
4	рН	7,4±0,014	6,0-9,0	Единицы рН	ПНД Ф 14.1:2.3:121-97
5	Общая жесткость	5,85±0,88	7(10)	мг-экв/дм3	ГОСТ 31954-12
6	Нитраты	4,67±0,7	45	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
7	Нитриты	0,037±0,009	3,3	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
8	Железо	0,055±0,01	0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
9	Сульфаты	3,44±0,34	500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012
10	Фтор	0,08±0,012	1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386-89

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер, год ввода в эксплуатацию. Инвентарный номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотозлектрический КФК-2	№ 8712456; 1986 г.	Протокол № 3701/19/335 от 02.09.2019 г.	01.09.2020 г.
2	Анализатор жидкости лабораторный "Анион -4100"	№ 637, 2011 г. 3000000000018	Свидетельство № 3101/19/3739 от 03.09.2019 г.	02.09.2020 г.

Исследования проводили:

технолог Бастркова Н.Г.

фельдшер-лаборант Акулова Н.А.

Подпись

Санитарно-бактериологические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОМЧ	3	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ	Не обнаружено	не доп.	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 электрический суховоздушный ЗЦ-1125 М	№ 26,1977г,1370032	Протокол № 46/П-073-03/19 от 01.03.2019г.	29.02.2020г.

Исследования проводили:

биолог Марьина Т.И.

фельдшер - лаборант Буркова Л.Л.

Подпись

Представитель предприятия, организации (заявитель)

(дата)

(подпись)

(расшифровка подписи)