

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Волжском районе"

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: Республика Марий Эл, г.Дедопка-Ола, ул.Машиностроителей, д.121
Адрес осуществления деятельности: Республика Марий Эл, г.Звенигово, ул.Ростовшикова, д.25Б

Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510605
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 16.12.2015 г.



УТВЕРЖАЮ

Руководитель (заместитель)

Аккредитованного испытательного
лабораторного центра

С.В. Мухлыгина

(Ф.И.О.)

« 13 » (подпись) 07

2020 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 2841, 2842 от 13.07.2020 г.

Наименование пробы (образца): *Вода водоема II категории - Вода из р.Юшут;*

Вода водоема II категории - Вода из р.Юшут.

Заказчик: *МУП "Аква Сервис" МО "Городское поселение Суслонгер" ИНН 1225001083, Республика Марий Эл, Звениговский район, пгт. Суслонгер, ул. Железнодорожная, 60*

Дата и время отбора пробы (образца): -

Дата и время доставки пробы (образца): *09:40 07.07.2020 г.*

Сотрудник, отобравший пробы: *Директор МУП "Аква Сервис" МО "Городское поселение Суслонгер" Пурцакина Н.Н.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого

отбирались пробы (образцы): *МУП "Аква Сервис" МО "Городское поселение Суслонгер" Республика Марий Эл, Звениговский район, пгт. Суслонгер, ул. Железнодорожная, 60*

Объект, где производился отбор пробы (образца): *Контрольный створ (500 м. ниже выпуска) реки Юшут; Фоновый створ (500 м. выше выпуска) реки Юшут.*

Код пробы (образца): *2841.К.02.20.3, 2842.К.02.20.3*

Количество (объем) для испытаний: *по 1,5 л.*

Тара, упаковка: *пластиковые бутылки*

НД на методику отбора: -

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод".

Условия транспортировки: -

Акт, протокол отбора пробы: *от 07.07.2020г.*

Основание для отбора: *Договор № 43 от 30.01.2020 г.*

Представитель Управления Роспотребнадзора: *не требуется*

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: *Директор Пурцакина Н.Н.*

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Васильев

Юрисконсульт Якимова Л.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
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Волжском районе"
 Код образца (пробы): 2841.К.02.20.3, 2842.К.02.20.3

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 2841.К.02.20.3 - Вода водоема II категории: Вода из р.Юшут, Контрольный створ (500 м. ниже выпуска) реки Юшут					
1	Взвешенные вещества	менее 0,5	30	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009 (изд. 2017 г.)
2	Аммиак	0,30 ± 0,09	1,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
3	Нитриты (по NO ₂)	0,18 ± 0,03	3,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (изд. 2011 г.)
4	Нитраты (по NO ₃)	5,4 ± 0,6	45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011 г.)
5	Железо	0,25 ± 0,06	0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.50-96 (изд. 2011 г.)
6	Сульфаты	59 ± 9	не более 500	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.159-00 (изд. 2005 г.)
7	БПК ₅	3,5 ± 0,9	не более 4,0	мгО ₂ /дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (изд. 2004 г.)
8	Хлориды	29 ± 5	не более 350	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.96-97 (изд. 2016 г.)
9	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	0,3	мг/л	МУК 4.1.1262-03
Код пробы: 2842.К.02.20.3 - Вода водоема II категории: Вода из р.Юшут, Фоновый створ (500 м. выше выпуска) реки Юшут					
10	Взвешенные вещества	менее 0,5	30	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009 (изд. 2017 г.)
11	Аммиак	0,20 ± 0,07	1,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
12	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,02	3,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (изд. 2011 г.)
13	Нитраты (по NO ₃)	4,0 ± 0,4	45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд. 2011 г.)
14	Железо	0,20 ± 0,05	0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.50-96 (изд. 2011 г.)
15	Сульфаты	56 ± 8	не более 500	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.159-00 (изд. 2005 г.)
16	БПК ₅	3,1 ± 0,8	не более 4,0	мгО ₂ /дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (изд. 2004 г.)
17	Хлориды	20 ± 3	не более 350	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.96-97 (изд. 2016 г.)
18	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	0,3	мг/л	МУК 4.1.1262-03

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер, год ввода в эксплуатации, инвентаризационный номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Шкаф сушильный ШС-0,25-20	№15682, 2008 г., №10 С1511010	Аттестат № 46/П-313-11/19 от 08.11.2019г.	07.11.2020
2	Термостат суховоздушный ТВ-80	№ 78, 2011, №30 С1511107 2011 г.	Аттестат № 46/П-314-11/19 от 08.11.2019г.	07.11.2020
3	Анализатор жидкости "Флоорат-02-3М"	№ № 5408, №1101041044 2009 г.	Свидетельство № 3101/19/4559 от 22.10.2019г.	21.10.2020
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ"	№1270744, 2012 г., № 2101240907	Свидетельство №3701/19/419 от 22.10.2019г.	21.10.2021
5	Весы неавтоматического действия НТ 224 СЕ	№ 131983030, 2014 г., № 4101240907	Свидетельство №2801/20/2029 от 17.06.2020г.	16.06.2021
6	Дозатор "БИОНТ" механический 1-канальный с варьируемым объемом дозирования 0-30 мл	№АJ6512, 2015 г., №4101241227	Свидетельство №2901/19/6779 от 24.10.2019г.	23.10.2020
Должность, Ф.И.О. Химик-эксперт Беляева В.И.			Подпись 	

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Волжском районе"

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: Республика Марий Эл, г.Ижма-Ола, ул.Машиностроителей, д.121
Адрес осуществления деятельности: Республика Марий Эл, г.Звенигово, ул.Ростовщикова, д.25Б

Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510605
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 16.12.2015 г.



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель)
аккредитованного испытательного
лабораторного центра
С.В. Мухлыгина
С.В. Мухлыгина
(Ф.И.О.)
«13» (подпись) 07 2020 г.
М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 2845, 2846 от 13.07.2020 г.

Наименование пробы (образца): *Сточная вода, ОСК на входе;*
Сточная вода, ОСК на выходе
Заказчик: *МУП "Аква Сервис" МО "Городское поселение Суслонгер" ИНН 1225001083, Республика Марий Эл, Звениговский район, пгт. Суслонгер, ул. Железнодорожная, 60*
Дата и время отбора пробы (образца): -
Дата и время доставки пробы (образца): *09:40 07.07.2020 г.*
Сотрудник, отобравший пробы: *Директор Пурцакина Н.Н.*
Цель отбора: *Производственный контроль*
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): *МУП "Аква Сервис" МО "Городское поселение Суслонгер" Республика Марий Эл, Звениговский район, пгт. Суслонгер, ул. Железнодорожная, 60*
Объект, где производился отбор пробы (образца): *ОСК п. Суслонгер*
Код пробы (образца): *2845.К.02,04.20.3, 2846.К.02,04.20.3*
Количество (объем) для испытаний: *2 пробы по 2,0л., по 1,5л.*
Тара, упаковка: *стеклянные стерильные бутылки, пластиковые бутылки*
НД на методику отбора: -
НД на объем лабораторных исследований и их оценку:
СанПин 3.2.3215-14 "Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации" (Постановление от 22.08.2014 г.)
Условия транспортировки: -
Акт, протокол отбора пробы: *от 07.07.2020 г.*
Основание для отбора: *Договор № 43 от 30.01.2020 г.*
Представитель Управления Роспотребнадзора: *не требуется*
Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: *Директор Пурцакина Н.Н.*
Лицо ответственное за составление данного протокола: *Якимов* Юрисконсульт Якимова Л.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
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Волжском районе"

Код образца (пробы): 2845.К.02,04.20.3, 2846.К.02,04.20.3

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 2845.К.02,04.20.3 - Сточная вода, ОСК на входе					
1	Аммиак	9,2 ± 2,2		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (изд.2017 г.)
2	Нитриты (по NO ₂)	0,25 ± 0,04		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (изд. 2011 г.)
3	Нитраты (по NO ₃)	6,2 ± 1,4		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд.2011 г.)
4	Железо	0,34 ± 0,08		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011 г.)
5	Сульфаты	23 ± 3		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (изд. 2005 г.)
6	БПК ₅	202 ± 18		мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (изд.2004 г.)
7	Хлориды	61 ± 6		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (изд.2016 г.)
8	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005		мг/дм ³	МУК 4.1.1262-03
9	Взвешенные вещества	98 ± 10		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (изд. 2016 г.)
Код пробы: 2846.К.02,04.20.3 - Сточная вода, ОСК на выходе					
10	Аммиак	7,1 ± 1,7		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (изд.2017 г.)
11	Нитриты (по NO ₂)	0,10 ± 0,01		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (изд. 2011 г.)
12	Нитраты (по NO ₃)	4,00 ± 0,08		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд.2011 г.)
13	Железо	0,33 ± 0,08		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011 г.)
14	Сульфаты	22 ± 3		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (изд. 2005 г.)
15	БПК ₅	138 ± 12		мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (изд.2004 г.)
16	Хлориды	32 ± 4		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (изд.2016 г.)
17	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005		мг/дм ³	МУК 4.1.1262-03
18	Взвешенные вещества	77 ± 8		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (изд. 2016 г.)

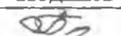
Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер, год ввода в эксплуатацию, инвентаризационный номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Шкаф сушильный ШС-0,25-20	№15682, 2008 г., №10 С1511010	Аттестат № 46/П-313-11/19 от 08.11.2019г.	07.11.2020
2	Термостат суховоздушный ТВ-80	№ 78, 2011, №30 С1511107 2011 г.	Аттестат № 46/П-314-11/19 от 08.11.2019г.	07.11.2020
3	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	№ № 5408, №1101041044 2009 г.	Свидетельство № 3101/19/4559 от 22.10.2019г.	21.10.2020
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ"	№1270744, 2012 г., № 2101240907	Свидетельство №3701/19/419 от 22.10.2019г.	21.10.2021
5	Весы неавтоматического действия НТ 224 СЕ	№ 131983030, 2014 г., № 4101240907	Свидетельство №2801/20/2029 от 17.06.2020г.	16.06.2021
6	Дозатор "ВИОНТ" механический 1-канальный с варьируемым объемом дозирования 0-30 мл	№AJ6512, 2015 г., №4101241227	Свидетельство №2901/19/6779 от 24.10.2019г.	23.10.2020

Должность, Ф.И.О.

Химик-эксперт Беляева В.И.

Подпись



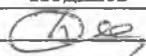
Код образца (пробы): 2845.К.02,04.20.3, 2846.К.02,04.20.3

Бактериологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 2845.К.02,04.20.3 - Сточная вода, ОСК на входе					
1	Общие колиформные бактерии	2000000	не нормируется	КОЕ в 100 мл	МУ 2.1.5.800-99
2	Термотолерантные колиформные бактерии	2000000	не нормируется	КОЕ в 100 мл	МУ 2.1.5.800-99
3	Патогенная микрофлора	Не обнаружено	не нормируется	в 1000 мл	МУ 2.1.5.800-99
4	Колифаги	90	не нормируется	БОЕ в 100 мл	МУ 2.1.5.800-99
Код пробы: 2846.К.02,04.20.3 - Сточная вода, ОСК на выходе					
5	Общие колиформные бактерии	30000	не нормируется	КОЕ в 100 мл	МУ 2.1.5.800-99
6	Термотолерантные колиформные бактерии	30000	не нормируется	КОЕ в 100 мл	МУ 2.1.5.800-99
7	Патогенная микрофлора	Не обнаружено	не нормируется	в 1000 мл	МУ 2.1.5.800-99
8	Колифаги	16	не нормируется	БОЕ в 100 мл	МУ 2.1.5.800-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер, год ввода в эксплуатации, инвентаризационный номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	№033, 1988 г., б/н	Аттестат №46/П-006-02/20 от 13.02.2020г.	12.02.2021
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	№7808, 1991 г., б/н	Аттестат №46/П-004-02/20 от 13.02.2020г.	12.02.2021

Должность, Ф.И.О. Фельдшер-лаборант Давыдова Л.Ф.	Подпись 
--	--

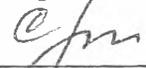
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Волжском районе"

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: Республика Марий Эл, г.Йошкар-Ола, ул.Машиностроителей, д.121
Адрес осуществления деятельности: Республика Марий Эл, г.Звенигово, ул.Ростовщикова, д.25Б

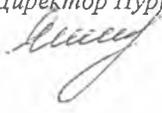
Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510605
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 16.12.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель)
аккредитованного испытательного
лабораторного центра


« 09 » (подпись) « 07 » 2020 г.
М.П.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 2832, 2833 от 09.07.2020 г.

Наименование пробы (образца): *Вода подземных источников 1 класса - Вода питьевая из скважины №1*
Вода подземных источников 1 класса - Вода питьевая из скважины №2
Заказчик: МУП "Аква Сервис" МО "Городское поселение Суслонгер" ИНН 1225001083, Республика Марий Эл, Звениговский район, пгт. Суслонгер, ул. Железнодорожная, 60
Дата и время отбора пробы (образца): -
Дата и время доставки пробы (образца): 09:00 07.07.2020 г.
Сотрудник, отобравший пробы: *Директор МУП "Аква Сервис" МО "Городское поселение Суслонгер" Пурцакина Н.Н.*
Цель отбора: *Производственный контроль*
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): *МУП "Аква Сервис" МО "Городское поселение Суслонгер" Республика Марий Эл, Звениговский район, пгт. Суслонгер, ул. Железнодорожная, 60*
Объект, где производился отбор пробы (образца): *Скважина №1 п. Мочалище; Скважина №2 п. Суслонгер, ул. Строителей*
Код пробы (образца): *2832.К.02,04.20.3, 2833.К.02,04.20.3*
Количество (объем) для испытаний: *2 пробы по 0,5л., по 1,5л.*
Тара, упаковка: *стеклянные стерильные бутылки, пластиковые тары*
НД на методику отбора: -
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: -
Акт, протокол отбора пробы: *от 07.07.2020 г.*
Основание для отбора: *Договор № 43 от 30.01.2020 г.*
Представитель Управления Роспотребнадзора: *не требуется*
Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: *Директор Пурцакина Н.Н.*
Лицо ответственное за составление данного протокола:  *Юрисконсульт Якимова Л.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
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Волжском районе"

Код образца (пробы): 2832.К.02,04.20. 3, 2833.К.02,04.20. 3

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы:2832.К.02,04.20. 3 - Вода подземных источников I класса: Вода питьевая из скважины №1					
1	рН	6,9 ± 0,2	в пределах 6 - 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)
2	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
3	Цветность	2,0 ± 0,6	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 п. 5
4	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
5	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
6	Окисляемость перманганатная	1,0 ± 0,2	не более 5,0	мгО/дм3	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
7	Жесткость общая	5,00 ± 0,75	не более 7,0	град.	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Общая минерализация (сухой остаток)	507 ± 51	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
9	Железо	0,26 ± 0,07	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п. 2
10	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	2,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п. 5
11	Нитраты (по NO3)	менее 0,1	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п. 9
12	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	3,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п. 6
13	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72 п. 2
14	Фториды	0,25 ± 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386-89 п. 1
15	Марганец	0,013 ± 0,003	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014 п. 6
16	Сульфаты	49 ± 5	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012 п.6
Код пробы:2833.К.02,04.20. 3 - Вода подземных источников I класса: Вода питьевая из скважины №2					
17	рН	7,2 ± 0,2	в пределах 6 - 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018 г.)
18	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
19	Цветность	1,8 ± 0,5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 п. 5
20	Запах при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
21	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
22	Окисляемость перманганатная	0,80 ± 0,16	не более 5,0	мгО/дм3	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
23	Жесткость общая	2,0 ± 0,3	не более 7,0	град.	ГОСТ 31954-2012 п.4
24	Общая минерализация (сухой остаток)	225 ± 27	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72
25	Железо	0,21 ± 0,05	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п. 2
26	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	2,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п. 5
27	Нитраты (по NO3)	менее 0,1	не более 45	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п. 9
28	Нитриты (по NO2)	менее 0,003	3,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п. 6
29	Хлориды	менее 10	не более 350	мг/дм3	ГОСТ 4245-72 п. 2
30	Фториды	0,26 ± 0,05	не более 1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386-89 п. 1
31	Марганец	0,013 ± 0,003	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014 п. 6
32	Сульфаты	19 ± 2	не более 500	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012 п.6

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер, год ввода в эксплуатации, инвентаризационный номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Шкаф сушильный ШС-0,25-20	№15682, 2008 г., №10 С1511010	Аттестат № 46/П-313-11/19 от 08.11.2019г.	07.11.2020
2	Универсальный иономер ЭВ-74	№8370, 1986 г., б/н,	Свидетельство №3101/19/4558 от 22.10.2019г.	21.10.2020
3	Фотометр фотозлектрический КФК-3 "ЗОМЗ"	№1270744, 2012 г., № 2101240907	Свидетельство №3701/19/419 от 22.10.2019г.	21.10.2021
4	Весы неавтоматического действия НТ 224 СЕ	№ 131983030, 2014 г., № 4101240907	Свидетельство №2801/20/2029 от 17.06.2020г.	16.06.2021

5	Дозатор "ВЮНПТ" механический 1-канальный с варьируемым объемом дозирования 0-30 мл	№AJ6512, 2015 г., №4101241227	Свидетельство №2901/19/6779 от 24.10.2019г.	23.10.2020
---	---	-------------------------------	---	------------

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт Беляева В.И.	

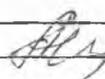
Код образца (пробы): 2832.К.02,04.20.3, 2833.К.02,04.20.3

Бактериологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 2832.К.02,04.20.3 - Вода подземных источников 1 класса: Вода питьевая из скважины №1					
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37)	2	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
Код пробы: 2833.К.02,04.20.3 - Вода подземных источников 1 класса: Вода питьевая из скважины №2					
4	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
5	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
6	Общее микробное число (37)	4	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 эксплуатации, инвентаризационный номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	№033, 1988 г., б/н	Аттестат №46/П-006-02/20 от 13.02.2020г.	12.02.2021
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	№7808, 1991 г., б/н	Аттестат №46/П-004-02/20 от 13.02.2020г.	12.02.2021

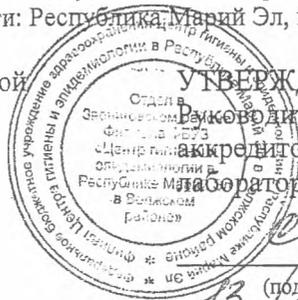
Должность, Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог Абросимова А.А.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Волжском районе"

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: Республика Марий Эл, г.Йошкар-Ола, ул.Машиностроителей, д.121
Адрес осуществления деятельности: Республика Марий Эл, г.Звенигово, ул.Ростовщикова, д.25Б

Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510605
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 16.12.2015 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (заместитель)

аккредитованного испытательного
лабораторного центра

С.В. Мухлыгина

(Ф.И.О.)

«13» (подпись)

07

2020 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 2843, 2844 от 13.07.2020 г.

Наименование пробы (образца): *Сточная вода, ОСК на входе;*

Сточная вода, ОСК на выходе.

Заказчик: *МУП "Аква Сервис" МО "Городское поселение Суслонгер" ИНН 1225001083, Республика Марий Эл, Звениговский район, пгт. Суслонгер, ул. Железнодорожная, 60*

Дата и время отбора пробы (образца): -

Дата и время доставки пробы (образца): *09:20 07.07.2020 г.*

Сотрудник, отобравший пробы: *Директор МУП "Аква Сервис" МО "Городское поселение Суслонгер" Пурцакина Н.Н.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): *МУП "Аква Сервис" МО "Городское поселение Суслонгер" Республика Марий Эл, Звениговский район, пгт. Суслонгер, ул. Железнодорожная, 60*

Объект, где производился отбор пробы (образца): *ОСК п. Мочалище*

Код пробы (образца): *2843.К.02,04.20.3, 2844.К.02,04.20.3*

Количество (объем) для испытаний: *2 пробы по 2,0 л., по 1,5 л.*

Тара, упаковка: *стеклянные стерильные бутылки, пластиковые бутылки*

НД на методику отбора: -

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПин 3.2.3215-14 "Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации" (Постановление от 22.08.2014 г.)

Условия транспортировки: -

Акт, протокол отбора пробы: *от 07.07.2020 г.*

Основание для отбора: *Договор № 43 от 30.01.2020 г.*

Представитель Управления Роспотребнадзора: *не требуется*

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта: *Директор Пурцакина Н.Н.*

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Юрисконсульт Якимова Л.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
Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл в Волжском районе"

Код образца (пробы): 2843.К.02,04.20.3, 2844.К.02,04.20.3

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 2843.К.02,04.20.3 - Сточная вода, ОСК на входе					
1	Аммиак	5 ± 1		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (изд.2017 г.)
2	Нитриты (по NO ₂)	0,20 ± 0,03		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (изд. 2011 г.)
3	Нитраты (по NO ₃)	7,5 ± 1,5		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд.2011 г.)
4	Железо	0,40 ± 0,09		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011 г.)
5	Сульфаты	60 ± 9		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (изд. 2005 г.)
6	БПК ₅	105 ± 9		мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (изд.2004 г.)
7	Хлориды	52 ± 6		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (изд.2016 г.)
8	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005		мг/дм ³	МУК 4.1.1262-03
9	Взвешенные вещества	27 ± 5		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (изд. 2016 г.)
Код пробы: 2844.К.02,04.20.3 - Сточная вода, ОСК на выходе					
10	Аммиак	3,1 ± 0,7		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (изд.2017 г.)
11	Нитриты (по NO ₂)	0,15 ± 0,02 W		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (изд. 2011 г.)
12	Нитраты (по NO ₃)	3,0 ± 0,5 W		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (изд.2011 г.)
13	Железо	0,35 ± 0,06 W		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011 г.)
14	Сульфаты	55 ± 8 W		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (изд. 2005 г.)
15	БПК ₅	46 ± 6 W		мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (изд.2004 г.)
16	Хлориды	24 ± 4 W		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (изд.2016 г.)
17	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005 W		мг/дм ³	МУК 4.1.1262-03
18	Взвешенные вещества	12 ± 1 W		мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (изд. 2016 г.)

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер, год ввода в эксплуатацию, инвентаризационный номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Шкаф сушильный ШС-0,25-20	№15682, 2008 г., №10 С1511010	Аттестат № 46/П-313-11/19 от 08.11.2019г.	07.11.2020
2	Термостат суховоздушный ТВ-80	№ 78, 2011, №30 С1511107 2011 г.	Аттестат № 46/П-314-11/19 от 08.11.2019г.	07.11.2020
3	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	№ № 5408, №1101041044 2009 г.	Свидетельство № 3101/19/4559 от 22.10.2019г.	21.10.2020
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ"	№1270744, 2012 г., № 2101240907	Свидетельство №3701/19/419 от 22.10.2019г.	21.10.2021
5	Весы неавтоматического действия НТ 224 СЕ	№ 131983030, 2014 г., № 4101240907	Свидетельство №2801/20/2029 от 17.06.2020г.	16.06.2021
6	Дозатор "ВЮНТ" механический 1-канальный с варьируемым объемом дозирования 0-30 мл	№AJ6512, 2015 г., №4101241227	Свидетельство №2901/19/6779 от 24.10.2019г.	23.10.2020

Должность, Ф.И.О.

Химик-эксперт Беляева В.И.

Подпись

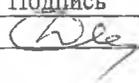
Код образца (пробы): 2843.К.02,04.20.3, 2844.К.02,04.20.3

Бактериологическая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Код пробы: 2843.К.02,04.20.3 - Сточная вода, ОСК на входе					
1	Общие колиформные бактерии	100000000	не нормируется	КОЕ в 100 мл	МУ 2.1.5.800-99
2	Термотолерантные колиформные бактерии	100000000	не нормируется	КОЕ в 100 мл	МУ 2.1.5.800-99
3	Патогенная микрофлора	Не обнаружено	не нормируется	в 1000 мл	МУ 2.1.5.800-99
4	Колифаги	99	не нормируется	БОЕ в 100 мл	МУ 2.1.5.800-99
Код пробы: 2844.К.02,04.20.3 - Сточная вода, ОСК на выходе					
5	Общие колиформные бактерии	300000	не более 500	КОЕ в 100 мл	МУ 2.1.5.800-99
6	Термотолерантные колиформные бактерии	300000	не более 100	КОЕ в 100 мл	МУ 2.1.5.800-99
7	Патогенная микрофлора	Не обнаружено	не нормируется	в 1000 мл	МУ 2.1.5.800-99
8	Колифаги	60	не более 10	БОЕ в 100 мл	МУ 2.1.5.800-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер, год ввода в эксплуатации, инвентаризационный номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	№033, 1988 г., б/н	Аттестат №46/П-006-02/20 от 13.02.2020г.	12.02.2021
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	№7808, 1991 г., б/н	Аттестат №46/П-004-02/20 от 13.02.2020г.	12.02.2021

Должность, Ф.И.О. Фельдшер-лаборант Давыдова Л.Ф.	Подпись 
--	--

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

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Марий Эл»**
Юридический адрес: 424007, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Машиностроителей, д. 121
Адрес фактического осуществления деятельности: 425060, Республика Марий Эл,
г. Звенигово, ул. Ростовщикова, д. 25Б

Орган инспекции

Аттестат аккредитации № RA.RU.710009 выдан 27.04.2015 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на результат исследований (испытаний\измерений)
Протокол № 2843, 2844 от 13.07.2020 г.

Наименование образца: сточная вода, ОСК на входе; сточная вода, ОСК на выходе

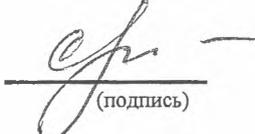
(Наименование образца, измерений)

Исследуемый образец пробы сточной воды, ОСК на выходе **не соответствует** Сан ПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод" по микробиологическим показателям ОКБ, ТКБ и колифагам.

Заведующая отделом, врач по общей гигиене, Мухлыгина С.В.
(Должность, Ф.И.О.)

13.07.2020 г.

(Дата формирования заключения)



(подпись)

Заключение является неотъемлемой частью протокола №2843, 2844

от 13.07.2020 г.