

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)  
Орган инспекции

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99  
E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации  
органа инспекции  
RA.RU.710072 от 16.07.15

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного врача  
по санитарно-гигиеническим вопросам  
Федерального бюджетного учреждения  
здравоохранения "Центр гигиены и  
эпидемиологии в Самарской области"

Н. Ю. Афанасьева

«10» марта 2020 г.

**Экспертное заключение**

по результатам испытаний

от 10.03.2020 г. № 4696

#### 1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний воды питьевой из распределительной сети по адресам: Самарская область, Кошкинский р-н, с. Орловка, ул. Любимовская, д. 9, кв. 2; Самарская область, Кошкинский р-н, с. Орловка, ул. Октябрьская, д. 80; Самарская область, Кошкинский р-н, с. Орловка, ул. Гагарина, д. 4, кв.15 .

2. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ОРЛОВКА

2.1. Юридический адрес: 446821, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН  
КОШКИНСКИЙ, СЕЛО ОРЛОВКА,  
УЛИЦА ОКТЯБРЬСКАЯ, 12

2.2 Фактический адрес: 446821, Самарская обл., Кошкинский р-н,  
с.Орловка, ул.Октябрьская, д.12

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

- 1) Заявление №2 106 от 17.01.2020.
- 2) Протокол лабораторных испытаний № 6780 от 10.03.2020 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).
- 3) Протокол лабораторных испытаний № 6790 от 10.03.2020 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр

22.06.2015г.).

4) Протокол лабораторных испытаний № 6792 от 10.03.2020 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).

**5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:**

Испытания выполнены аккредитованной испытательной лабораторией ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» по адресу: г. Самара, проезд Г. Митирева, 1 (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015 год). Адрес осуществления деятельности лаборатории: 443079, РОССИЯ, Самарская область, Октябрьский район, г. Самара, проезд Георгия Митирева, д.1, пом. н1).

Пробы отобраны по адресам: Самарская область, Кошкинский р-н, с. Орловка, ул. Любимовская, д. 9, кв. 2; Самарская область, Кошкинский р-н, с. Орловка, ул. Октябрьская, д. 80; Самарская область, Кошкинский р-н, с. Орловка, ул. Гагарина, д. 4, кв.15, сопровождались актом отбора проб от 13.02.2020 г. Полученные значения приведены в таблице:

**Протокол 6780 от 10.03.2020 года** Самарская область, Кошкинский р-н, с. Орловка, ул. Любимовская, д. 9, кв. 2 (кран на кухне)

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 1/364			
Интенсивность запаха при 20 °С	0	2	балл
Характер проявления запаха при 20 °С	не ощущается	2	
Интенсивность запаха при 60 °С	0	2	балл
Характер проявления запаха при 60 °С	не ощущается	2	
Цветность	8 ± 2	20	градусы
Мутность	2,1 ± 0,4	2,6	ЕМФ
Показатель активности водородных ионов (рН)	7,4 ± 0,2	6-9	ед. рН
Окисляемость перманганатная	2,2 ± 0,2	5,0	мг О/дм <sup>3</sup>
Минерализация (сухой остаток)	344 ± 34	1000	мг/дм <sup>3</sup>
Жесткость	5,2 ± 0,8	7,0	° Ж
Железо общее	0,13 ± 0,03	0,3	мг/дм <sup>3</sup>
Аммиак	<0,1	2,0	мг/дм <sup>3</sup>
Нитраты	0,22 ± 0,05	45	мг/дм <sup>3</sup>
Нитриты	0,081 ± 0,016	3,0	мг/дм <sup>3</sup>
Хлориды	16 ± 3	350	мг/дм <sup>3</sup>

Сульфаты	38 ± 6	500	мг/дм <sup>3</sup>
Фториды	0,28 ± 0,01	1,5	мг/дм <sup>3</sup>
Медь	<0,001	1,0	мг/дм <sup>3</sup>

Вода из распределительной сети по исследованным органолептическим и химическим показателям соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 п. 3.4.1 таблица 2, п. 3.4.3 приложение 2, п.3.5 таблица 4.

**Протокол 6790 от 10.03.2020 года** Самарская область, Кошкинский р-н, с. Орловка, ул. Октябрьская, д. 80 (кран в ванной комнате).

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 1/365			
Интенсивность запаха при 20 °С	0	2	балл
Характер проявления запаха при 20 °С	не ощущается	2	
Интенсивность запаха при 60 °С	0	2	балл
Характер проявления запаха при 60 °С	не ощущается	2	
Цветность	<5	20	градусы
Мутность	14 ± 3	2,6	ЕМФ
Показатель активности водородных ионов (рН)	7,9 ± 0,2	6-9	ед. рН
Окисляемость перманганатная	2,2 ± 0,2	5,0	мг О/дм <sup>3</sup>
Минерализация (сухой остаток)	348 ± 35	1000	мг/дм <sup>3</sup>
Жесткость	5,2 ± 0,8	7,0	° Ж
Железо общее	0,39 ± 0,08	0,3	мг/дм <sup>3</sup>
Аммиак	0,400 ± 0,080	2,0	мг/дм <sup>3</sup>
Нитраты	0,280 ± 0,060	45	мг/дм <sup>3</sup>
Нитриты	0,0450 ± 0,0090	3,0	мг/дм <sup>3</sup>
Хлориды	17 ± 3	350	мг/дм <sup>3</sup>
Сульфаты	37 ± 5	500	мг/дм <sup>3</sup>
Фториды	0,32 ± 0,01	1,5	мг/дм <sup>3</sup>
Медь	<0,001	1,0	мг/дм <sup>3</sup>

Согласно результатам испытаний, вода из распределительной сети не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 п. 3.4.1 таблица 2, п.3.5 таблица 4 по показателям: мутность (превышение ПДК в 5,4 раза), железо (превышение ПДК в 1,3 раза).

**Протокол 6792 от 10.03.2020 года** Самарская область, Кошкинский р-н, с. Орловка, ул. Гагарина, д. 4, кв.15 (кран на кухне).

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
-------------------------	---	-----------------------------	----------

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 1/366			
Интенсивность запаха при 20 °С	0	2	балл
Характер проявления запаха при 20 °С	не ощущается	2	
Интенсивность запаха при 60 °С	0	2	балл
Характер проявления запаха при 60 °С	не ощущается	2	
Цветность	<5	20	градусы
Мутность	3,6 ± 0,7	2,6	ЕМФ
Показатель активности водородных ионов (рН)	7,4 ± 0,2	6-9	ед. рН
Окисляемость перманганатная	2,2 ± 0,2	5,0	мг О/дм <sup>3</sup>
Минерализация (сухой остаток)	386 ± 39	1000	мг/дм <sup>3</sup>
Жесткость	5,0 ± 0,8	7,0	° Ж
Железо общее	0,20 ± 0,04	0,3	мг/дм <sup>3</sup>
Аммиак	<0,1	2,0	мг/дм <sup>3</sup>
Нитраты	0,580 ± 0,090	45	мг/дм <sup>3</sup>
Нитриты	0,0210 ± 0,0040	3,0	мг/дм <sup>3</sup>
Хлориды	15 ± 3	350	мг/дм <sup>3</sup>
Сульфаты	67 ± 7	500	мг/дм <sup>3</sup>
Фториды	0,32 ± 0,01	1,5	мг/дм <sup>3</sup>
Медь	0,0082 ± 0,0033	1,0	мг/дм <sup>3</sup>

Согласно результатам испытаний, вода из распределительной сети не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 п.3.5 таблица 4 по показателям: мутность (превышение ПДК в 1,4 раза).

### Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: вода питьевая из распределительной сети по адресам: Самарская область, Кошкинский р-н, с. Орловка, ул. Октябрьская, д. 80; Самарская область, Кошкинский р-н, с. Орловка, ул. Гагарина, д. 4, кв.15

**Не соответствует** 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»

Врач по общей гигиене



Яковлева Юлия  
Александровна

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Сергиевском районе»  
Орган инспекции

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99

E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

446541, Самарская область, Сергиевский район, с. Сергиевск, ул. Н.Краснова, д. 84-А

Телефон, Факс: 8(84655) 2-44-82 ОКПО 76776370 ОГРН 1056316020155 ИНН/КПП 6316098875/ 638132001

Аттестат аккредитации  
органа инспекции  
RA.RU.710072 от 16.07.15



«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Самарской  
области в Сергиевском районе»

Ф. М. Рафиков

26 августа 2019 г.

### Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 26.08.2019 г. № 2166

#### 1. Наименование предмета экспертизы:

Вода питьевая централизованного водоснабжения холодная : №1 вода питьевая из распределительной сети с. Орловка, ул. Октябрьская, д.3. кв.2; №2 вода питьевая из водопроводного крана с. Орловка, ул. Гагарина, д.14, кв.7; вода питьевая из распределительной сети с. Орловка, ул. Октябрьская, д.67; - на микробиологический анализ.

2. Заказчик: Администрация сельского поселения Орловка муниципального района Кошкинский Самарской области

2.1. Юридический адрес: 446821, Самарская обл, Кошкинский р-н, Орловка с, Октябрьская ул, дом № 12

2.2 Фактический адрес: 446821, Самарская обл, Кошкинский р-н, Орловка с, Октябрьская ул, дом № 12

3. Изготовитель (разработчик): АСП Орловка м.р. Кошкинский

3.1 Юридический адрес: 446821, Самарская обл, Кошкинский р-н, Орловка с, Октябрьская ул, дом № 12

3.2 Фактический адрес: 446821, Самарская обл, Кошкинский р-н, Орловка с, Октябрьская ул, дом № 12

#### 4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

- 1) Заявление №85 от 31.01.2019 г.
- 2) Протокол лабораторных испытаний № 3261 от 26.08.2019 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Сергиевском районе» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.513603. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 12.11.2015 г.).
- 3) Протокол лабораторных испытаний № 3262 от 26.08.2019 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Сергиевском районе» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.513603. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 12.11.2015 г.).
- 4) Протокол лабораторных испытаний № 3263 от 26.08.2019 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Сергиевском районе» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.513603. Дата внесения сведений в реестр

аккредитованных лиц 12.11.2015 г.).

**5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:**

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы представлены протоколы лабораторного испытания на воду питьевую централизованного водоснабжения на микробиологические показатели: №1 вода из распределительной сети холодная из водопроводного крана с Орловка ул. Октябрьская, д.3.кв.2- протокол №3261 от 26.08.2019; №2 вода из распределительной сети холодная с. Орловка ул. Гагарина, д.14, кв.7- протокол №3262 от 26.08.2019; №3 вода питьевая из распределительной сети с. Орловка, ул. Октябрьская, д.67- протокол №3263 от 26.08.2019 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Сергиевском районе».

Лабораторно-инструментальные исследования проведены на базе испытательного лабораторного центра бюджетного учреждения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Сергиевском районе» (аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU. 0001. 513603. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 12.11.2015г), расположенного по адресу: Сергиевский район, с. Сергиевск, ул. Н. Краснова, д.84-А.

Пробы отобрала: специалист Чулкина Г.И.

Пробы воды питьевой холодной централизованного водоснабжения из распределительной водопроводной сети на микробиологические показатели отобраны 20.08.2019г по договору № 100 от 31.01.2019г с АСП Орловка.

**Протокол 3263 от 26.08.2019** №1 вода из распределительной сети холодная из водопроводного крана с Орловка ул. Октябрьская, д.3.кв.2

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 501/1370			
ОМЧ 37 град С	45 КОЕ/мл	Не более 50 КОЕ/мл	число образующий колоний бактерий в 1 мл
Общие колиформные бактерии	Обнаружено 3 КОЕ в 100 мл	отсутствие	число бактерий в 100мл
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие	число бактерий в 100мл
Колифаги	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие	число бляшкообразующих единиц в 100 мл

**Протокол 3261 от 26.08.2019** №2 вода из распределительной сети холодная с. Орловка ул. Гагарина, д.14, кв.7

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 499/1368			
ОМЧ 37 град С	37 КОЕ/мл	Не более 50 КОЕ/мл	число образующий колоний бактерий в 1 мл
Общие колиформные бактерии	Обнаружено 4 КОЕ в 100 мл	отсутствие	число бактерий в 100мл
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие	число бактерий в 100мл
Колифаги	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие	число бляшкообразующих единиц в 100 мл

**Протокол 3262 от 26.08.2019** №3 вода питьевая из распределительной сети с. Орловка, ул. Октябрьская, д.67

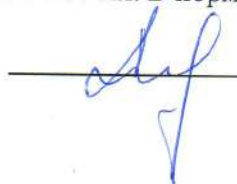
Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности ** (неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 500/1369			
ОМЧ 37 град С	42 КОЕ/мл	Не более 50 КОЕ/мл	число образующий колоний бактерий в 1 мл
Общие колиформные бактерии	Обнаружено 2 КОЕ в 100 мл	отсутствие	число бактерий в 100мл
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие	число бактерий в 100мл
Колифаги	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие	число бляшкообразующих единиц в 100 мл

**Заключение  
по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: Вода питьевая централизованного водоснабжения холодная : №1 вода питьевая из распределительной сети с. Орловка, ул. Октябрьская, д.3. кв.2; №2 вода питьевая из водопроводного крана с. Орловка, ул. Гагарина, д.14, кв.7; вода питьевая из распределительной сети с. Орловка, ул. Октябрьская, д.67; - на микробиологический анализ., **Не соответствует**

Вода питьевая централизованного водоснабжения холодная : №1 вода питьевая из распределительной сети с. Орловка, ул. Октябрьская, д.3. кв.2; №2 вода питьевая из водопроводного крана с. Орловка, ул. Гагарина, д.14, кв.7; вода питьевая из распределительной сети с. Орловка, ул. Октябрьская, д.67- по исследованным микробиологическому показателю ОКБ (общие колиформные бактерии)- требованиям п.3.3. таблицы 1 раздела 3 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". (с изменениями на 28 июня 2010 года). В пробе воды №1 питьевой из распределительной сети с. Орловка, ул. Октябрьская, д.3. кв.2 обнаружен ОКБ (общие колиформные бактерии) в количестве 4 КОЕ в 100 мл ; в пробе №2- вода питьевая из водопроводного крана с. Орловка, ул. Гагарина, д.14, кв.7 обнаружены ОКБ (общие колиформные бактерии) в количестве 2 КОЕ в 100 мл; в пробе №3- вода питьевая из распределительной сети с. Орловка, ул. Октябрьская, д.67 обнаружены ОКБ (общие колиформные бактерии) в количестве 3 КОЕ в 100 мл. В норме: отсутствие.

Врач по общей гигиене



Хузяганиев Р. Р.