

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



**Экспертное заключение**  
по результатам испытаний  
от 26.06.2019 г. № 1218

**1. Наименование предмета экспертизы:**

Проба воды питьевой холодной централизованного водоснабжения (№1 вода питьевая из распределительной сети холодная из водопроводного крана с. Шпановка, ул. Специалистов, д.4; №2 вода питьевая из распределительной сети холодная из водопроводного крана с. Ст. Ивановка, ул. Центральная- на микробиологические показатели; пробы воды питьевой холодной из подземного источника водоснабжения на санитарно-химические показатели- из скважин: с. Шпановка, с. Ст. Ивановка.

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

**2.1. Юридический адрес:** 446807, Самарская обл, Кошкинский р-н,

Шпановка с, Специалистов ул, дом № 4

**2.2 Фактический адрес:**

446807, Самарская обл, Кошкинский р-н,

Шпановка с, Специалистов ул, дом № 4

**3. Изготовитель**

(разработчик):

Администрация сельского поселения Шпановка  
муниципального района Кошкинский Самарской области

**3.1 Юридический адрес:**

446807, Самарская обл, Кошкинский р-н,

Шпановка с, Специалистов ул, дом № 4

**3.2 Фактический адрес:**

446807, Самарская обл, Кошкинский р-н,

Шпановка с, Специалистов ул, дом № 4

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

1) Заявление №146 от 01.03.2019 г.

2) Протокол лабораторных испытаний № 2367 от 24.06.2019 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 № 2368 от 24.06.2019 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 № 2414 от 26.06.2019 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) Протокол лабораторных испытаний № 2415 от 26.06.2019 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 микробиологические показатели-на воду питьевую централизованного водоснабжения из водопроводного крана-с. Шпановка, ул. Специалистов, д. 4- №2367 от 24.06.2019; из водопроводного крана с. Старая Ивановка ул. Центральная- протокол № 2367 от 24.06.2019 ; на санитарно- химические показатели :вода питьевая из скважины с. Шпановка- протокол №2415 от 26.06.2019; вода питьевая холодная из скважины с. Ст. Ивановка - протокол №2414 от 26.06.2019 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 в реестр аккредитованных лиц 12.11.2015г.), расположенного по адресу: Сергиевский район, с. Сергиевск, ул. Н.Краснова, д.84-А.

Пробы воды питьевой холодной централизованного водоснабжения на микробиологические и санитарно- химические показатели отобраны 18.06.2019г по договору №168 от 01.03.2019г. с АСП Шпановка м.р. Кошкинский из скважин и распределительной сети сел: Старая Ивановка и Шпановка

#### Протокол 2367 от 24.06.2019 Вода питьевая из крана с. Ст. Ивановка

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 331/1002			
ОМЧ 37 град С	0 КОЕ/мл	Не более 50 КОЕ/мл	число образующий колоний бактерий в 1 мл
Общие колиформные бактерии	Не обнаружено 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 2368 от 24.06.2019 Вода питьевая из крана с. Шпановка

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 330/1001			
ОМЧ 37 град С	0 КОЕ/мл	Не более 50 КОЕ/мл	число образующий колоний бактерий в 1 мл
Общие колиформные бактерии	Не обнаружено 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 2414 от 26.06.2019 Вода питьевая из скважины с. Ст. Ивановка**

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 348/188			
Цветность	12,7 ± 2,5	не более 20,0	градусы
Мутность	1,2 ± 0,3	не более 2,6	ЕМФ
Водородный показатель (рН)	7,4 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ед. рН
Окисляемость перманганатная	1,0 ± 0,3	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>
Сухой остаток	621,0 ± 62,1	не более 1000,0	мг/дм <sup>3</sup>
Жесткость	7,2 ± 1,1	не более 7,0	мг-экв/ дм <sup>3</sup>
Аммиак	0,50 ± 0,25	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>
Нитраты	5,3 ± 0,8	не более 45,0	мг/дм <sup>3</sup>
Нитриты	0,028 ± 0,014	не более 3,3	мг/дм <sup>3</sup>
Хлориды	32,2 ± 4,8	не более 350,0	мг/дм <sup>3</sup>
Сульфаты	38,2 ± 3,8	не более 500,0	мг/дм <sup>3</sup>
Фториды	0,46 ± 0,12	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>
Железо общее	<0,1	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>
Медь	0,030 ± 0,008	не более 1,0	мг/дм <sup>3</sup>

**Протокол 2415 от 26.06.2019 Вода питьевая из скважины с. Шпановка**

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 349/189			
Цветность	16,8 ± 3,4	не более 20,0	градусы
Мутность	1,8 ± 0,4	не более 2,6	ЕМФ
Водородный показатель (рН)	6,9 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ед. рН
Окисляемость перманганатная	3,2 ± 1,0	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>
Сухой остаток	735,5 ± 73,6	не более 1000,0	мг/дм <sup>3</sup>
Жесткость	8,9 ± 1,3	не более 7,0	мг-экв/ дм <sup>3</sup>
Аммиак	1,1 ± 0,3	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>
Нитраты	13,2 ± 2,0	не более 45,0	мг/дм <sup>3</sup>
Нитриты	0,087 ± 0,044	не более 3,3	мг/дм <sup>3</sup>
Хлориды	21,0 ± 3,2	не более 350,0	мг/дм <sup>3</sup>
Сульфаты	102,8 ± 10,3	не более 500,0	мг/дм <sup>3</sup>
Фториды	0,42 ± 0,11	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>
Железо общее	0,28 ± 0,07	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>
Медь	0,16 ± 0,04	не более 1,0	мг/дм <sup>3</sup>

**Заключение****по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: Проба воды питьевой холодной централизованного водоснабжения (№1 вода питьевая из распределительной сети холодная из водопроводного крана Экспертное заключение №1218 от 26.06.2019

с. с. Шпановка, ул. Специалистов, д.4; №2 вода питьевая из распределительной сети холодная из водопроводного крана с. С.Ивановка ул. Центральная- на микробиологические показатели; пробы воды питьевой холодной из подземного источника водоснабжения на санитарно-химические показатели- из скважин: с. Шпановка, с. С. Ивановка

**Не соответствует**

Проба воды питьевой холодной из подземного источника водоснабжения - из скважины с. Шпановка по исследованным санитарно- химическому показателю- жесткость- требованиям раздела 3 таблицы 4 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", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно - питьевого и культурно-бытового водопользования"( превышение ПДК содержания жесткости в 1,27 раз - норма не более 7 мг на дм .куб.)

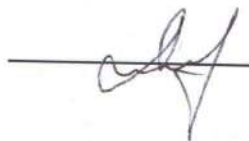
**Соответствует**

Пробы воды питьевой холодной из подземного источника водоснабжения - из скважин: с. Ст. Ивановка, с. Ст. Ивановка - по остальным определяемым санитарно-химическим показателям ( цветность, мутность, водородный показатель ( рН), окисляемость перманганатная, минерализация (сухой остаток), аммиак, нитраты, нитриты, хлориды, сульфаты, фториды, железо общее, медь) - требованиям раздела 3, таблицы № 2, " СанПиН 2.1.4.1074-01. "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспеченности безопасности систем горячего водоснабжения." ; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно - питьевого и культурно-бытового водопользования"

По показателю общая жёсткость в воде питьевой из подземного источника водоснабжения из скважины с. Старая Ивановка- с учетом величины допустимой ошибки метода определения соответствуют п.4.ст. 23 Федерального закона от 07.12.2011г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" ( в редакции действующей с 29.12.2015г.).

**СООТВЕТСТВУЕТ:**Пробы: воды питьевой из распределительной сети холодная из водопроводного крана с. Шпановка, ул. Специалистов, д.4; воды питьевой из распределительной сети холодная из водопроводного крана с. Ст.Ивановка ул. Центральная- по микробиологическим показателям 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).

Врач по общей гигиене



Хузяганиев Р. Р.