

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: fguzsamo@samtel.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

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

«24» апреля 2018 г.

## Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 24.04.2018 г. № 869

### 1. Наименование предмета экспертизы:

Вода питьевая холодная централизованного водоснабжения: из водопроводного крана с Большое Ермаково, ул. Полевая, д.24 на микробиологические показатели и из скважины с Большое Ермаково на санитарно- химические показатели.

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

**2.1. Юридический адрес:** 446816, Самарская обл, Кошкинский р-н, Большое Ермаково с, Центральная ул, дом № 17

**2.2 Фактический адрес:** 446816, Самарская обл, Кошкинский р-н, Большое Ермаково с, Центральная ул, дом № 17

**3. Изготовитель (разработчик):** Администрация сельского поселения Большое Ермаково муниципального района Кошкинский Самарской области

**3.1 Юридический адрес:** 446816, Самарская обл, Кошкинский р-н, Большое Ермаково с, Центральная ул, дом № 17

**3.2 Фактический адрес:** 446816, Самарская обл, Кошкинский р-н, Большое Ермаково с, Центральная ул, дом № 17

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

1) Заявление №216 от 13.04.2018.

2) Протокол лабораторных испытаний № 28 006 от 24.04.2018 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 № 28 007 от 24.04.2018 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 холодную централизованного водоснабжения из

села Большое Ермаково- водопроводного крана по адресу: ул. Полевая, д.24-на микробиологические показатели- № протокола 28006 от 24.04.2018г.; из скважины села на санитарно-химические показатели - протокол № 28007 от 24.04.2018г. 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 отобрана 10.04.2018г по договору №245 от 13.04.2018г. с АСП Большое Ермаково м.р. Кошкинский.

**Протокол 28 006 от 24.04.2018 Вода питьевая из крана с. Большое Ермаково ул Полевая, д.24**

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 145/361			
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены в 100 мл	отсутствие	Число бактерий в 100 мл
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружены в 100 мл	отсутствие	Число бактерий в 100 мл
Колифаги	Не обнаружены в 100 мл	Отсутствие	Число бляшкообразующих единиц в 100 мл
ОМЧ	9 КОЕ/мл	Не более 50 КОЕ /мл	Число образующих колоний бактерий в 1 мл

**Протокол 28 007 от 24.04.2018**

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 158/36			
Цветность (Cr-Co)	2,86 ± 1,43	не более 20,0	градусы
Мутность	<1,0	не более 2,6	ЕМФ
Водородный показатель (рН)	7,9 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ед. рН
Окисляемость перманганатная	0,96 ± 0,29	не более 5,0	мг/дм³
Минерализация (сухой остаток)	346,0 ± 34,6	не более 1000,0	мг/дм³
Жесткость	7,05 ± 1,05	не более 7,0	° Ж
Аммиак	0,17 ± 0,09	не более 2,0	мг/дм³
Нитраты	2,42 ± 0,36	не более 45,0	мг/дм³
Нитриты	<0,003	не более 3,3	мг/дм³
Хлориды	7,38 ± 1,11	не более 350,0	мг/дм³

Сульфаты	99,0 ± 9,9	не более 500,0	мг/дм <sup>3</sup>
Фтор	0,24 ± 0,04	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>
Железо общее	<0,1	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>
Медь суммарно	0,02 ± 0,01	не более 1,0	мг/дм <sup>3</sup>

**Заключение  
по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: Вода питьевая холодная централизованного водоснабжения: из водопроводного крана с Большое Ермаково, ул. полевая, д.24 на микробиологические показатели и из скважины с. Большое Ермаково на санитарно- химические показатели.

**Соответствует**

по микробиологическим показателям и санитарно- химическим показателям требованиям 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). 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 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.).

Врач по общей гигиене



Хузяганиев Р. Р.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Сергиевском районе»  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 443079 г. Самара, пр. Георгия Митирева, 1, Телефон, Факс: (846)260-37-97  
ОКПО 76776370, ОГРН 1056316020155; ИНН/КПП 6316098875/631601001

Фактический адрес: 446541, Самарская область, Сергиевский район, с. Сергиевск,  
Н. Краснова, д. 84-А

Телефон, Факс: : 8(84655) 2-44-82

ОКПО 76776370, ОГРН 1056316020155 ИНН/КПП 6316098875/ 638132001

АТТЕСТАТ аккредитации Испытательной лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.513603. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных  
лиц 12.11.2015 г.

Адрес осуществления деятельности лаборатории:  
446541, Самарская область, Сергиевский район, с. Сергиевск, ул. Н.  
Краснова, д. 84-А

**«Утверждаю»**  
Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Самарской области в  
Сергиевском районе»  
Ф. М. Рафиков  
«24» апреля 2018 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 28 006 от 24.04.2018г.**

**Код образца (пробы):**

22549.2.10.04.18.В

**1. Наименование образца (пробы):**

Вода питьевая холодная централизованного водоснабжения( №1 вода питьевая из  
распределительной сети холодная из водопроводного крана с. Б. Ермаково, ул. Полевая, 24)

**2. Заказчик:**

Администрация сельского поселения Большое Ермаково муниципального района Кошкинский  
Самарской области

**2.1 Юридический адрес:**

446816, Самарская обл, Кошкинский р-н, Большое Ермаково с, Центральная ул, дом № 17

**3. Изготовитель\*:**

Администрация сельского поселения Большое Ермаково муниципального района Кошкинский  
Самарской области

**3.1 Юридический адрес\*:**

446816, Самарская обл, Кошкинский р-н, Большое Ермаково с, Центральная ул, дом № 17

**3.2. Фактический адрес\*:**

446816, Самарская обл, Кошкинский р-н, Большое Ермаково с, Центральная ул, дом № 17

**3.3 Дата и время изготовления \***

10.04.2018

**4. Дополнительные сведения\*:**

Проба воды питьевой холодной централизованного водоснабжения из распределительной сети  
на микробиологические показатели отобрана по договору №245 от 13.04.2018г из  
водопроводного крана с. Большое Ермаково ул. Полевая ,24 Кошкинского района . Акт отбора  
образцов (проб) продукции от 10.04.2018

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.  
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без  
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*

Протокол № 28 006 от 24.04.2018

**5. Дата и время\* отбора:**

10.04.2018 час 10 мин 30

**Ф.И.О., должность, отобравшего образец (пробу):**

Гордеев А.А. глава с/п

**6. Дата начала испытаний:** 10.04.2018**Дата окончания испытаний:** 16.04.2018**7. Результаты лабораторных испытаний**

№ 145/361 от 16.04.2018, ИЛЦ Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Сергиевском районе»

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 145/361			
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены в 100 мл	число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружены в 100 мл	число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01
Колифаги	Не обнаружены в 100 мл	число бляшкообразующих единиц в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
ОМЧ	9 КОЕ/мл	число образующий колоний бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

\*заполняется при необходимости

\*\*Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 3 экземплярах

**Лицо, ответственное за оформление протокола: Журавлева Е. А.**

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям. Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*

Протокол № 28 006 от 24.04.2018

Стр.2 из

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Сергиевском районе»  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 443079 г. Самара, пр. Георгия Митирева, 1, Телефон, Факс: (846)260-37-97  
ОКПО 76776370, ОГРН 1056316020155; ИНН/КПП 6316098875/631601001

Фактический адрес: 446541, Самарская область, Сергиевский район, с. Сергиевск, :  
Н. Краснова, д. 84-А

Телефон, Факс: : 8(84655) 2-44-82

ОКПО 76776370, ОГРН 1056316020155 ИНН/КПП 6316098875/ 638132001

АТТЕСТАТ аккредитации Испытательной лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.513603. Дата внесения сведений в реестр аккредитованных  
лиц 12.11.2015 г.

Адрес осуществления деятельности лаборатории:  
446541, Самарская область, Сергиевский район, с. Сергиевск, ул. Н.  
Краснова, д. 84-А

«Утверждаю»

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

Ф. М. Рафиков

«24» апреля 2018 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 28 007 от 24.04.2018г.**

**Код образца (пробы):**

22550.1.10.04.18.В

**1. Наименование образца (пробы):**

Вода питьевая холодная централизованного водоснабжения (Вода питьевая централизованная из скважины с. Большое Ермаково м. р. Кошкинский)

**2. Заказчик:**

Администрация сельского поселения Большое Ермаково муниципального района Кошкинский Самарской области

**2.1 Юридический адрес:**

446816, Самарская обл, Кошкинский р-н, Большое Ермаково с, Центральная ул, дом № 17

**3. Изготовитель\*:**

Администрация сельского поселения Большое Ермаково муниципального района Кошкинский Самарской области

**3.1 Юридический адрес\*:**

446816, Самарская обл, Кошкинский р-н, Большое Ермаково с, Центральная ул, дом № 17

**3.2. Фактический адрес\*:**

446816, Самарская обл, Кошкинский р-н, Большое Ермаково с, Центральная ул, дом № 17

**3.3 Дата и время изготовления \***

10.04.2018

**4. Дополнительные сведения\*:**

Проба воды питьевой холодной централизованного водоснабжения на санитарно-химические показатели отобрана по договору №245 от 13.04.2018г из скважины с. Большое Ермаково Кошкинского района Акт отбора образцов (проб) пищевых продуктов (воды) от 10.04.2018

**5. Дата и время\* отбора:**

10.04.2018 час 10 мин 30

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.  
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без  
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*

Протокол № 28 007 от 24.04.2018

**Ф.И.О., должность, отобравшего образец (пробу):**

Гордеев А.А. глава с/п

**6. Дата начала испытаний:** 10.04.2018

**Дата окончания испытаний:** 13.04.2018

**7. Результаты лабораторных испытаний**

№ 158/36 от 13.04.2018, ИЛЦ Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в Сергиевском районе»

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 158/36			
Цветность (Сг-Со)	2,86 ± 1,43	градусы	ГОСТ 31868-2012
Мутность	<1,0	ЕМФ	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель (рН)	7,9 ± 0,2	ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Окисляемость перманганатная	0,96 ± 0,29	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Минерализация (сухой остаток)	346,0 ± 34,6	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
Жесткость	7,05 ± 1,05	° Ж	ГОСТ 31954-2012
Аммиак	0,17 ± 0,09	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
Нитраты	2,42 ± 0,36	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
Нитриты	<0,003	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
Хлориды	7,38 ± 1,11	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
Сульфаты	99,0 ± 9,9	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012
Фтор	0,24 ± 0,04	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89
Железо общее	<0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72
Медь суммарно	0,02 ± 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4388-72

\*заполняется при необходимости

\*\*Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 3 экземплярах

**Лицо, ответственное за оформление протокола: Журавлева Е. А.**

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.  
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без  
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*

*Протокол № 28 007 от 24.04.2018*

*Стр.2 из 2*