

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»  
Заведующий санитарно-гигиеническим  
отделением отдела гигиены и  
эпидемиологии в Советском районе города  
Самара ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Самарской области»  
О.А.Барабанова

«13» декабря 2019 г.

**Экспертное заключение**  
по результатам испытаний

от 13.12.2019 г. № 34164

**1. Наименование предмета экспертизы:**

Результаты лабораторных испытаний пробы воды питьевой из колодца,  
расположенного по адресу: Самарская область, Красноярский район, с. Водино,  
Куйбышевская, д. 33.

**2. Заказчик:** Администрация городского поселения Новосемейкино м.р.  
Красноярский Самарской области

**2.1. Юридический адрес:** 446379, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН  
КРАСНОЯРСКИЙ, ПОСЕЛОК  
ГОРОДСКОГО ТИПА НОВОСЕМЕЙКИНО,  
УЛИЦА ШКОЛЬНАЯ, ДОМ 1,

**2.2 Фактический адрес:** "

**3. Изготовитель (разработчик):**

**3.1 Юридический адрес:**

**3.2 Фактический адрес:**

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

1) Заявление №63 962 от 27.11.2019 г.

2) Протокол лабораторных испытаний № 53246 от 11.12.2019 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:**

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы представлены протокол лабораторных испытаний № 53246 от 11.12.2019 г. ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" по испытанию воды питьевой из колодца. АТТЕСТАТ аккредитации испытательной лаборатории (центра) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015 г. Адрес осуществления деятельности лаборатории: г. Самара, Банковский переулок, дом 4.

Отбор проб воды питьевой из колодца, расположенного по адресу: Самарская область, Красноярский район, с. Водино, ул. Куйбышевская, д. 33, проведен Н.Н. Гатауллиной - руководителем МКУ г.п. Новосемейкино м.р. Красноярский Самарской области "Благоустройство", на основании заявления Заказчика № 63 962 от 27.11.2019 г., в рамках проведения лабораторных испытаний.

Исследование качества отобранных проб питьевой воды из колодца проведены по определяемым микробиологическим показателям: ОКБ, ТКБ, ОМЧ, колифаги, органолептическим показателям: запах, цветность, мутность и санитарно-химическим показателям: водородный показатель (рН), жесткость, аммиак, нитраты, железо общее, нефтепродукты на соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству нецентрализованного водоснабжения. Контроль качества. Санитарная охрана источников водоснабжения».

По результатам протокола лабораторных испытаний № 53246 от 11.12.2019 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» получены следующие результаты:

- микробиологические показатели - ОМЧ - превышает допустимые санитарные нормы;
- органолептические показатели - (запах, цветность, мутность) - соответствуют санитарным требованиям;
- санитарно-химический показатель - жесткость, нитраты - превышает допустимые санитарные нормы.

**Протокол 53246 от 11.12.2019**

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 2/5281			
Общие колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие в 100мл	КОЕ в 100 мл
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл
Колифаги	Не обнаружено в 100мл	отсутствие в 100 мл	БОЕ в 100 мл
ОМЧ	Обнаружено 250 КОЕ/мл	не более 50 КОЕ/мл	КОЕ/мл



## Протокол 53246 от 11.12.2019

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 7389			
Запах при 20 °С	1	не более 2 - 3	балл
Запах при 60 °С	1	не более 2 - 3	балл
Цветность	10,3 ± 2,1	не более 30,0	градусы
Мутность	2,23 ± 0,45	не более 2,6 - 3,5	ЕМФ
Водородный показатель	7,5 ± 0,2	не более 6-9	ед. pH
Жесткость	15,8 ± 2,4	в пределах 7,0 - 10,0	° Ж
Аммиак	<0,1	не более 2,0	мг/дм³
Нитраты	77,77 ± 11,67	не более 45,0	мг/дм³
Железо общее	0,10 ± 0,02	не более 0,3	мг/дм³
Нефтепродукты	<0,02	не более 0,1	мг/дм³

### Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: Результаты лабораторных испытаний пробы воды питьевой из колодца, расположенного по адресу: Самарская область, Красноярский район, с. Водино, Куйбышевская, д. 33 по представленным показателям

**Не соответствуют**

- СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству нецентрализованного водоснабжения. Контроль качества. Санитарная охрана источников водоснабжения».

Врач по общей гигиене



Слесаренко Е.Ю.



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

Юридический адрес: 443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, д. 1  
ИНН/КПП 6316098875/631601001

Телефон/факс: (846)260-37-97, эл. почта: all@fguzsamo.ru

Аттестат аккредитации (уникальный номер записи  
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц)-  
№ РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.

Адрес осуществления деятельности лаборатории:  
443112, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Красноглинский район, пос.  
Управленческий, переулок Банковский, д. 4



«Утверждаю»

Врач по общей гигиене отдела гигиены и  
эпидемиологии в Советском районе города Самара  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской  
области»

Пасынкова Л. И.

«11» декабря 2019 г.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 53246 от 11.12.2019г.

**Код образца (пробы):** 104309.2.04.12.19.B; 104309.1.04.12.19.B

**1. Наименование образца (пробы):**

вода нецентрализованная система питьевого водоснабжения общего пользования (колодцы, каптажи родников) № 4

**Объект испытания:**

Вода. Вытяжки. Вода питьевая, в т.ч. для гемодиализа

**2. Заказчик:**

Администрация городского поселения Новосемейкино м.р. Красноярский Самарской области

**2.1 Юридический адрес:**

446379, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН КРАСНОЯРСКИЙ, ПОСЕЛОК ГОРОДСКОГО ТИПА  
НОВОСЕМЕЙКИНО, УЛИЦА ШКОЛЬНАЯ, ДОМ 1,

**3. Изготовитель\*:**

**3.1 Юридический адрес\*:** -

**3.2. Фактический адрес\*:**

**3.3 Дата и время изготовления \***

**4. Дополнительные сведения\*:**

Заявление на проведение лабораторных испытаний №63 962 от 27.11.2019г. Проба воды из колодца  
отобрана по адресу: Самарская область, Красноярский район, с. Водино, ул. Куйбышевская, д. 33.  
Акт отбора образцов (проб) от 04.12.2019г.

**5. Дата и время\* отбора:**

04.12.2019

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

Н.Н. Гатауллина - руководитель МКУ г.п. Новосемейкино м.р. Красноярский Самарской области  
"Благоустройство"

**6. Дата начала испытаний:** 04.12.2019

**Дата окончания испытаний:** 09.12.2019

*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 № 53246 от 11.12.2019

Стр.1 из 2



## 7. Результаты лабораторных испытаний

№ 2/5 281 от 06.12.2019, № 7389 от 10.12.2019, ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области"

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 2/5281			
Общие колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Колифаги	Не обнаружено в 100мл	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
ОМЧ	Обнаружено 250 КОЕ/мл	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 7389			
Интенсивность запаха при 20 °С	1	балл	ГОСТ Р 57164
Характер проявления запаха при 20 °С	землистый		ГОСТ Р 57164
Характер проявления запаха при 60 °С	землистый		ГОСТ Р 57164
Интенсивность запаха при 60 °С	1	балл	ГОСТ Р 57164
Цветность	10,3 ± 2,1	градусы	ГОСТ 31868
Мутность	2,23 ± 0,45	ЕМФ	ГОСТ Р 57164
Показатель активности водородных ионов (рН)	7,5 ± 0,2	ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Жесткость	15,8 ± 2,4	° Ж	ГОСТ 31954 (метод А)
Аммиак	<0,1	мг/дм³	ГОСТ 33045 п.5 (метод А)
Нитраты	77,77 ± 11,67	мг/дм³	ГОСТ 33045 п.9 (метод Д)
Железо общее	0,10 ± 0,02	мг/дм³	ГОСТ 4011
Нефтепродукты	<0,02	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.62-96

\*заполняется при необходимости

\*\*Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Кутепова С. А.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

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 № 53246 от 11.12.2019

Стр.2 из 2