

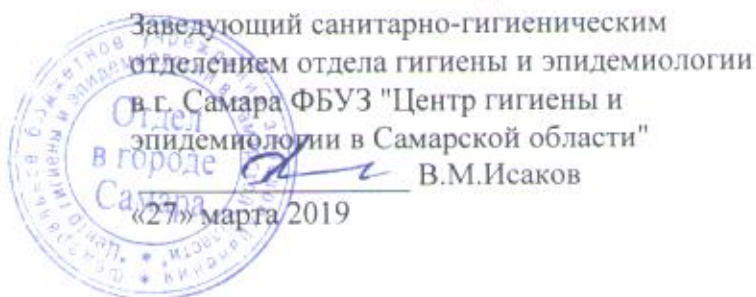
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

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»



Экспертное заключение

по результатам испытаний

от «27» марта 2019 г. № 6050

1. Наименование предмета экспертизы:

результаты лабораторных испытаний воды из скважины в п.Лопатино
Волжского района Самарской области

2. Заказчик: Администрация сельского поселения Лопатино
муниципального района Волжский Самарской области

2.1. Юридический адрес: 443535 САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ РАЙОН
ВОЛЖСКИЙ СЕЛО ЛОПАТИНО УЛИЦА
БРАТЬЕВ ГЛУБОКОВЫХ 2

2.2 Фактический адрес: 443535, Самарская область, Волжский
район, село Лопатино, ул. Братьев
Глубоковых, дом 2

3. Изготовитель (разработчик): -

3.1. Юридический адрес: -

3.2 Фактический адрес: -

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

Заявление №9 624 от 28.02.2019 г.

Протокол лабораторных испытаний № 9159 от 27.03.2019 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:

Протокол 9159 от 27.03.2019

Отбор проб воды из скважины в п.Лопатино Волжского района Самарской области выполнен на основании заявления администрации сельского поселения Лопатино муниципального района Волжский Самарской области, с целью определения соответствия качества воды 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». Объем и перечень исследований определены заказчиком.

Лабораторно-инструментальные исследования проведены на базе испытательного лабораторного центра отдела гигиены и эпидемиологии в городе Самара ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра зарегистрирован в Едином реестре № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015).

Отбор проб воды произведен 25 марта 2019 г. представителем заказчика Сараевым А.И. В воде из скважины определялись микробиологические показатели -- ОКБ (общие колиформные бактерии), ТKB (термотолерантные колиформные бактерии), колифаги, ОМЧ (общее микробное число), и санитарно-химические показатели: характер проявления запаха при 20С, интенсивность запаха при 20С, характер проявления запаха при 60С, интенсивность запаха при 60С, цветность, мутность по формазину, железо суммарно, аммоний, нитриты, нитраты, жесткость, сухой остаток, окисляемость перманганатная. Согласно протокола № 9159 от 27.03.2019 г. интенсивность запаха при температуре 20С составила 4 балла, при температуре 60С составила 5 баллов при нормируемом показателе не более 2 баллов, величина показателя цветность составила 40 ± 8 , что с учетом величины допустимой ошибки метода определения превышает нормируемый показатель цветности: не более 20 градусов; величина жесткости составила 20 ± 3 , что с учетом величины допустимой ошибки метода определения превышает нормируемый показатель жесткости: не более 7 Ж; содержание сухого остатка составило 1551 ± 140 , что с учетом величины допустимой ошибки метода определения превышает нормируемый показатель не более 1000; величина мутности по формазину составила $7,6 \pm 1,5$, что с учетом величины допустимой ошибки метода

определения превышает нормируемый показатель мутности по формазину: не более 2,6 ЕМФ; содержание железа составило $2,2 \pm 0,3$, что с учетом величины допустимой ошибки метода определения превышает нормируемый показатель содержания железа: не более 0,3 мг/л.

Содержание остальных исследованных санитарно-химических показателей в пробе воды не превышают допустимые величины, нормируемые 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».

Определяемые показатели	Результаты испытаний $\pm$ характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 1/1340			
Характер проявления запаха при 20 °С	сероводородный	--	
Интенсивность запаха при 20 °С	4	не более 2	балл
Характер проявления запаха при 60 °С	сероводородный	--	
Интенсивность запаха при 60 °С	5	не более 2	балл
Цветность	40 ± 8	не более 20,0	градусы
Окисляемость перманганатная	$1,1 \pm 0,2$	не более 5,0	мг О/дм ³
Аммоний	$0,73 \pm 0,15$	не более 1,5	мг/дм ³
Нитраты	<0,20	не более 45,0	мг/дм ³
Нитриты	<0,20	не более 3,3	мг/дм ³
Железо суммарно	$2,2 \pm 0,3$	не более 0,3	мг/дм ³
Сухой остаток	1551 ± 140	не более 1000,0	мг/дм ³
Жесткость	20 ± 3	не более 7,0	° Ж
Мутность по формазину	$7,6 \pm 1,5$	не более 2,6	ЕМФ

Протокол 9159 от 27.03.2019

Определяемые показатели	Результаты испытаний $\pm$ характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 658			
ОМЧ 37 град С	Не обнаружено (0 КОЕ/мл)	не более 50 КОЕ/мл	КОЕ/мл
Общие колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл	не допускаются в 100 мл	КОЕ в 100 мл
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100,0 мл	КОЕ в 100 мл

Заключение по результатам испытаний

содержание железа, сухого остатка, мутность, жесткость, цветность и запах воды из скважины в п.Лопатино с учетом допустимой ошибки метода определения

Волжского района Самарской области

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

Лян

Ляпина Н. Н.



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 Испытательной лаборатории (центра)
№ РОСС RU 0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.

Адрес осуществления деятельности лаборатории:
443001, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Ленинский район, ул.
Пушкина, д. 181
443041, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Железнодорожный
район, ул. Арцыбушевская, д. 13

«Утверждаю»

Заведующий санитарно-гигиеническим
отделением отдела гигиены и эпидемиологии в г.
Самара ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в
Самарской области"

В.М.Исаков

«27» марта 2019 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9159 от 27.03.2019г.

Код образца (пробы): 20180.1.25.03.19.B; 20180.2.25.03.19.B

1. Наименование образца (пробы):

вода из скважины №2

Объект испытания:

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

2. Заказчик:

Администрация сельского поселения Лопатино муниципального района Волжский Самарской области

2.1 Юридический адрес:

443535 САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ РАЙОН ВОЛЖСКИЙ СЕЛО ЛОПАТИНО УЛИЦА БРАТЬЕВ
ГЛУБОКОВЫХ 2

3. Изготовитель*:

-

3.1 Юридический адрес*:

-

3.2. Фактический адрес*:

-

3.3 Дата и время изготовления *

4. Дополнительные сведения*:

Заявление №9 624 от 28.02.2019; Место отбора: скважина в п. Лопатино, Волжского района Самарской области. Акт отбора образцов (проб) от 25.03.2019

5. Дата и время* отбора:

25.03.2019

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

представитель заказчика, Сараев А.И.

6. Дата начала испытаний: 25.03.2019 г.

*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 № 9159 от 27.03.2019

Стр. 1 из 2

Дата окончания испытаний: 27.03.2019 г.

7. Результаты лабораторных испытаний

№ 1/1340 от 27.03.2019, № 658 от 25.03.2019 ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области"

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 1/1340			
Характер проявления запаха при 20 °С	сероводородный		ГОСТ Р 57164
Интенсивность запаха при 20 °С	4 ✓	балл	ГОСТ Р 57164
Характер проявления запаха при 60 °С	сероводородный		ГОСТ Р 57164
Интенсивность запаха при 60 °С	5 ✓	балл	ГОСТ Р 57164
Цветность	40 ± 8 ✓	градусы	ГОСТ 31868 п.4.2.2.
Окисляемость перманганатная	1,1 ± 0,2	мг О/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Аммоний	0,73 ± 0,15	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Нитраты	<0,20	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты	<0,20	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Железо суммарно	2,2 ± 0,3 ✓	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Сухой остаток	1551 ± 140 ✓	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Жесткость	20 ± 3 ✓	° Ж	ГОСТ 31954 (метод А)
Мутность по формазину	7,6 ± 1,5 ✓	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 658			
ОМЧ 37 град С	Не обнаружено (0 КОЕ/мл)	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
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

*заполняется при необходимости

**Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Николаева Н. В.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА