

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 городе
Сызрани»

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

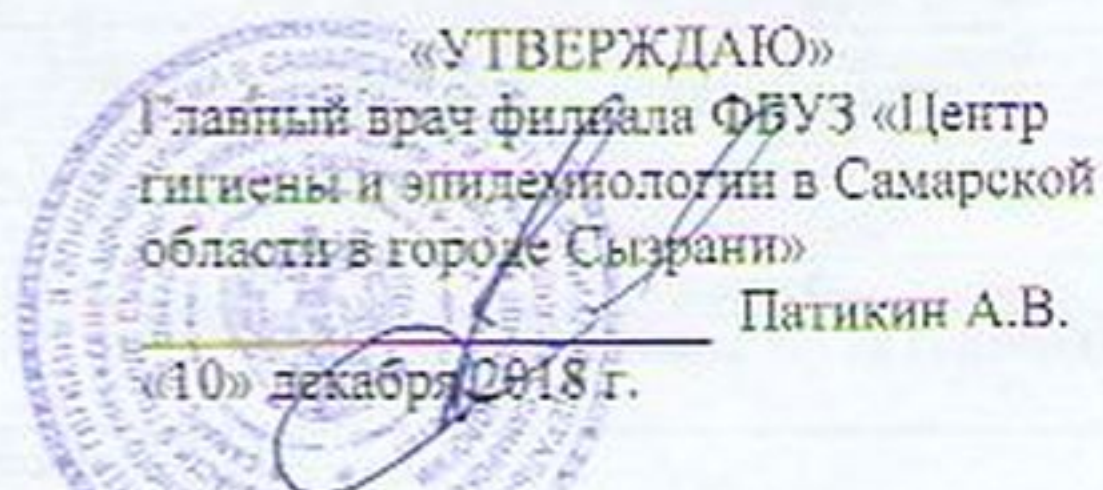
446001, Самарская область, г. Сызрань, ул. Советская 100 Телефон, Факс: (846) 4-98-61-21

ОКПО 76785050, ОГРН 1056316020155 ИНН/КПП 6316098875/ 632502001

Аттестат аккредитации

органа инспекции

RA.RU.710072 от 16.07.15



Экспертное заключение
по результатам испытаний
от 10.12.2018 г. № 4173

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных исследований воды нецентрализованных систем питьевого водоснабжения общего пользования, отобранной из колодца по адресу Самарская область, Сызранский район, с. Усинское, ул. Советская, д.55.

2. Заказчик: Администрация с.п. Усинское м.р. Сызранский

2.1. Юридический адрес: 446077, РФ, Самарская область, Сызранский район,
с. Усинское, ул. Советская, д. 91

2.2 Фактический адрес: 446077, РФ, Самарская область, Сызранский район,
с. Усинское, ул. Советская, д. 91

3. Изготовитель (разработчик): -

3.1 Юридический адрес: -

3.2 Фактический адрес: -

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №620 от 12.11.2018 г.

2) Протокол лабораторных испытаний № 83 190 от 06.12.2018 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Сызрани» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512226 от «20» сентября 2013 года).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза по результатам лабораторных испытаний образцов воды нецентрализованных систем питьевого водоснабжения общего пользования, отобранной из колодца по адресу Самарская область, Сызранский район, с. Усинское, ул. Советская, д.55 проведена на основании протокола лабораторных испытаний № 83 190 от 06.12.2018г.

Лабораторные испытания проведены на базе ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Сызрани» (АТТЕСТАТ аккредитации Испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU. 0001.512226 от "20" сентября 2013 года).

Согласно выполненным лабораторным испытаниям представленный образец питьевой воды по микробиологическим показателям (общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии, колифаги, общее микробное число) соответствует требованиям п.4.1 СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного

водоснабжения. Санитарная охрана источников"; -по показателям жесткости ($14,4 \pm 2,1$ °Ж, при ПДК не более 7-10,0 °Ж) и содержанию сухого остатка ($1932,5 \pm 193,3$ мг/дм³ при ПДК не более 1000,0-1500,0 мг/дм³) не соответствуют значениям п.4.1 СанПиН 2.1.4.1175-02. По остальным санитарно - химическим показателям (цветность, мутность, рН, железо, фториды) соответствует требованиям соответствуют значениям п.4.1 СанПиН 2.1.4.1175-02. Полученные результаты испытаний и нормативные значения показателей приведены в таблице.

Протокол 83 190 от 06.12.2018

Определяемые показатели	Результаты испытаний $\pm$ характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 410-В			
Цветность	$6,5 \pm 2,6$	не более 30	градусы
Мутность	$<1,0$	в пределах 2,6-3,5	ЕМФ
Водородный показатель (рН)	$7,2 \pm 0,2$	не более 6-9	ед. рН
Сухой остаток	$1932,5 \pm 193,3$	не более 1000-1500,0	мг/дм³
Жесткость	$14,4 \pm 2,1$	в пределах 7-10	°Ж
Железо общее	$0,17 \pm 0,04$	не более 0,3	мг/дм³
Фториды	$0,08 \pm 0,02$	Не более 1,5	мг/дм³

Протокол 83 190 от 06.12.2018

Определяемые показатели	Результаты испытаний $\pm$ характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 5487			
Общее микробное число 37 град С	10	Не более 50	КОЕ/мл
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены	отсутствие	КОЕ в 100 мл
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл
Колифаги	Не обнаружены	отсутствие	БОЕ в 100 мл

Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: Образец воды нецентрализованных систем питьевого водоснабжения общего пользования, отобранной из колодца по адресу Самарская область, Сызранский район, с. Усинское, ул. Советская, д.55.

Не соответствует

-п.4.1 СанПиН 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников" по показателям жесткость и содержание сухого остатка.

Врач по общей гигиене

Коржева С.А.

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 городе Сызрани»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 443079, г. Самара, проезд Георгия Миттерска, д. 1
ИНН/КПП 6316098875/631601001
Телефон/факс: (846)260-37-97, эл. почта: all@fbszsmo.ru
Фактический адрес: 446001, Самарская область, г. Сызрань, ул. Советская 100
Телефон/факс: (846) 4-98-61-21
ОКПО 76785050, ОГРН 1056318020155 ИНН/КПП 6316098875/632602001

АТТЕСТАТ аккредитации Испытательной лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.512226 от «20» сентября 2013 года

Адрес осуществления деятельности лаборатории:
446013, Самарская область, г.Сызрань, ул. Интернациональная д. 48
446013, Самарская область, г.Сызрань, ул. Интернациональная д. 48

«Утверждаю»

Руководитель ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Самарской области в
городе Сызрани»

В. Б. Аверьянова

«06» декабря 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 83 190 от 06.12.2018г.

Код образца (пробы): 96450.1.04.12.18.В; 96450.2.04.12.18.В

1. Наименование образца (пробы):

2вода нецентрализованная система питьевого водоснабжения общего пользования (колодцы)

2. Заказчик:

Администрация сельского поселения Усинское муниципального района Сызранский Самарской области

2.1 Юридический адрес:

446077, РФ, Самарская область, Сызранский район, с. Усинское, ул. Советская, д. 91

3. Изготовитель*:

3.1 Юридический адрес*:

3.2.Фактический адрес*:

3.3 Дата и время изготовления *

4. Дополнительные сведения*:

Заявление №620 от 12.11.2018г. Образец (проба) воды питьевой отобран из колодца по адресу: Самарская область, Сызранский район, с. Усинское, ул. Советская, д.55. Акт отбора образцов (проб) от 04.12.2018г.

5. Дата и время* отбора:

04.12.2018 час 11 мин 0

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

Филиппова Т. А. Помощник врача по общей гигиене Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Сызрани»

Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытанию.
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)
Протокол № 83 190 от 06.12.2018

6. Дата начала испытаний: 04.12.2018 г.

Дата окончания испытаний: 06.12.2018 г.

7. Результаты лабораторных испытаний

№ 410-В от 06.12.2018, № 5487 от 06.12.2018 ИЛЦ Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Сызрани»

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 410-В			
Цветность	$6,5 \pm 2,6$	градусы	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
Мутность	$<1,0$	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Водородный показатель (рН)	$7,2 \pm 0,2$	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	$1932,5 \pm 193,3$	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Жесткость	$14,4 \pm 2,1$	°Ж	ГОСТ 31954-2012П.4
Железо общее	$0,17 \pm 0,04$	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72П.2
Фториды	$0,08 \pm 0,02$	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89П.1
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 5487			
ОМЧ 37 град С	10	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Колифаги	Не обнаружены	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

*заполняется при необходимости

**Уровень оценочной неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Горбунова Т. С.

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 № 83 190 от 06.12.2018

Стр. 2 из 2