

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Самарской области в городе Сызрани»
Гаврилов С. Н.

«22» марта 2021 г.

**Экспертное заключение
по результатам испытаний**

от 22.03.2021 г. № 377

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных исследований воды питьевой централизованного водоснабжения из распределительной сети, отобранной из в/крана здание ГБОУ СО СОШ с. Усинское м.р. Сызранский Самарской области по адресу 446077, РФ, Самарская область, Сызранский район, с. Усинское, ул. К. Маркса, п. 32. (Администрация с.п. Усинское м.р. Сызранский Самарской области).

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 №183 от 04.03.2021 г.

2) Протокол лабораторных испытаний № 510 от 18.03.2021 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 образца воды питьевой централизованного водоснабжения из распределительной сети, отобранной из в/крана здание ГБОУ СО СОШ с. Усинское м.р. Сызранский Самарской области по адресу 446077, РФ, Самарская область, Сызранский район, с. Усинское, ул. К. Маркса, п. 32 (Администрация с.п. Усинское м.р. Сызранский Самарской области) проведена на основании протокола лабораторных испытаний № 510 от 18.03.2021гг. 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, общее микробное число) соответствует требованиям раздел 3 таблица 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания". По показателю жесткости ($17,2 \pm 2,6^{\circ}\text{Ж}$ при ПДК не более $7,0^{\circ}\text{Ж}$), сухой остаток (минерализация) ($1221,0 \pm 122,1 \text{ мг/дм}^3$ при гигиеническом нормативе $1000,0 \text{ мг/дм}^3$) не соответствует значениям раздел 3 п.3.3 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"; по показателю железо ($1,43 \pm 0,21 \text{ мг/дм}^3$ при гигиеническом нормативе $0,3 \text{ мг/дм}^3$) не соответствует требованиям раздел 3 таблица 3.13 СанПиН 1.2.3685-21; по показателю мутность ($3,6 \pm 0,7 \text{ ЕМФ}$ при гигиеническом нормативе $2,6 \text{ ЕМФ}$) не соответствует требованиям раздел 3 таблица 3.1. СанПиН 1.2.3685-21. По остальным указанным санитарно - химическим показателям (РН, фториды, цветность) соответствует требованиям раздел 3 таблица 3.1, п.3.3, п.3.13 СанПиН 1.2.3685-21. Полученные результаты испытаний и нормативные значения показателей приведены в таблице..

Протокол 510 от 18.03.2021

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ			
Адрес проведения: 446013, Самарская область, г.Сызрань, ул. Интернациональная д. 48			
Регистрационный номер: 48-В от 17.03.2021			
Даты проведения: 16.03.2021 - 17.03.2021			
Цветность	$32,5 \pm 6,5$	не более 20,0	градусы
Мутность	$3,6 \pm 0,7$	не более 2,6	ЕМФ
Водородный показатель (рН)	$7,2 \pm 0,2$	в пределах 6,0 - 9,0	ед. рН
Минерализация (сухой остаток)	$1221,0 \pm 122,1$	не более 1000,0	мг/дм ³
Жесткость	$17,2 \pm 2,6$	Не более 7,0	° Ж
Фториды	$0,53 \pm 0,04$	не более 1,5	мг/дм ³
Железо общее	$1,43 \pm 0,21$	не более 0,3	мг/дм ³

Протокол 510 от 18.03.2021

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 384			
ОМЧ 37 град С	11	не более 50	КОЕ/мл
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены в 100 мл	отсутствие	КОЕ в 100 мл
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружены в 100 мл	отсутствие	КОЕ в 100 мл

Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: Результаты лабораторных исследований воды питьевой централизованного водоснабжения из распределительной сети, отобранной из в/крана здание ГБОУ СО СОШ с. Усинское м.р. Сызранский Самарской области по адресу 446077, РФ, Самарская область, Сызранский район, с. Усинское, ул. К. Маркса, п. 32. (Администрация с.п. Усинское м.р. Сызранский Самарской области).

Не соответствует

раздел 3 п.3.1 п.3.3 п. 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю жесткость, железо, сухой остаток, мутность.

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»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Сызрани»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)**

Данные юридического лица: 443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, д. 1
Телефон/факс: (846) 260-37-97, эл. почта: all@fguzsamo.ru, www.fguzsamo.ru
ИНН/КПП 6316098875/631601001

Фактический адрес: 446001, Самарская область, г. Сызрань, ул. Советская 100
Телефон, Факс: (846) 4-98-61-21
ОКПО 76785050, ОГРН 1056316020155 ИНН/КПП 6316098875/632502004

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

Фактический адрес деятельности ИЛЦ:
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

18.03.2021

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 510 от 18.03.2021

Код образца (пробы): 14837.1.16.03.21.B; 14837.2.16.03.21.B

1. Наименование образца (пробы):

вода питьевая

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

2.2 Фактический 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. Дата и время* отбора образца (пробы):

16.03.2021

5. Дата получения образца (пробы):

16.03.2021

6. Дополнительные сведения, в т.ч. место отбора:

Заявление №183 от 04.03.2021 Образец (проба) отобран на объекте : Администрация сельского поселения Усинское муниципального района Сызранский Самарской области (здание ГБОУ Самарской области Средней Общеобразовательной школы с. Усинское Муниципального района Сызранский Самарской области) по адресу : 446077, РФ, Самарская область, Сызранский район, с. Усинское, ул. К. Маркса, 32 Акт отбора образцов (проб) от 16.03.2021

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

Дорина С.В.- специалист 2 категории ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

*Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра*

8. Результаты лабораторных испытаний

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ			
Адрес проведения: 446013, Самарская область, г.Сызрань, ул. Интернациональная д. 48			
Регистрационный номер: 48-В от 17.03.2021			
Даты проведения: 16.03.2021 - 17.03.2021			
Цветность	32,5 ± 6,5	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5
Мутность	3,6 ± 0,7	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Водородный показатель (рН)	7,2 ± 0,2	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	1221,0 ± 122,1	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
Жесткость	17,2 ± 2,6	° Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
Фториды	0,53 ± 0,04	мг/дм³	ГОСТ 4386-89 п.1
Железо общее	1,43 ± 0,21	мг/дм³	ГОСТ 4011-72 п.2

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
ИСПЫТАНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ			
Адрес проведения: 446013, Самарская область, г.Сызрань, ул. Интернациональная д. 48			
Даты проведения: 16.03.2021 - 17.03.2021			
ОМЧ 37 град С	11	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружены 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: Патикина О. В.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра