

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

Е-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»

Заместитель руководителя органа  
инспекции, главный врач филиала ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии в  
Самарской области в г. Сызрани»

С.Н. Гаврилов

«18» декабря 2023 г.

**Экспертное заключение  
по результатам испытаний**

от 18.12.2023 г. № 49064



**1. Наименование предмета экспертизы:**

вода питьевая централизованного водоснабжения

**2. Заказчик:** Муниципальное автономное учреждение "Служба ЖКХ и благоустройства муниципального района Сызранский Самарской области"

**2.1. Юридический адрес:** 446073, Самарская область, Сызранский район, п. Варламово, ул. Кооперативная, 27

**2.2 Фактический адрес:** 446073, Самарская область, Сызранский район, п. Варламово, ул. Кооперативная, 27

**3. Изготовитель (разработчик):**

**3.1 Юридический адрес:**

**3.2 Фактический адрес:**

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

1) Заявление №409 от 07.12.2023 г.

2) Протокол лабораторных испытаний № 5847 от 11.12.2023 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, отобранной на объекте: Муниципального автономного учреждения "Служба ЖКХ и благоустройства муниципального района Сызранский Самарской области (водоразборная колонка) по адресу: Самарская область, Сызранский район, с. Новая Рачейка, ул. Юбилейная, 4. Проведена на основании протокола лабораторных испытаний № 5847 от 11.12.2023г. 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 (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ), Escherichia coli, колифаги, общее микробное число) соответствует требованиям разделу 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 железо ( $0,70 \pm 0,18$  мг/дм<sup>3</sup> при ПДК не более 0,3 мг/дм<sup>3</sup>) не соответствует значениям разделу 3 таблицы 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания". По остальным указанным санитарно - химическим показателям соответствует требованиям разделу 3 таблицы 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21. Полученные результаты испытаний и нормативные значения показателей приведены в таблице.

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
<b>ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ</b>			
Адрес проведения: 446013, Самарская область, г. Сызрань, ул. Интернациональная д. 48			
Регистрационный номер: 1050 от 08.12.2023			
Даты проведения: 07.12.2023 - 08.12.2023			
Цветность	$2,4 \pm 0,7$	не более 20	градусы
Мутность (по формазину)	<1,0	не более 2,6	ЕМФ
Водородный показатель (рН)	$6,5 \pm 0,2$	в пределах 6,0 - 9,0	ед. рН
Аммиак и ионы аммония	$0,91 \pm 0,18$	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>
Массовая концентрация нитрат-ионов	<0,1	не более 45,0	мг/дм <sup>3</sup>
Нитриты	<0,003	не более 3,0	мг/дм <sup>3</sup>
Массовая концентрация сульфатов	$65,9 \pm 6,6$	не более 500,0	мг/дм <sup>3</sup>
Массовая концентрация железа	$0,70 \pm 0,18$	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>
Сухой остаток	$413,0 \pm 41,3$	не более 1000	мг/дм <sup>3</sup>
Массовая концентрация марганца	$0,020 \pm 0,005$	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>
Фториды	более 1,0	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>
Жесткость	$6,5 \pm 1,0$	не более 7,0	° Ж
Хлориды (хлор-ион)	$89,2 \pm 13,4$	не более 350,0	мг/дм <sup>3</sup>
Перманганатная окисляемость	$1,6 \pm 0,3$	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности ** (неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 8578			
ОМЧ 37 град С	4	Не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>
Колифаги	Не обнаружены	отсутствие	БОЕ/100см <sup>3</sup>
Escherichia coli	Не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>

**Заключение  
по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: вода питьевая централизованного водоснабжения

**Не соответствует**

разделу 3 таблица 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю железо.

Врач по общей гигиене

*Ю. А.*

Бородачева Ю. А.