

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

443079, РОССИЯ, Самара, проезд Георгия Митирева, 1, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99

E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875
446001, РОССИЯ, Самарская область, г.Сызрань, ул.Советская, д.100 Телефон, Факс: (846)
4-98-61-21

ОКПО 76785050, ОГРН 1056316020155 ИНН/КПП 6316098875/632502001

Уникальный номер записи
об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710072 от 16.07.15

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач, заместитель руководителя
органа инспекции филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Самарской
области в г. Сызрани»

С.Н. Аврилов
«14» июля 2025 г.

Экспертное заключение
по результатам испытаний

от 14.07.2025 г. № 27381

Дата проведения инспекции: с 14.07.2025 по 14.07.2025

1. Наименование предмета экспертизы:

вода питьевая централизованного водоснабжения из распределительной сети

2. Заказчик: Администрация сельского поселения Новая Рачейка муниципального
района Сызранский Самарской области

2.1. Юридический адрес: 446081, Самарская область, Сызранский район, с.
Новая Рачейка, ул. Панина, 6

2.2 Фактический адрес: 446081, Самарская область, Сызранский район, с.
Новая Рачейка, ул. Панина, 6

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №274 от 30.06.2025.

2) Протокол испытаний № 63-01-05/04449 от 10.07.2025 ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр
гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Сызрани" .

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Санитарно - эпидемиологическая экспертиза по результатам лабораторных испытаний
образца воды питьевой, отобранной из крана на объекте Администрация сельского поселения
Новая Рачейка муниципального района Сызранский Самарской области по адресу Самарская
область, Сызранский муниципальный район, с.п. Новая Рачейка, с.Новая Рачейка, ул.
Панина, 6 проведена на основании на основании протокола испытаний № 63-01-05/04449-25
от 10.07.2025 г. Лабораторные испытания проведены на базе ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр
гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Сызрани" (уникальный номер
записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU. 0001.512226 от "20"

Экспертное заключение №27381 от 14.07.2025

Страница 1 из 2

сентября 2013 года). Испытания пробы воды проведены по санитарно-микробиологическим показателям безопасности: обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), E.coli, колифаги, ОМЧ) с целью оценки на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" раздел III таблица 3.5, органолептическим (цветность, мутность), обобщенным (сухой остаток, перманганатная окисляемость, жесткость, водородный показатель), санитарно - химическим показателям безопасности (железо, аммиак и ионы аммония, нитраты, нитриты, хлориды, сульфаты, фториды) с целью оценки на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" раздел III таблица 3.1 таблица 3.3. таблица 3.13. При оценке результатов лабораторных испытаний образца санитарно-микробиологические, органолептические, обобщенные, санитарно-химические показатели безопасности не превышают уровни гигиенических нормативных значений. Полученные результаты испытаний и нормативные значения показателей приведены в таблице.

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Pseudomonas aeruginosa	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/500 см ³
Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³
Staphylococcus aureus	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³
Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³
Энтерококки	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³

Заключение

по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: вода питьевая централизованного водоснабжения из распределительной сети

Соответствует

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" раздел III таблица 3.1 таблица 3.5 таблица 3.3. таблица 3.13.

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»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Сызрани"

Юридический адрес: 443079, Самарская обл. Самара г. Георгия Митирева проезд. дом 1, тел.: +7 (846) 2603797
e-mail: all@fguzsamo.ru

ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 446013, РОССИЯ, Самарская область, Сызрань, ул. Интернациональная, д. 48, тел.: 8-8464-33-33-97, e-mail: averyanovavb.syz@fguzsamo.ru; 446001, РОССИЯ, Самарская область, Сызрань, ул. Советская, д. 40, тел.: 88464983466, e-mail: sgo.syz@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512226



УТВЕРЖДАЮ

Врач-бактериолог микробиологической
лаборатории, и. о. руководителя ИЛЦ

МП

Е.В. Умнова
10.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-05/04449-25 от 10.07.2025

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НОВАЯ РАЧЕЙКА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СЫЗРАНСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 6325038350 ОГРН 1056325070042) тел. 8464931434, email: adm_novaya-racheika@mail.ru

2. **Юридический адрес:** 446081, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н СЫЗРАНСКИЙ, С НОВАЯ РАЧЕЙКА, УЛ ПАНИНА ВЛД. 6

Фактический адрес: Самарская обл, м.р-н Сызранский, с.п. Новая Рачейка, с Новая Рачейка, ул Панина

3. **Наименование образца испытаний:** Питьевая вода

4. **Место отбора:** Администрация, питьевая вода. Самарская обл, м.р-н Сызранский, с.п. Новая Рачейка, с Новая Рачейка, ул Панина, 6

5. **Условия отбора:**

Дата отбора: 08.07.2025 10:00

Ф.И.О., должность: Шагова О.В Глава с.п Новая Рачейка МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО ВАРЛАМОВО" СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВАРЛАМОВО СЫЗРАНСКОГО РАЙОНА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.07.2025 10:30

Информация о плане и методе отбора: -

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Заявка №274 от 30 июня 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 8 июля 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком, ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Протокол испытаний № 63-01-05/04449-25 от 10.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

9. Код образца (пробы): 63-01-05/04449-23 24-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);

ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 446013, РОССИЯ, Самарская область, Сызрань, ул. Интернациональная, д. 48
Санитарно-гигиеническая лаборатория
Образец поступил 08.07.2025 10:50
дата начала испытаний 08.07.2025 , дата окончания испытаний 09.07.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	1,40±0,28	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
3	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм ³	0,31±0,08	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость	°Ж	4,5±0,7	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
5	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	0,29±0,04	ГОСТ 4974-2014 п. 6
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,3±0,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
7	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	2,6±0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
9	Сухой остаток	мг/дм ³	332,5±33,3	ГОСТ 18164-72
10	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	3,40±0,34	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
11	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	мг/дм ³	56,4±5,6	ГОСТ 31940-2012 п.5 (метод 2)
12	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	Более 1	ГОСТ 4386-89 п. 1 (вариант А)
13	Хлориды (хлор-ионы)	мг/дм ³	67,0±10,1	ГОСТ 4245-72 п.2
14	Цветность	градусе цветности	10,2±2,0	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)

Место осуществления деятельности: 446013, РОССИЯ, Самарская область, Сызрань, ул. Интернациональная, д. 48
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 08.07.2025 10:50
дата начала испытаний 08.07.2025 , дата окончания испытаний 10.07.2025

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 63-01-05/04449-25 от 10.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п 10.3.1
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/см ³	4,00	ГОСТ 34786-2021 п.7.1

Ответственный за оформление протокола:
М.А. Засорина, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-05/04449-25 от 10.07.2025