

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 Тольятти»

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

445032, РОССИЯ, Самарская область, г.Тольятти, пр-кт. Московский, д.19

e-mail: cgier@fguzilt.ru, ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

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



«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного врача по
организационным вопросам, заместитель
технического директора органа инспекции
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области в
г.Тольятти»

Буцык В.В.

«18» апреля 2025 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 18.04.2025 г. № 14296

Дата проведения инспекции: с 18.04.2025 по 18.04.2025

1. Наименование предмета экспертизы:

Вода питьевая централизованного водоснабжения из крана по адресу:
Самарская обл., Ставропольский район, с. Ягодное, ул. Сергея Орлова 18А код
точки: 36640463101.10110.0026

2. Заказчик: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по
Самарской области в городе Тольятти

2.1. Юридический адрес: 443079 г. Самара, пр. Георгия Митирева, 1

2.2 Фактический адрес: 445032, Самарская область, г. Тольятти,
Московский проспект, 19.

3. Изготовитель (разработчик): -

3.1 Юридический адрес: -

3.2 Фактический адрес: -

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Поручение №18-04/181 от 18.03.2025 Территориальный отдел
Управления Роспотребнадзора по Самарской области в городе Тольятти.

2) Протокол лабораторных испытаний 63-01-06/03741-25 от 03.04.2025
испытательного лабораторного центра филиала ФБУЗ "Центр гигиены и

эпидемиологии в Самарской обл. в городе Тольятти (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510862).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Процедура санитарно-эпидемиологической экспертизы начата на основании поручения №18-04/181 от 18.03.2025 г.

На экспертизу поступил протокол лабораторных испытаний испытательного лабораторного центра ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510862).

Оценка произведена в соответствии с требованиями:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Согласно протоколу лабораторных испытаний образец (проба) - вода питьевая централизованного водоснабжения отобрана из крана по адресу: Самарская обл., Ставропольский район, с.Ягодное, ул. Сергея Орлова 18А код точки:

36640463101.10110.0026

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня
1	Интенсивность запаха при температуре 20°C	балл	0	Не более 2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня
2	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	0,18±0,004	Не более 2,0
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,3 ±0,2	В пределах 6,0-9,0
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,65±0,16	Не более 0,3
5	Общая жесткость	°Ж	9,8±1,5	Не более 7,0
6	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	0,41±0,06	Не более 0,1
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	5,5±1,1	Не более 2,6
8	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	мг/дм ³	4,7±0,9	Не более 45,0
9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,018±0,009	Не более 3,0
10	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	806±73	Не более 1000
11	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,4±0,3	Не более 5,0
12	Хлороформ	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,06
13	Цветность	градус	3±1	Не более 20

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня
14	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,024±0,004	Не более 0,1
15	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	мг/дм ³	276±50	Не более 500,0
16	Хлориды	мг/дм ³	28±4	Не более 350,0
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	0	Не более 50
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие

Результаты проведенных испытаний и величины допустимых уровней представлены в виде табличных данных.

В доставленном образце полученный результат не превышает предельно допустимые концентрации веществ, что соответствует требованиям раздела III. Нормативы качества и безопасности воды, таб. СанПиН 1.2.3685-21.

Все полученные результаты лабораторно - инструментальных исследований и испытаний, проводимые в аккредитованном испытательном лабораторном центре ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» являются неотъемлемой частью настоящего экспертного заключения

Заключение

по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: Вода питьевая централизованного водоснабжения из крана по адресу: Самарская обл., Ставропольский район, с. Ягодное, ул. Сергея Орлова 18А код точки: 36640463101.10110.0026

Не соответствует

требованиям раздела III. Нормативы качества и безопасности воды, таб. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по содержанию общего железа, марганца, по показателям мутности и жесткости.

Врач по общей гигиене

Митякин Д. В.

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 Тольятти»

Испытательный лабораторный центр филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти

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: 445350, Самарская обл, Жигулевск г, Комсомольская ул, дом 3, тел.: +7(8486)23-50-20, e-mail: otdelegig@fguztlt.ru; 445032, Самарская обл, Тольятти г, Московский пр-кт, дом 19, тел.: +78482374250, e-mail: sgier@fguztlt.ru; 445046, Самарская обл, Тольятти г, Механизаторов ул, дом 21, тел.: +7(8482)24-53-46, e-mail: mityakindv@fguztlt.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510862

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ. Заведующий
лабораторией - врач-бактериолог
микробиологической лаборатории



Н.Л. Чалая

Н.Л. Чалая
03.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-06/03741-25 от 03.04.2025

1. Заказчик: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Самарской области в городе Тольятти (ИНН 6316098843 ОГРН 1056316019935) тел. +7 (8482) 372203, email: tltprn@fnsnsamara.ru

2. Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1
Фактический адрес: 445032, Самарская обл, Тольятти г, Московский пр-кт, владение 19

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: МУП "ЯГОДНОЕ", ВОДОЗАБОР, вода питьевая, Самарская обл, м.р-н Ставропольский, с.п. Ягодное, с Ягодное, ул Сергея Орлова, д. 18А, территория колхозного сада

Сведения о контролируемом лице:

Наименование: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЯГОДНОЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ "ЯГОДНОЕ"

Юридический адрес: 445144, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ М.Р-Н СТАВРОПОЛЬСКИЙ, С.П. ЯГОДНОЕ, С ЯГОДНОЕ, УЛ СОВЕТСКАЯ Д. 57

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 24.03.2025 09:40 - 10:00

Ф.И.О., должность: Плавкова Надежда Михайловна Помощник врача по общей гигиене Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти»

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.03.2025 10:20

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ISO 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Контрольное (надзорное) мероприятие без взаимодействия, Поручение №18-

Протокол испытаний № 63-01-06/03741-25 от 03.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

04/181 от 18 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №б/н от 24 марта 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

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

9. Код образца (пробы): 63-01-06/03741-26.29-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; 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 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.1.646-96 Методические указания по газохроматографическому определению галогенсодержащих веществ в воде;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3.4.111-97 (издание 2020 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:3.4.240-2007, (ФР.1.31.2014.18972) (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сульфат-ионов в питьевых, поверхностных, подземных и сточных водах гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:3.4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов железа (III), железа общего и железа валового в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой;

ПНД Ф 14.1.2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод

титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом;

ФР.1.31.2007.03514 МВИ массовой концентрации нитрат-ионов в воде и водных растворах потенциометрическим методом с помощью ионоселективных электродов "ЭКОМ-NO3"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	737
2	Анализаторы жидкости люминесцентно-фотометрические, Флюорат-02	7521
3	Весы лабораторные электронные, HR-120	12205981
4	Комплекс хроматографический газовый, Хромос ГХ-1000	429
5	Преобразователь ионометрический, И500	2420
6	Спектрофотометры, 53ВИ3992	3992
7	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	362
8	Спектрофотометры, Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	3990
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	64

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Интенсивность запаха при температуре 20°C	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 63-01-06/03741-25 от 03.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

2	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	0,18±0,04	ГОСТ 33045-2014 п.5
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	• 0,65±0,16	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301)
5	Общая жесткость	°Ж	• 9,8±1,5	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	• 0,41±0,06	ГОСТ 4974-2014 п.6
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	• 5,5±1,1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	мг/дм ³	4,7±0,9	ФР.1.31.2007.03514
9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,018±0,009	ГОСТ 33045-2014 п.6
10	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	806±73	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
11	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,4±0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
12	Хлороформ	мг/дм ³	Менее 0,001	МУК 4.1.646-96
13	Цветность	градус	3±1	ГОСТ 31868-2012 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	НД на методы исследований
14	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	0,024±0,008	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
15	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	мг/дм ³	276±50	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007, (ФР.1.31.2014.18972) (Издание 2011 года)
16	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	28±4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020 г.)
Дополнительная информация: Результат анализа водородный показатель (рН) получен как среднее арифметическое значение из двух результатов параллельных определений Измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п. 9.2
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п10.1-10.6
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
4	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	0	ГОСТ 34786-2021 п.7.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.8.1-8.5

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

А.П. Подмарева, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-06/03741-25 от 03.04.2025

