

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@fguztlt.ru, ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

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. Тольятти»

Рязанов Д. Д.

«20» июля 2026 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 20.07.2026 г. № 27137

Дата проведения инспекции: с 20.07.2026 по 20.07.2026

1. Наименование предмета экспертизы:

вода питьевая, отобранная в мониторинговых точках № 65, № 66, с. Узюково,
м.р. Ставропольский Самарской области

2. Заказчик: Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека по Самарской
области

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

2.2 Фактический адрес: 443079 г. Самара, пр. Георгия Митирева, 1

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Поручение №11/63-2026-01 от 15.01.2026 Управление Федеральной
службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия
человека по Самарской области.

2) Протокол лабораторных испытаний № 63-01-06/12577-26 от 15.07.2026 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.510862 выдан «06» ноября 2014 г. Внесен в реестр аккредитованных лиц: «20» октября 2014 г.

3) Протокол лабораторных испытаний № 63-01-06/12576-26 от 15.07.2026 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.510862 выдан «06» ноября 2014 г. Внесен в реестр аккредитованных лиц: «20» октября 2014 г.

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

На экспертизу поступили протоколы лабораторных испытаний испытательного лабораторного центра Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти».

Лабораторно-инструментальные исследования проведены на базе Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Тольятти» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510862 выдан «06» ноября 2014 г. Внесен в реестр аккредитованных лиц: «20» октября 2014 г.).

Согласно протоколу лабораторных испытаний образец (проба) - вода питьевая централизованного холодного водоснабжения отобрана в мониторинговой точке № 65 - кран в ФАПе по адресу: Самарская обл., м.р. Ставропольский, с.п. Узюково, село Узюково, ул. ЛЗС, д. 3.

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". 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 холодного водоснабжения отобрана в мониторинговой точке № 66 - кран в школе по адресу: Самарская обл., м.р. Ставропольский, с.п. Узюково, с. Узюково, ул. Школьная, д. 1.

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

В доставленном образце полученный результат не превышает предельно-допустимой концентрации (ПДК) веществ, что соответствует требованиям таб.3.1, таб.3.3, таб.3.5, раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21, п. 4 статьи 23 главы 4

Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении".

Пробы вода питьевой не соответствуют таблице 3.13 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по содержанию нитратов.

мониторинговая точка № 65 - кран в ФАПе по адресу: Самарская обл., м.р. Ставропольский, с.п. Узюково, село Узюково, ул. ЛЗС, д. 3

Место осуществления деятельности: 445032, Самарская обл, Тольятти г, Московский пр-кт, дом 19 Санитарно-гигиеническая лаборатория				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)
2	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)
3	Общая жесткость	°Ж	7.2±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм ³)
4	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)
5	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	мг/дм ³	111±17	Не более 45 (мг/л)
6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	544±49	Не более 1000
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня
7	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	мг/дм ³	36±10	Не более 500 (мг/л)
Место осуществления деятельности: 445032, Самарская обл, Тольятти г, Московский пр-кт, дом 19 Микробиологическая лаборатория				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня
1	Escherichia coli	КОЕ/100с м ³	Не обнаружено	Отсутствие
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100с м ³	Не обнаружено	Отсутствие
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50

**мониторинговая точка № 66 - кран в школе по адресу: Самарская обл
м.р. Ставропольский, с.п. Узюково, с. Узюково, ул. Школьная, д. 1**

Место осуществления деятельности: 445032, Самарская обл, Тольятти г, Московский пр-кт, дом 19				
Санитарно-гигиеническая лаборатория				
№ п/ п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)
2	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)
3	Общая жесткость	°Ж	7.6±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм ³)
4	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)
5	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	мг/дм ³	111±17	Не более 45 (мг/л)
6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	511±46	Не более 1000
№ п/ п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня
7	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	мг/дм ³	38±9	Не более 500 (мг/л)
8	Массовая концентрация хлорид - ионов	мг/дм ³	16±3	Не более 350
Место осуществления деятельности: 445032, Самарская обл, Тольятти г, Московский пр-кт, дом 19				
Микробиологическая лаборатория				
№ п/ п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50

Все полученные результаты лабораторно- инструментальных исследований и испытаний, проводимые в аккредитованном испытательном лабораторном центре Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в

г. Тольятти» являются неотъемлемой частью настоящего экспертного заключения.

**Заключение
по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: вода питьевая, отобранная в мониторинговых точках № 65, № 66, с. Узюково, м.р. Ставропольский Самарской области

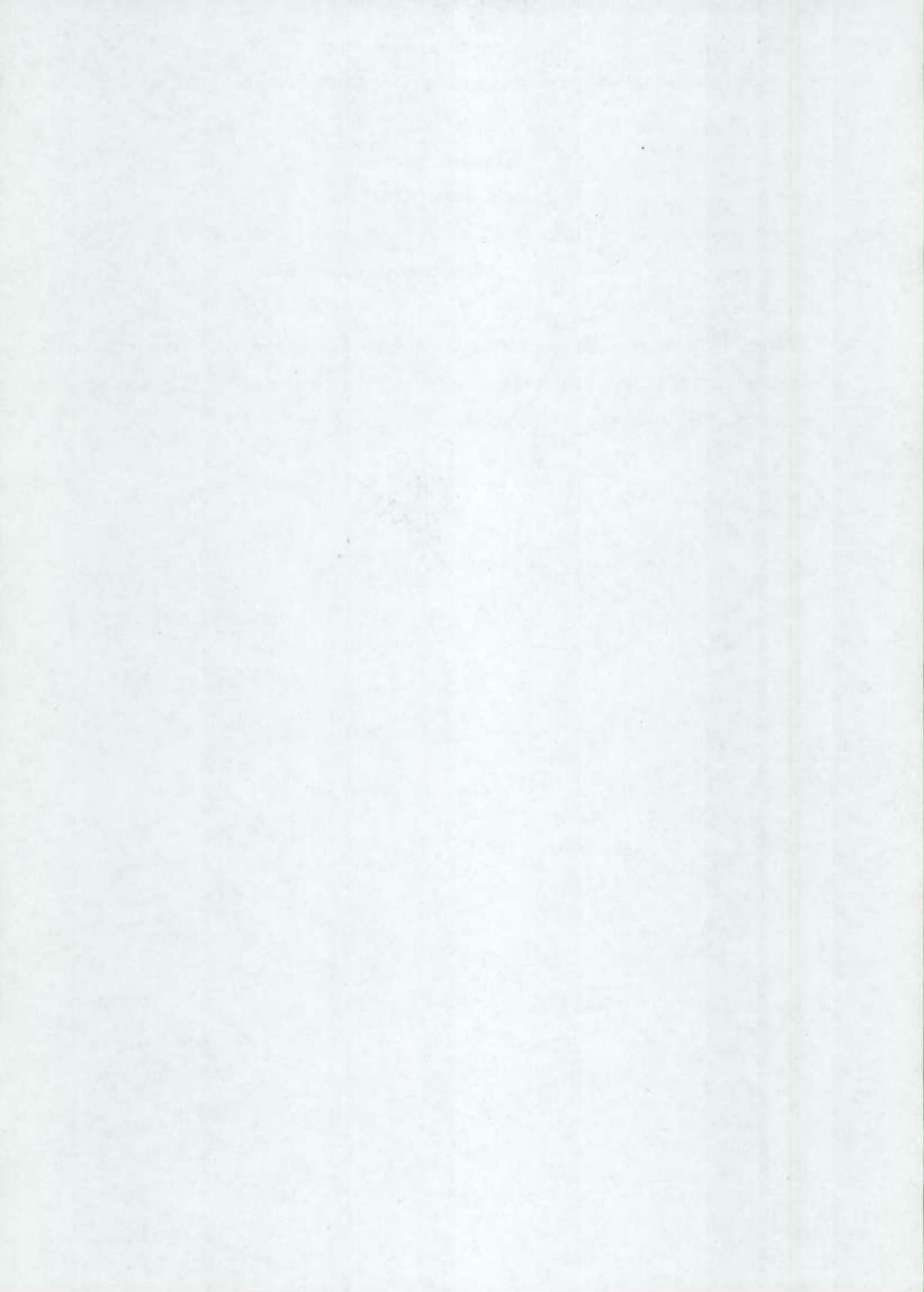
Не соответствует

Таблице 3.13 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по содержанию нитратов

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: otdelgig@fguzlt.ru; 445032, Самарская обл, Тольятти г, Московский пр-кт, дом 19, тел.: +78482374250, e-mail: cgiep@fguzlt.ru; 445046, Самарская обл, Тольятти г, Механизаторов ул, дом 21, тел.: +7(8482)24-53-46, e-mail: mityakindv@fguzlt.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, Заведующий
лабораторией врач по радиационной гигиене
лаборатории радиационной гигиены

М.Ю. Кленских
15.07.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-06/12576-26 от 15.07.2026

1. Заказчик: УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 6316098843 ОГРН 1056316019935)

2. Юридический адрес: Самарская область, Г. САМАРА, ПР-Д ГЕОРГИЯ МИТИРЕВА, Д.1

Фактический адрес: Самарская обл, г Самара, проезд Георгия Митирева, д. 1

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: МП МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКИЙ "СРС", система водоснабжения с.п.Узюково, мониторинговая точка кран воды питьевой в Фапс, Самарская обл, р-н Ставропольский, с Узюково, ул ЛЗС, д. 3

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 01.07.2026 10:30 - 11:10

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

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.07.2026 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Социально-гигиенический мониторинг, Поручение №11/63-2026-01 от 15 января 2026 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №Б/н от 1 июля 2026 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

Протокол испытаний № 63-01-06/12576-26 от 15.07.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 63-01-06/12576-26.31-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: 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.;

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 14.1:2:4.261-2010 (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	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	362
2	Весы лабораторные электронные, НР-120	12205981
3	Спектрофотометры, 53ВИ3992	3992
4	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	737

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 445032, Самарская обл, Тольятти г, Московский пр-кт, дом 19

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 01.07.2026 12:10

дата начала испытаний 01.07.2026 12:20, дата окончания испытаний 15.07.2026 09:19

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	мг/дм³	111±17	ФР.1.31.2007.03514
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
2	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п.5
3	Массовая концентрация общего железа	мг/дм³	Менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301)
4	Общая жесткость	°Ж	7,2±1,1	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм³	Менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п.6
6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм³	544±49	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	НД на методы исследований
7	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	мг/дм³	36±11	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007, (ФР.1.31.2014.18972) (Издание 2011 года)

Место осуществления деятельности: 445046, Самарская обл, Тольятти г, Механизаторов ул, дом 21

Обособленное рабочее место микробиологической лаборатории по адресу Самарская область, г.Тольятти, ул.

Механизаторов, 21

Образец поступил 01.07.2026 11:40

дата начала испытаний 01.07.2026 11:40, дата окончания испытаний 02.07.2026 13:23

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	-	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см³	0	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 63-01-06/12576-26 от 15.07.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Дополнительная информация: Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) не обнаружено в 100 см³;
Escherichia coli не обнаружено в 100 см³;

Ответственный за оформление протокола:
А.П. Подмарева, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-06/12576-26 от 15.07.2026

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: otdegig@fguztlt.ru; 445032, Самарская обл, Тольятти г, Московский пр-кт, дом 19, тел.: +78482374250, e-mail: cgiep@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
POCC RU.0001.510862

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ. Заведующий
лабораторией врач по радиационной гигиене
лаборатории радиационной гигиены



М.Ю. Кленских
15.07.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-06/12577-26 от 15.07.2026

1. Заказчик: УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 6316098843 ОГРН 1056316019935)

2. Юридический адрес: Самарская область, Г. САМАРА, ПР-Д ГЕОРГИЯ МИТИРЕВА, Д.1

Фактический адрес: Самарская обл, г Самара, проезд Георгия Митирева, д. 1

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: МП МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКИЙ "СРС", система водоснабжения с.п.Узюково, мониторинговая точка кран в школе, Самарская обл, р-н Ставропольский, с Узюково, ул Школьная, д. 1

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 01.07.2026 10:30 - 11:10

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

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.07.2026 11:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Социально-гигиенический мониторинг, Поручение №11/63-2026-01 от 15 января 2026 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №Б/н от 1 июля 2026 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

Протокол испытаний № 63-01-06/12577-26 от 15.07.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 63-01-06/12577-26.31-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: 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;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим 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 14.1:2:4.261-2010 (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 "ЭКОН-NO3"

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	362
2	Весы лабораторные электронные, НР-120	12205981
3	Спектрофотометры, 53ВИ3992	3992
4	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	737

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 445032, Самарская обл, Тольятти г, Московский пр-кт, дом 19

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 01.07.2026 12:00

дата начала испытаний 01.07.2026 12:10, дата окончания испытаний 15.07.2026 09:20

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	мг/дм³	111±17	ФР.1.31.2007.03514
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
2	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п.5
3	Массовая концентрация общего железа	мг/дм³	Менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301)
4	Общая жесткость	°Ж	7,6±1,1	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм³	Менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п.6
6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм³	511±46	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, P=0,95	НД на методы исследований
7	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	мг/дм³	38±11	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007, (ФР.1.31.2014.18972) (Издание 2011 года)
8	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм³	16±2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020 г.)

Место осуществления деятельности: 445046, Самарская обл, Тольятти г, Механизаторов ул, дом 21

Обособленное рабочее место микробиологической лаборатории по адресу Самарская область, г.Тольятти, ул. Механизаторов, 21

Образец поступил 01.07.2026 11:40

дата начала испытаний 01.07.2026 11:40, дата окончания испытаний 02.07.2026 13:22

Протокол испытаний № 63-01-06/12577-26 от 15.07.2026

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	Escherichia coli	-	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	-	Не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п. 9.1
3	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см³	0	ГОСТ 34786-2021 п. 7.1

Дополнительная информация: Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) не обнаружено в 100 см³;
Escherichia coli не обнаружено в 100 см³;

Ответственный за оформление протокола:
А.П. Подмарева, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-06/12577-26 от 15.07.2026

