

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

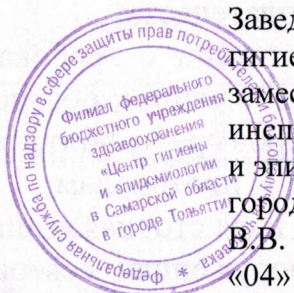
445032, РОССИЯ, Самарская область, г.Тольятти, пр-кт. Московский, д.19

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»

Заведующий отделом – врач по общей
гигиене санитарно-гигиенического отдела,
заместитель технического директора органа
инспекции Филиала ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Самарской области в
городе Тольятти» _____ Буцык
В.В.



«04» февраля 2026 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 04.02.2026 г. № 1831

Дата проведения инспекции: с 04.02.2026 по 04.02.2026

1. Наименование предмета экспертизы:

Вода сточная очищенная, отобранная на биологических очистных сооружениях
Северные и Южные

2. Заказчик: ООО "Комфорт Дом"

2.1. Юридический адрес: 445028, Самарская обл., Тольятти г,
Юбилейная ул, дом № 10а, оф. 22

2.2 Фактический адрес: 445035, Самарская обл., Тольятти г, ул.Мира,
172.

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №62 от 13.01.2026.

2) Протокол испытаний № 63-01-06/00701-26 от 03.02.2026
испытательного лабораторного центра 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).

3) Протокол испытаний № 63-01-06/00702-26 от 03.02.2026
испытательного лабораторного центра 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).

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» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510862) с целью установления соответствия санитарному законодательству.

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 представленным протоколам лабораторных испытаний доставленные образцы (пробы) - вода сточная очищенная отобрана 22.01.2026 г. на биологических очистных сооружениях северные и южные с. Хрящевка, Ставропольского района, Самарской области и доставлены в филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в г. Тольятти».

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

Место осуществления деятельности: 445032, Самарская обл, Тольятти г, Московский пр-кт, дом 19 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 22.01.2026 11:20 дата начала испытаний 22.01.2026 11:40, дата окончания испытаний 02.02.2026 14:51				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Норматив, не более
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	Менее 0,1	1,5
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мгО ₂ /дм ³	Менее 0,5	4,0
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,4±0,2	В пределах 6,0-9,0
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,16±0,04	0,3
5	Массовая концентрация меди (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,01	1,0
6	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	мг/дм ³	17±3	45,0
7	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,039±0,020	3,0
8	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	475±43	-
Дополнительная информация: Результат анализа водородный показатель (рН) получен как среднее арифметическое значение из двух результатов параллельных определений				

Место осуществления деятельности: 445032, Самарская обл, Тольятти г, Московский пр-кт, дом 19 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 22.01.2026 11:00 дата начала испытаний 22.01.2026 11:10, дата окончания испытаний 26.01.2026 12:49				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	1,8*10 ¹	≤100
2	Колифаги	-	Не обнаружено	≤100
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	1,80*10 ¹	≤500
4	Бактерии рода Salmonella	-	Не обнаружено	отсутствие
Дополнительная информация: Результаты по показателю: Колифаги не обнаружено в 100 см ³ ; Бактерии рода Salmonella не обнаружено в 1 дм ³				

В доставленном образце воды сточной биологических очистных сооружений Северные полученный результат не превышает предельно допустимые концентрации веществ, что соответствует требованиям таб.3.3, таб.3.9, таб.3.13 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21.

Место осуществления деятельности: 445032, Самарская обл, Тольятти г, Московский пр-кт, дом 19 Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 22.01.2026 11:20 дата начала испытаний 22.01.2026 11:40, дата окончания испытаний 04.02.2026 11:31				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Норматив, не более
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	Менее 0,1	1,5
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	В пределах 6,0-9,0
3	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,15±0,04	0,3
4	Массовая концентрация меди (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,01	1,0
5	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	мг/дм ³	16±2	45,0
6	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,041±0,021	3,0
7	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	504±45	-
Дополнительная информация: Результат анализа водородный показатель (pH) получен как среднее арифметическое значение из двух результатов параллельных определений				

Место осуществления деятельности: 445032, Самарская обл, Тольятти г, Московский пр-кт, дом 19
Микробиологическая лаборатория
Образец поступил 22.01.2026 11:00
дата начала испытаний 22.01.2026 11:10, дата окончания испытаний 26.01.2026 12:51

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено	≤100
2	Колифаги	-	Не обнаружено	≤100
3	Обобщенные колиформные бактерии	-	Не обнаружено	≤500
4	Бактерии рода Salmonella	-	Не обнаружено	отсутствие

Дополнительная информация: Результаты по показателю: Escherichia coli не обнаружено в 100 см³; Обобщенные колиформные бактерии не обнаружено в 100 см³; Колифаги не обнаружено в 100 см³; Бактерии рода Salmonella не обнаружено в 1 дм³

В доставленном образце воды сточной биологических очистных сооружений Южные полученный результат не превышает предельно допустимые концентрации веществ, что соответствует требованиям таб.3.3, таб.3.9, таб.3.13 раздела 3 СанПиН 1.2.3685-21.

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.

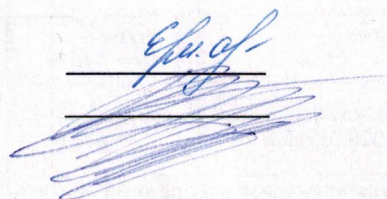
Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: Вода сточная очищенная, отобранная на биологических очистных сооружениях Северные и Южные

Соответствует

требованиям раздела 3 таб.3.3, таб.3.9, таб.3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Стажер врач по общей гигиене
Наставник врач по общей гигиене



Ермолаева А.В.
Брезов В.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 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
РОСС RU.0001.510862



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ. Заведующий лабораторией -
врач по санитарно-гигиеническим лабораторным
исследованиям

А.Ф. Идричану

МП

03.02.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-06/00701-26 от 03.02.2026

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОМФОРТ ДОМ" (ИНН 6324016308 ОГРН 1116324000825) тел: +79372179488, email: Komplus63@yandex.ru.

2. **Юридический адрес:** 445028, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ Г. ТОЛЬЯТТИ, УЛ. ЮБИЛЕЙНАЯ Д. 10А, ОФИС 22
Фактический адрес: Самарская обл, г Тольятти, ул Юбилейная, д. 10а, ОФИС 22

3. **Наименование образца испытаний:** вода сточная очищенная

4. **Место отбора:** Северные биологические очистные сооружения, Самарская обл, р-н Ставропольский, с Хрящевка

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 22.01.2026 10:15 - 10:30

Ф.И.О., должность: Пономарев В. В. Директор ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОМФОРТ ДОМ"

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.01.2026 11:00

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:** Производственный контроль, Заявка №62 от 13 января 2026 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора от 22 января 2026 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 № 63-01-06/00701-26 от 03.02.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

9. Код образца (пробы): 63-01-06/00701-26.29-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

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 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г.) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений биохимического потребления кислорода после n-дней инкубации (БПКполн) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах (Издание 2004 года);

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 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г) Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии;

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	Весы лабораторные электронные, НР-120	12205981
2	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	362
3	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	64
4	Преобразователь ионометрический, И500	2420
5	Спектрофотометры, 53ВИ3992	3992
6	Спектрофотометр атомно-абсорбционный, АА-7000	А30784900350
7	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 22.01.2026 11:20

дата начала испытаний 22.01.2026 11:40, дата окончания испытаний 02.02.2026 14:51

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п.5
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мгО ₂ /дм ³	Менее 0,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (издание 2004 г.)
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,4±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,16±0,04	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301)
5	Массовая концентрация меди (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г)
6	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	мг/дм ³	17±3	ФР.1.31.2007.03514
7	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,039±0,020	ГОСТ 33045-2014 п.6.
8	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	475±43	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)

Дополнительная информация: Результат анализа водородный показатель (pH) получен как среднее арифметическое значение из двух результатов параллельных определений

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

Микробиологическая лаборатория

Образец поступил 22.01.2026 11:00

дата начала испытаний 22.01.2026 11:10, дата окончания испытаний 26.01.2026 12:49				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	1,8*10 ¹	МУК 4.2.3963-23 п. 7.1-7.8
2	Колифаги	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п10.1-10.6
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	1,80*10 ¹	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.5;6.7
4	Бактерии рода Salmonella	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 13
Дополнительная информация: Результаты по показателю: Колифаги не обнаружено в 100 см ³ ; Бактерии рода Salmonella не обнаружено в 1 дм ³				

Ответственный за оформление протокола:
А.Е. Шевандо, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-06/00701-26 от 03.02.2026

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
РОСС RU.0001.510862



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ. Заведующий лабораторией -
врач по санитарно-гигиеническим лабораторным
исследованиям

А.Ф. Идричану

МП

04.02.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-06/00702-26 от 04.02.2026

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОМФОРТ ДОМ" (ИНН 6324016308 ОГРН 1116324000825) тел.: +79372179488, email: Komplus63@yandex.ru.

2. Юридический адрес: 445028, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ Г. ТОЛЬЯТТИ, УЛ. ЮБИЛЕЙНАЯ Д. 10А, ОФИС 22
Фактический адрес: Самарская обл, г.о. Тольятти, г Тольятти, ул Юбилейная, д. 10а, ОФИС 22

3. Наименование образца испытаний: вода сточная очищенная

4. Место отбора: Южные очистные сооружения? Самарская обл, м.р-н Ставропольский, с.п. Хрящевка, с Хрящевка

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 22.01.2026 10:15 - 10:30

Ф.И.О., должность: Пономарев В. В. Директор ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОМФОРТ ДОМ"

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.01.2026 11:00

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: Производственный контроль, Заявка №62 от 13 января 2026 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 22 января 2026 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 № 63-01-06/00702-26 от 04.02.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

9. Код образца (пробы): 63-01-06/00702-26.29-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
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 14.1:2:3:4.50-2023 (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 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г) Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии;
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, 53ВИ3992	3992
2	Весы лабораторные электронные, HR-120	12205981
3	Спектрофотометр атомно-абсорбционный, АА-7000	А30784900350
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-2	64
5	Преобразователь ионометрический, И500	2420
6	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	362
7	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	737
8	Анализатор жидкости, Анализатор жидкости "Флюорат-02"	1662

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 22.01.2026 11:20 дата начала испытаний 22.01.2026 11:40, дата окончания испытаний 04.02.2026 11:31				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п.5
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,15±0,04	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301)
4	Массовая концентрация меди (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г)
5	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	мг/дм ³	16±2	ФР.1.31.2007.03514
6	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,041±0,021	ГОСТ 33045-2014 п.6.
7	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	504±45	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
Дополнительная информация: Результат анализа водородный показатель (pH) получен как среднее арифметическое значение из двух результатов параллельных определений				
Место осуществления деятельности: 445032, Самарская обл, Тольятти г, Московский пр-кт, дом 19 Микробиологическая лаборатория Образец поступил 22.01.2026 11:00 дата начала испытаний 22.01.2026 11:10, дата окончания испытаний 26.01.2026 12:51				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований

1	Escherichia coli	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 7.1-7.8
2	Колифаги	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п10.1-10.6
3	Обобщенные колиформные бактерии	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.5;6.7
4	Бактерии рода Salmonella	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п. 13
Дополнительная информация: Результаты по показателю: Escherichia coli не обнаружено в 100 см³; Обобщенные колиформные бактерии не обнаружено в 100 см³; Колифаги не обнаружено в 100 см³; Бактерии рода Salmonella не обнаружено в 1 дм³				

Ответственный за оформление протокола:
А.Е. Шевандо, Медицинский регистратор

Конец протокола испытаний № 63-01-06/00702-26 от 04.02.2026