

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@fguztlt.ru; 445032, Самарская обл, Тольятти г, Московский пр-кт, дом 19, тел.: +78482374250, e-mail: cgier@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. Шерстнев

18.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01-06/05301-25 от 18.04.2025

1. Заказчик: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Самарской области в городе Тольятти (ИНН 6316098843 ОГРН 1056316019935) тел. +7 (8482) 372203, email: tltrpn@fsnsamara.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: МП МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКИЙ "СРС", водозабор с. Нижнее Санчелеево, вода питьевая мониторинг р/с, Самарская обл, р-н Ставропольский, с Нижнее Санчелеево, ул Советская, 124 Б

Сведения о контролируемом лице:

Наименование: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СТАВРОПОЛЬСКИЙ "СТАВРОПОЛЬРЕСУРСЕРВИС"

Юридический адрес: 445146, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н СТАВРОПОЛЬСКИЙ, С. ХРЯЩЕВКА, УЛ. СОВЕТСКАЯ Д.2

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 10.04.2025 12:20 - 12:40

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.04.2025 13:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 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

Протокол испытаний № 63-01-06/05301-25 от 18.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

6. Цель исследований, основание: Контрольное (надзорное) мероприятие без взаимодействия, Поручение №18-04/181 от 17 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 10 апреля 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): 63-01-06/05301-26.29-25

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

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

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Образец поступил 10.04.2025 13:30

дата начала испытаний 10.04.2025 13:40, дата окончания испытаний 15.04.2025 13:22

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 63-01-06/05301-25 от 18.04.2025

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	Интенсивность запаха при температуре 20°C	балл	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
2	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	0,97±0,19	ГОСТ 33045-2014 п.5
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,93±0,22	ПНД Ф 14.1.2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301)
5	Общая жесткость	°Ж	6,4±1,0	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	0,23±0,03	ГОСТ 4974-2014 п.6
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	7,7±1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Массовая концентрация нитратов (нитрат-ионов)	мг/дм ³	Менее 3,1	ФР.1.31.2007.03514
9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,005±0,002	ГОСТ 33045-2014 п.6
10	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	445±40	ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
11	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,02±0,20	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	5±2	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	0,015±0,005	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	79±24	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	16±2	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 мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.

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

Микробиологическая лаборатория

Образец поступил 10.04.2025 13:40

дата начала испытаний 10.04.2025 13:50, дата окончания испытаний 14.04.2025 11:36

№ 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 № 63-01-06/05301-25 от 18.04.2025