

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»)

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

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



«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий отделением – врач по коммунальной гигиене отделения охраны здоровья и среды, заместитель технического директора органа инспекции ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области"

Селева Т.В. Селянова
«02» ноября 2024 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 02.11.2024 г. № 43884

Дата проведения инспекции: с 02.11.2024 по 02.11.2024

1. Наименование предмета экспертизы:

Вода питьевая из распределительной сети холодная на объекте: ООО "ИСТОК", водопроводная колонка с. Шилан, Самарская обл, м.р-н Красноярский, с.п. Шилан, с Шилан.

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 №04/15-пр от 16.01.2024 Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области.

2) Протокол лабораторных испытаний № 63-01/28501-24 от 31.10.2024 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для экспертизы представлен протокол лабораторных испытаний № 63-01/28501-24 от 31.10.2024г, выданный испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).

Экспертиза результатов лабораторных испытаний воды питьевой из распределительной сети холодной на объекте: ООО "ИСТОК", водопроводная колонка с. Шилан, Самарская обл, м.р-н Красноярский, с.п. Шилан, с Шилан, выполнена на основании заявления.

Оценка результатов проведена в соответствии с требованиями:

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

Результаты испытаний:

Место осуществления деятельности: 443079, Самарская обл, Самара г, Октябрьский район, Георгия Митирева проезд, дом 1, корпус главный, (кадастровый номер - 63:01:0619002:324)
 Отделение физико-химических методов исследования (г. Самара, Проезд Г. Митирева, 1)
 Образец поступил 02.10.2024 16:00
 дата начала испытаний 02.10.2024 16:10, дата окончания испытаний 23.10.2024 15:31

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	норматив
1	Показатель активности ионов водорода	ед. рН	8,0±0,2	6-9
2	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	Менее 0,05	0,3
3	Жесткость	°Ж	2,2±0,3	7,0
4	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,01	0,1
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	2,6
6	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	4,4±0,7	45,0
7	Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм ³	Менее 0,20	3,0
8	Сухой остаток	мг/дм ³	514±46	1000
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,1±0,2	5,0
10	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	62±6	500
11	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	16,6±1,7	350
12	Цветность	градус цветности (Cr-Co)	Менее 1	20

Место осуществления деятельности: 443079, Самарская обл, Самара г, Октябрьский район, Георгия Митирева проезд, дом 1, корпус главный, (кадастровый номер - 63:01:0619002:324)
 Микробиологическая лаборатория
 Образец поступил 02.10.2024 16:10
 дата начала испытаний 02.10.2024 16:10, дата окончания испытаний 24.10.2024 10:36

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	норматив
1	Бактерии вида Escherichia coli в 100 см ³ пробы	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие
2	Обобщенные колиформные бактерии в 100 см ³	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие
3	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°С	КОЕ/см ³	0	Не более 50

Результат лабораторных исследований воды питьевой из распределительной сети холодной на объекте: ООО "ИСТОК", водопроводная колонка с. Шилан, Самарская обл, м.р-н Красноярский, с.п. Шилан, с Шилан по исследованным микробиологическим и санитарно-химическим показателям **соответствует** требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» раздел III.

Заключение

по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: Вода питьевая из распределительной сети холодная на объекте: ООО "ИСТОК", водопроводная колонка с. Шилан, Самарская обл, м.р-н Красноярский, с.п. Шилан, с Шилан.

Соответствует

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

Врач по общей гигиене



Гудова С. Г.

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»)

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

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: 443079, Самарская обл, Самара г, Октябрьский район, Георгия Митирева
проезд, дом 1, корпус главный, (кадастровый номер - 63:01:0619002:324), тел.: (846) 260-37-97, e-mail: all@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510137

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией - врач-лаборант,
руководитель ИЛЦ



Handwritten signature

Е.Г. Назарова
31.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01/28501-24 от 31.10.2024

- Заказчик: УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 6316098843 ОГРН 1056316019935) тел. +7 (846) 2603825, email: sancntr@fsnsamara.ru
- Юридический адрес: Самарская область, Г. САМАРА, ПР-Д ГЕОРГИЯ МИТИРЕВА, Д.1
Фактический адрес: Самарская обл, г Самара, проезд Георгия Митирева, д. 1
- Наименование образца испытаний: вода питьевая из распределительной сети холодная
- Место отбора: ООО "ИСТОК", водопроводная колонка с. Шилан, Самарская обл, м.р-н Красноярский, с.п. Шилан, с Шилан
- Условия отбора:
Дата и время отбора: 02.10.2024 13:00
Ф.И.О., должность: Мамулян Гарик Амаякович Врач по общей гигиене Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
При отборе присутствовал(-и): Потехина Л.А.
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °C
Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.10.2024 16:00
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
- Цель исследований, основание: Социально-гигиенический мониторинг, Поручение №04/15-пр от 16 января 2024 г.
- Дополнительные сведения:
Акт отбора от 2 октября 2024 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 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
- Код образца (пробы): 63-01/28501-2.8-24
- НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

Протокол испытаний № 63-01/28501-24 от 31.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом;
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом;
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956) (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель»;
 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 14.1:2:4.154-99, (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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	-	-

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 443079, Самарская обл, Самара г, Октябрьский район, Георгия Митирева проезд, дом 1, корпус главный, (кадастровый номер - 63:01:0619002:324) Отделение физико-химических методов исследования (г.Самара, Проезд Г.Митирева, 1) Образец поступил 02.10.2024 16:00 дата начала испытаний 02.10.2024 16:10, дата окончания испытаний 23.10.2024 15:31				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	НД на методы исследований
1	Показатель активности ионов водорода	ед. рН	8,0±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
2	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	Менее 0,05	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301)
3	Жесткость	°Ж	2,2±0,3	ГОСТ 31954-2012 п. 4 (Метод А)
4	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	Менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6 (Метод А, Вариант 1)
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	4,4±0,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956) (Издание 2018 года)
7	Массовая концентрация нитрит-ионов	мг/дм ³	Менее 0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956) (Издание 2018 года)
8	Сухой остаток	мг/дм ³	514±46	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 ФР.1.31.2014.18118 (издание 2023г.)
9	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,1±0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
10	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	62±6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956) (Издание 2018 года)
11	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	16,6±1,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (ФР.1.31.2018.29956) (Издание 2018 года)
12	Цветность	градус цветности (Сг-Со)	Менее 1	ГОСТ 31868-2012 п.5 Метод Б
Место осуществления деятельности: 443079, Самарская обл, Самара г, Октябрьский район, Георгия Митирева проезд,				

дом 1, корпус главный, (кадастровый номер - 63:01:0619002:324) Микробиологическая лаборатория Образец поступил 02.10.2024 16:10 дата начала испытаний 02.10.2024 16:10, дата окончания испытаний 24.10.2024 10:36				
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli в 100 см ³ пробы	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.7.3-7.5
2	Обобщенные колиформные бактерии в 100 см ³	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.4
3	Общее микробное число (ОМЧ), при 37°C	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3

Ответственный за оформление протокола:
 М.А. Антипова, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 63-01/28501-24 от 31.10.2024