

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

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99
E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации
органа инспекции
RA.RU.710072 от 16.07.15

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий санитарно-гигиеническим
отделением отдела гигиены и эпидемиологии
в г. Самара ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Самарской области»
В.М.Исаков
«30» марта 2020

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от «30» марта 2020 г. № 6796

1. Наименование предмета экспертизы:

результаты воды централизованного хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения, отобранной на водозаборном сооружении из подземного водоемосточника с. Лопатино, Волжского района, на объекте: МУП "Волга".

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:

Поручение №04/131-пр от 06.03.2020 г. Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области

Протокол лабораторных испытаний № 9876 от 30.03.2020 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.)

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

На основании поручения Руководителя Управления Роспотребнадзора по Самарской области № 04/131-пр т 10603.20120., специалистами отдела в г. Самара ФБУЗ «Центром гигиены и эпидемиологии в Самарской области», проведены лабораторные исследования воды централизованного хозяйственно-питьевого холодного водоснабжения, отобранной на водозаборном сооружении из подземного водоисточника с. Лопатино, Волжского района, на объекте: МУП "Волга", на соответствие санитарно-гигиеническим нормативам.

Образцы проб воды отобраны 26.03.2020 г., помощником врача по общей гигиене отдела в г. Самара ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области Поповой Л.В. Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы представлен протокол лабораторных испытаний № 9876 от 30.03.2020г.

Лабораторные испытания проводились в период с 26.03.2020 по 27.03.2020г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»

(АТТЕСТАТ аккредитации испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр от 22.06. 2015) по показателям, определенным в поручении Руководителя Управления Роспотребнадзора по Самарской области № 04/131-пр от 06.03.2020г., для определения санитарно-химических показателей: (запах, цветность, мутность, окисляемость перманганатная, аммоний, нитриты, нитраты, сульфаты) и микробиологических показателей: (ОМЧ, ОКБ, ТКБ).

Санитарно-эпидемиологические испытания проводились поверенными средствами измерения, приборами, прошедшими государственную поверку, по утвержденным методикам.

Испытание образцов воды, проведены по санитарно – химическим и микробиологическим нормативам безопасности в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования", с учетом п.4, ст.23, гл.4 Федерального Закона № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

По результатам лабораторных исследований установлено:

Представленная проба воды централизованного хозяйственно-питьевого

подземного водоисточника с.Лопатино, Волжского района, на объекте:МУП "Волга", по исследованным санитарно-химическим показателям:(запах при 20 С, окисляемость перманганатная, цветность, нитриты, нитраты) и микробиологическим показателям: (ОМЧ,ОКБ,ТКБ) - соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01«Питьевая вода.Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Исследованная проба воды по показателям: "запах при 60 С", "аммоний", "мутность по формазину", "сульфаты" - не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования".

Протокол 9876 от 30.03.2020

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 1/1352			
Характер проявления запаха при 20 °С	сероводородный		
Интенсивность запаха при 20 °С	2	2	балл
Характер проявления запаха при 60 °С	сероводородный		
Интенсивность запаха при 60 °С	3	2	балл
Цветность	8,8 ± 2,6	20	градусы
Мутность по формазину	2,1 ± 0,4	2,6	ЕМФ
Аммоний	2,0 ± 0,4	1,5	мг/дм³
Нитраты	<0,20	45	мг/дм³
Нитриты	<0,20	3,3	мг/дм³
Окисляемость перманганатная	0,73 ± 0,15	5	мг О/дм³
Сульфаты	880 ± 88	500	мг/дм³

Протокол 9876 от 30.03.2020

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 112			
ОМЧ	Не обнаружено (0 КОЕ/мл)	не более 50	КОЕ/мл
Общие колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие	КОЕ в 100 мл
Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие	КОЕ в 100 мл

Заключение по результатам испытаний

результаты воды централизованного хозяйственно-питьевого назначения

водоснабжения, отобранной на водозаборном сооружении из подземного водоисточника с. Лопатино, Волжского района, на объекте: МУП "Волга", по показателям: "запах при 60 С", "аммоний", "мутность по формазину", "сульфаты"

Не соответствуют

СанПиН 2.1.4.1074 -01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования".

Врач по общей гигиене



Ростовцева Елена
Александровна



**Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, д. 1
ИНН/КПП 6316098875/631601001
Телефон/факс: (846)260-37-97, эл. почта: all@fguzsamo.ru

Аттестат аккредитации (уникальный номер записи
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц):
№ РОСС RU 0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.

Адрес осуществления деятельности лаборатории:
443001, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Ленинский район, ул.
Пушкина, д. 181
443041, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Железнодорожный район, ул.
Аришбушевская, д. 13

«Утверждаю»
Заведующий «Отделом» в г. Самара ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
О. В. Коновалов
«30» марта 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 9876 от 30.03.2020г.

Код образца (пробы): 21874.1.26.03.20.Б; 21874.2.26.03.20.Б

1. Наименование образца (пробы):

вода централизованных систем водоснабжения Водозабор

Объект испытаний:

Вода. Вытяжки. Вода питьевая, в т.ч. для гемодиализа

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

3. Изготовитель*:

-

3.1 Юридический адрес*:

-

3.2. Фактический адрес*:

-

3.3 Дата и время изготовления *

4. Дополнительные сведения*:

Поручение №04/131-пр от 06.03.2020; Место отбора: скважина в п. Лопатино, Волжского района Самарской области. Акт отбора образцов (проб) от 26.03.2020

5. Дата и время* отбора:

26.03.2020 час 9 мин 0

Ф.И.О., должность, отобравшего образец (пробу):

Попова Людмила Викторовна Помощник врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области".

6. Дата начала испытаний: 26.03.2020 г.

Дата окончания испытаний: 27.03.2020 г.

7. Результаты лабораторных испытаний

№ 1/1352 от 27.03.2020, № 112 от 26.03.2020 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 1/1352			
Характер проявления запаха при 20 °С	сероводородный		ГОСТ Р 57164
Интенсивность запаха при 20 °С	2	балл	ГОСТ Р 57164
Характер проявления запаха при 60 °С	сероводородный		ГОСТ Р 57164
Интенсивность запаха при 60 °С	3	балл	ГОСТ Р 57164
Цветность	8,8 ± 2,6	градусы	ГОСТ 31868 п.4.2.2.
Мутность по формазину	2,1 ± 0,4	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Аммоний	2,0 ± 0,4	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Нитраты	<0,20	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Нитриты	<0,20	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Окисляемость перманганатная	0,73 ± 0,15	мг О/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Сульфаты	880 ± 88	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 112			
ОМЧ	Не обнаружено (0 КОЕ/мл)	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

*заполняется при необходимости

**Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Николаева Н. В.
ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА