

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
Сызрани»

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

446001, Самарская область, г. Сызрань, ул Советская 100 Телефон, Факс: (846) 4-98-61-21

ОКПО 76785050, ОГРН 1056316020155 ИНН/КПП 6316098875/632502001

Аттестат аккредитации

органа инспекции

RA.RU.710072 от 16.07.15

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Самарской
области в городе Сызрани»

Патикин А.В.

«05» июня 2019 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 04.06.2019 г. № 1492

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных исследований воды питьевой централизованного водоснабжения из распределительной сети, отобранной из водоколонки № 3 по адресу пгт. Балашейка, ул. Горького, около дома № 31.

2. Заказчик: Администрация городского поселения Балашейка м.р.Сызранский Самарской области

2.1. Юридический адрес: 446060, Самарская область, Сызранский район, п.г.т. Балашейка, ул. Чапаева. 2А

2.2 Фактический адрес: 446060, Самарская область, Сызранский район, п.г.т. Балашейка, ул. Чапаева. 2А

3. Изготовитель (разработчик): -

3.1 Юридический адрес: -

3.2 Фактический адрес: -

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №193 от 15.04.2019 г.

2) Протокол лабораторных испытаний № 1376 от 03.06.2019 ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Сызрани» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512226 от «20» сентября 2013 года).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза по результатам лабораторных испытаний образца воды питьевой централизованного водоснабжения из распределительной сети, отобранной из водоколонки № 3 по адресу пгт. Балашейка, ул. Горького, около дома № 31 проведена на основании протокола лабораторных испытаний № 1376 от 03.06.2019г. Лабораторные испытания проведены на базе ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Сызрани" (АТТЕСТАТ аккредитации Испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU. 0001.512226 от "20" сентября 2013 года). Согласно выполненным лабораторным испытаниям представленный образец питьевой воды по микробиологическим показателям (общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии, общее микробное число) 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» п.3.3 (таблица №1). По указанным санитарно - химическим показателям (жесткость, сухой остаток, РН, нитраты, хлориды, сульфаты) соответствует требованиям п.3.4.1(таблицы №2) 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» и раздел 2 ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» по содержанию нитритов. В соответствии с требованиями п. 4 статьи 23 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" образец питьевой воды по показателю железо, с учетом величины допустимой ошибки метода определения ($0,38 \pm 0,09$) считается соответствующей установленным требованиям п.3.4.1.таблица №2 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». Полученные результаты испытаний и нормативные значения показателей приведены в таблице.

Протокол 1376 от 03.06.2019

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 122-В			
Сухой остаток	$108,0 \pm 10,8$	не более 1000,0	мг/дм³
Жесткость	$1,0 \pm 0,2$	не более 7,0	° Ж
Водородный показатель (рН)	$6,1 \pm 0,2$	в пределах 6,0 - 9,0	ед. рН
Железо общее	$0,38 \pm 0,09$	не более 0,3	мг/дм³
Сульфаты	$9,5 \pm 1,9$	не более 500,0	мг/дм³
Хлориды	<10,0	не более 350,0	мг/дм³
Нитриты	<0,003	не более 3,3	мг/дм³
Нитраты	$2,3 \pm 0,4$	Не более 45,0	мг/дм³

Протокол 1376 от 03.06.2019

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 1332			
Общее микробное число (ОМЧ 37 град С)	13	Не более 50,0	КОЕ/мл
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены в 100 мл	отсутствие	КОЕ в 100 мл
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружены в 100 мл	отсутствие	КОЕ в 100 мл

Заключение

по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: образец воды питьевой централизованного водоснабжения из распределительной сети, отобранной из водоколонки № 3 по адресу пгт. Балашейка, ул. Горького, около дома № 31.

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» п. 3.3 (таблица №1) п.3.4.1 (таблица №2) по указанным показателям.

- ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» раздел 2 по содержанию нитритов .

Врач по общей гигиене



Коржева С.А.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Сызрани»
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

Фактический адрес: 446001, Самарская область, г. Сызрань, ул. Советская 100
Телефон, Факс: (846) 4-98-61-21
ОКПО 76785050, ОГРН 1056316020155 ИНН/КПП 6316098875/ 632502001

АТТЕСТАТ аккредитации Испытательной лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.512226 от «20» сентября 2013 года

Адрес осуществления деятельности лаборатории:
446013, Самарская область, г. Сызрань, у. Интернациональная д. 48
446013, Самарская область, г. Сызрань, ул. Интернациональная д. 48



«Утверждаю»

Руководитель ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Сызрани»

В. Б. Аверьянова

«03» июня 2019 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1376 от 03.06.2019г.

Код образца (пробы): 37882.1.27.05.19.В; 37882.2.27.05.19.В

1. Наименование образца (пробы):

вода питьевая

2. Заказчик:

Администрация городского поселения Балашейка м.р.Сызранский

2.1 Юридический адрес:

446060, Самарская область, Сызранский район, п.г.т. Балашейка, ул. Чапаева. 2А

3. Изготовитель*:

-

3.1 Юридический адрес*:

-

3.2. Фактический адрес*:

-

3.3 Дата и время изготовления *

-

4. Дополнительные сведения*:

Заявление №193 от 15.04.2019г. Образец (проба) питьевой воды отобрана из распределительной сети (в/колонка № 3) по адресу: пгт. Балашейка, ул. Горького, около дома №31. Акт отбора образцов (проб) от 27.05.2019г.

5. Дата и время* отбора:

27.05.2019 час 10 мин 45

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

Филиппова Т. А. Помощник врача по общей гигиене Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Сызрани»

6. Дата начала испытаний: 27.05.2019 г.

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)
Протокол № 1376 от 03.06.2019*

Дата окончания испытаний: 30.05.2019 г.

7. Результаты лабораторных испытаний

№ 122-В от 30.05.2019, № 1332 от 28.05.2019 ИЛЦ Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Сызрани»

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ			
Регистрационный номер в лаборатории: 122-В			
Сухой остаток	108,0 ± 10,8	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
Жесткость	1,0 ± 0,2	° Ж	ГОСТ 31954-2012п.4
Водородный показатель (рН)	6,1 ± 0,2	ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Железо общее	0,38 ± 0,09 0,29	мг/дм³	ГОСТ 4011-72п.2
Сульфаты	9,5 ± 1,9	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012п.6
Хлориды	<10,0	мг/дм³	ГОСТ 4245-72п.2
Нитриты	<0,003	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014п.6
Нитраты	2,3 ± 0,4	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 1332			
ОМЧ 37 град С	13	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружены 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: Горбунова Т. С.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)

Протокол № 1376 от 03.06.2019

Стр.2 из 2