

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»

Гаврилов С.А.

«05» сентября 2022 г.

Экспертное заключение
по результатам испытаний
от 05.09.2022 г. № 2444



1. Наименование предмета экспертизы:

результаты лабораторных испытаний воды питьевой, отобранной на объекте МУП "Балашейское ЖКХ" из скважины №23337 по адресу: Самарская область, Сызранский район, пгт Балашейка, ул.Гагарина,42

2. Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие "Балашейское жилищно-коммунальное хозяйство" г.п. Балашейка м.р. Сызранский Самарской области

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

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

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №112 от 16.03.2022 г.

2) Протокол лабораторных испытаний № 3541 от 18.08.2022 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 образцовыды питьевой централизованного водоснабжения проведена на основании протокола лабораторных испытаний № 3533 от 18.08.2022г. Образец (проба) отобран на объекте МУП "Балашейское ЖКХ" из скважины № 23337 по адресу: Самарская область, Сызранский район, пгт Балашейка, ул.Гагарина, д.42 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). Оценка представленного образца питьевой воды проведена в соответствии с требованиями раздела III таблиц 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания". Полученные результаты испытаний и нормативные значения показателей приведены в таблице.

Протокол 3541 от 18.08.2022

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 5588			
ОМЧ	4	не более 50	КОЕ/см ³
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 см ³
Колифаги	Не обнаружены	отсутствие	БОЕ/100 см ³
Escherichia coli	Не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 см ³

Протокол 3541 от 18.08.2022

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ			
Адрес проведения: 446013, Самарская область, г.Сызрань, ул. Интернациональная д. 48			
Регистрационный номер: 466 от 17.08.2022			
Даты проведения: 03.08.2022 - 17.08.2022			
Цветность	15.0 ± 3.0	не более 20.0	градусы
Мутность по формазину	1.1 ± 0.2	не более 2.6	ЕМФ
Водородный показатель (рН)	6.1 ± 0.2	в пределах 6.0 - 9.0	ед. рН
Массовая концентрация железа	0.29 ± 0.07	не более 0.3	мг/дм ³
Жесткость	1.4 ± 0.2	не более 7.0	° Ж
Сухой остаток	99.0 ± 9.9	не более 1000	мг/дм ³
Массовая концентрация марганца	<0.01	не более 0.1	мг/дм ³
Нитриты	<0.003	не более 3.0	мг/дм ³
Массовая концентрация нитрат-ионов	1.5 ± 0.3	не более 45.0	мг/дм ³
Массовая концентрация сульфатов	18.8 ± 2.8	не более 500.0	мг/дм ³
Хлориды (хлор-ион)	<10.0	не более 350.0	мг/дм ³
Аммиак и ионы аммония	0.54 ± 0.11	не более 1.5	мг/дм ³
Массовая концентрация мышьяка	<0.001	не более 0.01	мг/дм ³
Массовая концентрация нефтепродуктов	<0.02	не более 0.1	мг/дм ³
Фториды	<0.05	не более 1.5	мг/дм ³

**Заключение
по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: результаты лабораторных испытаний воды питьевой, отобранной на объекте МУП "Балашейское ЖКХ" из скважины №23337 по адресу: Самарская область, Сызранский район, пгт Балашейка, ул.Гагарина.42

Соответствует

раздел III таблицы 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

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»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области в городе Сызрани»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Данные юридического лица: 443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, д. 1
Телефон/факс: (846) 260-37-97, эл. почта: aif@lgzsamo.ru, www.lgzsamo.ru
ИНН/КПП 6316098875/631601001

Фактический адрес: 446001, Самарская область, г. Сызрань, ул. Советская 100
Телефон/Факс: (846) 4-98-61-21
ОКПО 76785950, ОГРН 1056316020155 ИНН/КПП 6316098875/ 632502001

Аттестат аккредитации (уникальный номер записи
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц)
№ РОСС RU.0001.512226 от «20» сентября 2013 года

Фактический адрес деятельности ИЛЦ:
446013, Самарская область, г. Сызрань, ул. Интернациональная д. 48

УТВЕРЖДАЮ

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

М.П.  В. Б. Аверьянова
18.08.2022

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3533 от 18.08.2022

Код образца (пробы): 60343.2.03.08.22.В; 60275.1.03.08.22.В

1. Наименование образца (пробы):

вода питьевая (проба №1)

2. Заказчик:

Муниципальное унитарное предприятие "Балашейское жилищно - коммунальное хозяйство" г.п. Балашейка
м.р. Сызранский Самарской области

2.1 Юридический адрес:

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

2.2 Фактический адрес:

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

3. Изготовитель:*

3.1 Юридический адрес:*

-

3.2.Фактический адрес:*

-

3.3 Дата и время изготовления:*

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРОТОКОЛА НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра.

Протокол № 3533 от 18.08.2022

4. Дата и время* отбора образца (пробы):

03.08.2022

5. Дата получения образца (пробы):

03.08.2022

6. Дополнительные сведения, в т.ч. место отбора:

Заявление №112 от 16.03.2022 Образец (проба) отобран на объекте МУП "Балашейское ЖКХ", скважина №23337, по адресу: Самарская область, Сызранский район, пгт Балашейка, ул. Гагарина, 42 Акт отбора образцов (проб) продукции от 03.08.2022

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

директор МУП "Балашейское ЖКХ" Емельянов В.А. ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

8. Результаты лабораторных испытаний

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
ИСПЫТАНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ			
Адрес проведения: 446013. Самарская область, г.Сызрань, ул. Интернациональная д. 48			
Регистрационный номер: 5584 от 05.08.2022			
Даты проведения: 03.08.2022 - 05.08.2022			
ОМЧ 37 град С	8	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01 п 8.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружены	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п 8.2
Колифаги	Не обнаружены	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01 п 8.5
Escherichia coli	Не обнаружены	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 31955.1-2013

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ			
Адрес проведения: 446013, Самарская область, г.Сызрань, ул. Интернациональная д. 48			
Регистрационный номер: 464 от 17.08.2022			
Даты проведения: 03.08.2022 - 17.08.2022			
Цветность	14,8 ± 3,0	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)
Мутность (по формазину)	<1,0	ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 (ФР.1.31.2019.34789)
Водородный показатель (рН)	6,2 ± 0,2	ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97(ФР.1.31.2018.30110)
Жесткость	1,2 ± 0,2	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)
Сухой остаток	131,0 ± 13,1	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
Массовая концентрация марганца	<0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 п.6.
Нитриты	<0,003	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
Массовая концентрация нитрат-ионов	1,6 ± 0,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95(ФР.1.31.2013.16009)
Фториды	<0,05	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 п.1(вариант А)
Хлориды (хлор-ион)	<10,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2

*Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытанию.
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра*

Диоксид азота и ионы аммония	$0,68 \pm 0,14$	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
Массовая концентрация нефтепродуктов	<0,02	мг/дм ³	МУК 4.1.1013-01
Массовая концентрация мышьяка	<0,001	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.200-03
Массовая концентрация железа	$0,30 \pm 0,08$	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
Массовая концентрация сульфатов(сульфат-ионов)	$23,5 \pm 3,5$	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п. 5 (метод 2)

*заполняется при необходимости

**Уровень оценённой неопределённости соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Засорина М.А
ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

*Настоящий протокол лабораторных испытаний распространяется только на объекты, подвергнутые испытаниям.
Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения испытательного лабораторного центра*