

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  
Советском районе города Самара ФБУЗ "Центр  
гигиены и эпидемиологии в Самарской области"  
О.А.Барабанова  
«28» декабря 2023 г.

### Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 28.12.2023 г. № 51456

#### 1. Наименование предмета экспертизы:

вода питьевая централизованного водоснабжения, отобранная из подземного источника водоснабжения - СКВАЖИНЫ № 5341 с. Домашка (в границах эксплуатационной ответственности МКП ЖКХ "Благоустройство")

2. Заказчик: МКП ЖКХ "Благоустройство"

2.1. Юридический адрес: 446407, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН  
КИНЕЛЬСКИЙ, СЕЛО ДОМАШКА, УЛИЦА  
САДОВАЯ, 39

2.2 Фактический адрес: 446407, Самарская обл, Кинельский р-н, Домашка с,  
Садовая ул, дом № 39

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №9 848 от 07.02.2023.

2) Протокол лабораторных испытаний № 43908 от 26.12.2023 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:

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы представлен протокол лабораторных испытаний № 43908 от 26.12.2023 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» по испытанию пробы воды питьевой из СКВАЖИНЫ № 5341 с. Домашка. АТТЕСТАТ аккредитации испытательной лаборатории (центра) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» № РОСС RU.0001.510137, дата  
Экспертное заключение №51456 от 28.12.2023

включения в реестр 22.06.2015 г.

Отбор проб воды питьевой централизованного водоснабжения из подземного источника водоснабжения - СКВАЖИНЫ № 5341 с. Домашка (в границах эксплуатационной ответственности МКП ЖКХ "Благоустройство"), проведен 12.12.2023 г. Полстыяновым А.Н., и.о. директора, на основании заявления Заказчика № 9848 от 07.02.2022 г., в рамках осуществления производственного контроля.

Образцы (пробы) воды питьевой исследовались по определяемым органолептическим показателям: запах, цветность, мутность, обобщенным: водооказатель (показатель активности водородных ионов), перманганатная окисляемость, минерализация (сухой остаток), жесткость, химическим: нитриты, нитраты, аммиак, хлориды, сульфаты, марганец, фториды, железо, медь, микробиологическим показателям: общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ), E.coli, Колифаги, ОМЧ, на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», Раздел III таблицы 3.1, 3.5, 3.3, 3.13.

По результатам лабораторных испытаний установлено:

В соответствии с протоколом лабораторных испытаний № 43908 от 26.12.2023г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» получены следующие результаты:

- органолептические показатели - в пределах санитарных норм;
- микробиологические показатели - в пределах санитарных норм;
- обобщенные показатели - соответствуют санитарным нормам;
- химические показатели - в пределах санитарных норм, показатель "железо" соответствует нормам с учетом величины допустимой ошибки метода определения.

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ			
Адрес проведения: РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1			
Регистрационный номер: 1/9 от 20.12.2023			
Даты проведения: 12.12.2023 - 19.12.2023			
Характер проявления запаха при 20 °С	без запаха	не более 2	
Интенсивность запаха при 20 °С	0	не более 2	балл
Цветность	14 ± 3	не более 20	градусы цветности (Cr-Co)
Мутность	1,44 ± 0,29	не более 2,6	ЕМФ
Показатель активности водородных ионов	7,1 ± 0,2	в пределах 6,0-9,0	ед. pH
Перманганатная окисляемость	1,2 ± 0,2	не более 5,0	мгО/дм³
Минерализация (сухой остаток)	525 ± 47	не более 1000,0	мг/дм³
Жесткость	7,0 ± 1,0	Не более 7,0	° Ж
Нитраты	2,28 ± 0,34	не более 45,0	мг/дм³
Нитриты	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм³

Аммиак	0,201 ± 0,040	Не более 2,0	мг/дм³
Хлориды	28,6 ± 4,3	не более 350,0	мг/дм³
Сульфаты	84,4 ± 8,4	не более 500,0	мг/дм³
Марганец	менее 0,01	Не более 0,1	мг/дм³
Фториды	менее 0,1	не более 1,5	мг/дм³
Железо общее	0,37 ± 0,07	Не более 0,3	мг/дм³
Медь	менее 0,001	не более 1,0	мг/дм³

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 2/65			
ОМЧ 37 град С	0 КОЕ/мл	Не более 50,0	КОЕ/мл
Колифаги	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие	БОЕ в 100 мл
Escherichia coli	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие	КОЕ в 100 мл
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие	КОЕ в 100 мл

### Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: вода питьевая централизованного водоснабжения, отобранная из подземного источника водоснабжения - СКВАЖИНЫ № 5341 с. Домашка (в границах эксплуатационной ответственности МКП ЖКХ "Благоустройство")

#### Соответствует

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

Врач по общей гигиене



Слесаренко Е Ю



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 (ИЛЦ)**

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

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

Фактический адрес деятельности ИЛЦ:  
РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос.  
Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 (кадастровый номер  
63:01:0316002:1251), помещение 1



УТВЕРЖДАЮ

Химик-эксперт медицинской организации ФБУЗ «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Самарской области»,  
заместитель руководителя ИЛЦ

26.12.2023

А.А. Сапукова

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 43908 от 26.12.2023**

Код образца (пробы): 105740.1.12.12.23.В; 105740.2.12.12.23.В

**1. Наименование образца (пробы):**

3 вода питьевая из подземного источника централизованного водоснабжения- скважина №5341 с. Домашка

**Объект испытаний:**

Вода. Вода природная, поверхностная, подземная, водных объектов, открытых водоемов.

**2. Заказчик:**

МКП ЖКХ "Благоустройство"

**2.1 Юридический адрес:**

446407, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН КИНЕЛЬСКИЙ, СЕЛО ДОМАШКА, УЛИЦА САДОВАЯ, 39

**2.2 Фактический адрес:**

446407, Самарская обл, Кинельский р-н, Домашка с, Садовая ул, дом № 39

**3. Изготовитель:\***

-

**3.1 Юридический адрес:\***

-

**3.2. Фактический адрес:\***

**3.3 Дата и время изготовления:\***

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

12.12.2023 г.

**5. Дата получения образца (пробы):**

12.12.2023 г.

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

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 № 43908 от 26.12.2023

Заявление №9 848 от 07.02.2023 Место отбора - вода питьевая из подземного источника централизованного водоснабжения - скважина №5341 с. Домашка Доставлено автотранспортом в термосумке Запрос на проведение лабораторных испытаний с отбором проб от 12.12.2023 г.

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

Полстянов А.Н., и.о. директора 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 САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ			
Адрес проведения: РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1			
Регистрационный номер: 1/9 от 20.12.2023			
Даты проведения: 12.12.2023 - 19.12.2023			
Характер проявления запаха при 20 °С	без запаха		ГОСТ Р 57164-2016
Интенсивность запаха при 20 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	14 ± 3	градусы цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012 п.5 Метод Б
Мутность	1,44 ± 0,29	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Показатель активности водородных ионов	7,1 ± 0,2	ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Перманганатная окисляемость	1,2 ± 0,2	мгО/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
Минерализация (сухой остаток)	525 ± 47	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
Жесткость	7,0 ± 1,0	° Ж	ГОСТ 31954-2012 Метод А
Нитраты	2,28 ± 0,34	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)
Нитриты	менее 0,003	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (Метод Б)
Аммиак	0,201 ± 0,040	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (Метод А)
Хлориды	28,6 ± 4,3	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020 г.)
Сульфаты	84,4 ± 8,4	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012 Метод 2
Марганец	менее 0,01	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014 (метод А, вариант 1)
Фториды	менее 0,1	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002 (издание 2012 г.)
Железо общее	0,37 ± 0,07	мг/дм³	ГОСТ 4011-72 п. 2
Медь	менее 0,001	мг/дм³	ГОСТ 31870-2012

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
ИСПЫТАНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ			
Адрес проведения: РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1			
Регистрационный номер: 2/65 от 14.12.2023			
Даты проведения: 12.12.2023 - 14.12.2023			
ОМЧ 37 град С	0 КОЕ/мл	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01

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

Колифаги	Не обнаружено в 100 мл		МУК 4.2.1018-01
Escherichia coli	Не обнаружено в 100 мл		ГОСТ 31955.1--2013 ( ISO 9308-1:2000)
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл		МУК 4.2.1018-01 (с изменениями МУК 4.2.3690-21)

\*заполняется при необходимости

\*\*Уровень оценённой неопределённости соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 3 экземплярах

Лицо, ответственное за оформление протокола: Бибикова Е П  
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

Протокол № 43908 от 26.12.2023 Стр.3 из 3