

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  
«03» апреля 2023 г.

## Экспертное заключение по результатам испытаний

от 03.04.2023 г. № 5479

### 1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний проб воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранных из подземного источника водоснабжения - СКВАЖИНЫ № 3977 с. Парфеновка (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 № 7575 от 28.03.2023 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 № 7575 от 28.03.2023 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» по испытанию пробы воды питьевой из СКВАЖИНЫ

№ 3977 с. Парфеновка. АТТЕСТАТ аккредитации испытательной лаборатории (центра) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015 г.

Отбор проб воды питьевой централизованного водоснабжения из подземного источника водоснабжения - СКВАЖИНЫ № 3977 с. Парфеновка (в границах эксплуатационной ответственности МКП ЖКХ "Благоустройство"), проведен 14.03.2023 г. Полстьяновым 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, микробиологическим показателям: общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ), E.coli, Колифаги, ОМЧ, по показателям радиационной безопасности воды: удельная суммарная альфа-активность, удельная суммарная бета-активность, радон, 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, 3.12.

По результатам лабораторных испытаний установлено:

В соответствии с протоколом лабораторных испытаний № 7575 от 28.03.2023г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» получены следующие результаты:

- органолептические показатели - в пределах санитарных норм;
- показатели радиационной безопасности - в пределах санитарных норм;
- микробиологические показатели - в пределах санитарных норм.

#### Протокол 7575 от 28.03.2023

| Определяемые показатели                    | Результаты испытаний ± характеристика погрешности<br>**(неопределенности) | Величина допустимого уровня | Ед. изм. |
|--|---|-----------------------------|----------|
| Лаборатория радиационной гигиены           |   |                             |          |
| Регистрационный номер в лаборатории: 5/662 |   |                             |          |
| Суммарная альфа-активность                 | 0.13 ± 0.06   | не более 0.2                | Бк/кг    |
| Суммарная бета-активность                  | 0.57 ± 0.28   | не более 1.0                | Бк/кг    |
| удельная активность Rn-222                 | 3.1 ± 1.0   | не более 60,0               | Бк/кг    |

#### Протокол 7575 от 28.03.2023

| Определяемые показатели  | Результаты испытаний ± характеристика погрешности<br>**(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: 1/1024 от 20.03.2023  |   |                             |                           |
| Даты проведения: 14.03.2023 - 15.03.2023   |   |                             |                           |
| Характер проявления запаха при 20 °С   | без запаха  | не более 2                  |                           |
| Интенсивность запаха при 20 °С   | 0   | не более 2                  | балл                      |
| Цветность  | 3 ± 1   | не более 20                 | градусы цветности (Cr-Co) |
| Мутность по формазину  | менее 1,0   | не более 2,6                | ЕМФ                       |

#### Протокол 7575 от 28.03.2023

| Определяемые показатели | Результаты испытаний ± характеристика погрешности<br>**(неопределенности) | Величина допустимого уровня | Ед. изм. |
|-------------------------|---|-----------------------------|----------|
|-------------------------|---|-----------------------------|----------|

| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ               |                        |               |              |
|--|------------------------|---------------|--------------|
| Регистрационный номер в лаборатории: 2/904 |                        |               |              |
| 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)<br>колиформные бактерии | Не обнаружено в 100 мл | отсутствие    | КОЕ в 100 мл |

**Заключение  
по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: Результаты лабораторных испытаний проб воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранных из подземного источника водоснабжения - СКВАЖИНЫ № 3977 с. Парфеновка (в границах эксплуатационной ответственности МКП ЖКХ "Благоустройство")

**Соответствуют**

- 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, 3.12.

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, г Самара, 443079, Октябрьский район, проезд имени  
Георгия Митирева, д. 1 (кадастровый номер - 63:01:0619002:324), главный  
корпус  
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

М.П.

28.03.2023

А.А. Сапукова

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7575 от 28.03.2023**

**Код образца (пробы):** 15878.5.14.03.23.В; 15878.1.14.03.23.В; 15878.2.14.03.23.В

**1. Наименование образца (пробы):**

4 вода питьевая из подземного источника централизованного водоснабжения - скважина №3977 с.  
Парфеновка

**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):**

14.03.2023 г.

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

14.03.2023 г.

**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 № 7575 от 28.03.2023*

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

Заявление №9 848 от 07.02.2023 Место отбора - вода питьевая из подземного источника централизованного водоснабжения - скважина №3977 с. Парфеновка Доставлено автотранспортом в термосумке Акт отбора образцов (проб) от 14.03.2023 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**

Используемое оборудование (основное):

| № | Тип  | Заводской № | № документа                    | Поверен/аттестован до |
|---|--|-------------|--------------------------------|-----------------------|
| 1 | Радиометр альфа-, бета-излучения с высокочувствительным 10-ти канальным счётчиком LB-770 | 609         | С-БЯ/13-04-2021/56724293       | 12.04.2023            |
| 2 | Радонометр «AlphaGUARD Mod. PQ 2000»   | EF-1839     | С-ВОВ/26-07-2022/17365023<br>6 | 25.07.2023            |

**Результаты измерений**

| Показатель  | Результаты измерений ± неопределенность измерений | Ед. изм. | НД на методы испытаний  |
|---|---|----------|---|
| <b>ИСПЫТАНИЯ ЛАБОРАТОРИЕЙ РАДИАЦИОННОЙ ГИГИЕНЫ</b>  |   |          |   |
| Адрес проведения: РОССИЯ, Самарская обл, г Самара, 443079, Октябрьский район, проезд имени Георгия Митирева, д. 1 (кадастровый номер - 63:01:0619002:324), главный корпус |   |          |   |
| Регистрационный номер: 5/662 от 27.03.2023  |   |          |   |
| Даты проведения: 14.03.2023 - 24.03.2023  |   |          |   |
| Суммарная альфа-активность  | $0.13 \pm 0.06$                                   | Бк/кг    | МВИ суммарной объемной (удельной) активности альфа-излучающих и бета-излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водоисточника и природных водах с помощью альфа-бета радиометра |
| Суммарная бета-активность   | $0.57 \pm 0.28$                                   | Бк/кг    | МВИ суммарной объемной (удельной) активности альфа-излучающих и бета-излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водоисточника и природных водах с помощью альфа-бета радиометра |
| удельная активность Rn-222  | $3.1 \pm 1.0$                                     | Бк/кг    | МВИ Удельная активность радона-222 в воде с применением радиометра объемной активности радона-222 AlphaGUARD PQ2000   |

| Определяемые показатели  | Результаты испытаний ± характеристика погрешности<br>**(неопределенности) | Ед. изм. | НД на методы испытаний |
|--|---|----------|------------------------|
| <b>ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ</b>  |   |          |                        |
| 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: 1/1024 от 20.03.2023  |   |          |                        |

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

| Даты проведения: 14.03.2023 - 15.03.2023 |            |                           |                             |
|--|------------|---------------------------|-----------------------------|
| Характер проявления запаха при 20 °С     | без запаха |                           | ГОСТ Р 57164-2016           |
| Интенсивность запаха при 20 °С           | 0          | балл                      | ГОСТ Р 57164-2016           |
| Цветность                                | 3 ± 1      | градусы цветности (Cr-Co) | ГОСТ 31868-2012 п.5 Метод Б |
| Мутность по формазину                    | менее 1,0  | ЕМФ                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05     |

| Определяемые показатели  | Результаты испытаний ± характеристика погрешности<br>**(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: 2/904 от 16.03.2023   |   |          |   |
| Даты проведения: 14.03.2023 - 16.03.2023   |   |          |   |
| ОМЧ 37 град С  | 0 КОЕ/мл  | КОЕ/мл   | МУК 4.2.1018-01                                 |
| 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 неопределенности 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 № 7575 от 28.03.2023 Стр.3 из 3