

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
отделением
эпидемиологии
Самара
эпидемиологии в Самарской области"
«17» декабря 2021 г.

Санитарно-гигиенически
отдела
гигиены
в Советском районе город
ФБУЗ «Центр
гигиены
эпидемиологии в Самарской области"
О.А. Барабанова



Экспертное заключение
по результатам испытаний
от 17.12.2021 г. № 26487

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний пробы воды, отобранной из скважины № 74, водозабор "Поле" по адресу: Самарская область, Волжский район, с. Черноречье.

2. Заказчик: МУП "Юбилейный"

2.1. Юридический адрес: 443537, ОБЛАСТЬ САМАРСКАЯ, РАЙОН
ВОЛЖСКИЙ, СЕЛО ЧЕРНОРЕЧЬЕ, УЛИЦА
ПОБЕДЫ, 17

2.2 Фактический адрес: 443538, Самарская область, Волжский район,
п.Черновский, ул.40 Лет, Победы, д.1, кв.10

3. Изготовитель (разработчик): ---

3.1 Юридический адрес: ---

3.2 Фактический адрес: --

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №62 182 от 03.12.2021.

2) Протокол лабораторных испытаний № 46177 от 16.12.2021 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 экспертизу представлен протокол лабораторных испытаний № 46177 от 16.12.2021 пробы воды, отобранной из скважины № 74, водозабор "Поле" по адресу: Самарская область, Волжский район, с. Черноречье.

Лабораторные испытания воды проведены аккредитованной испытательной лабораторией ИЦЛ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области". Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.510137, дата включения в реестр 22.06.15).

Отбор пробы воды проведен директором МУП "Юбилейный" Тумаевым П.Н. 08 декабря 2021 года.

Исследование качества отобранной пробы воды проведено по:

- обобщенным (рН, перманганатная окисляемость, жесткость, минерализация (сухой остаток));
 - органолептическим (запах, цветность, мутность);
 - химическим (аммиак, сульфаты, марганец, железо общее);
- и санитарно-микробиологическим (ОМЧ, ОКБ, ТКБ, колифаги) показателям.

Оценка результатов лабораторных испытаний проведена в соответствии с требованиями:

- 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; 3.3; 3.5; 3.13.

По результатам лабораторных испытаний установлено:

- обобщенные показатели (рН, перманганатная окисляемость, минерализация (сухой остаток)) - в пределах санитарных норм.

Жесткость - превышение допустимых значений, раздел III таб. 3.3 СанПиН 1. 2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

- органолептические показатели (запах, цветность) - в пределах санитарных норм;

Мутность - превышение допустимых значений, раздел III таб. 3.1 СанПиН 1. 2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

- химические показатели (аммиак, сульфаты) - в пределах санитарных норм;

Марганец, железо общее - превышение допустимых значений, раздел III таб. 3.13 СанПиН 1. 2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

- санитарно-микробиологические (ОМЧ (общее микробное число), общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), колифаги) - не обнаружены.

Протокол 46177 от 16.12.2021

| Определяемые показатели | Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности) | Величина допустимого уровня | Ед. изм. |
|---|---|-----------------------------|--------------|
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | |
| Регистрационный номер в лаборатории: 2/4940 | | | |
| ОМЧ 37 град С | Не обнаружено (0 КОЕ/мл) | Не более 50,0 | КОЕ/мл |
| Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | Не обнаружено в 100 мл | отсутствие | КОЕ в 100 мл |
| Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | Не обнаружено в 100 мл | отсутствие | КОЕ в 100 мл |
| Колифаги | Не обнаружено в 100 мл | отсутствие | БОЕ в 100 мл |

Протокол 46177 от 16.12.2021

| Определяемые показатели | Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности) | Величина допустимого уровня | Ед. изм. |
|---|---|-----------------------------|----------|
| ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ | | | |
| Адрес проведения: 443112, РОССИЯ, Самарская обл., г. Самара, Красноглинский район, пос. Управленческий, | | | |

| пер. Павла Маркина, д. 4 | | | |
|---|-------------------|----------------------|--------------------|
| Регистрационный номер: 1/6020 от 16.12.2021 | | | |
| Даты проведения: 08.12.2021 - 16.12.2021 | | | |
| Интенсивность запаха при 20 °С | 0 | не более 2 | балл |
| Характер проявления запаха при 20 °С | не ощущается | не более 2 | |
| Цветность | 11 ± 2 | не более 20,0 | градусы |
| Мутность | 40,5 ± 5,7 | не более 2,6 | ЕМФ |
| Показатель активности водородных ионов (рН) | 7,6 ± 0,2 | в пределах 6,0 - 9,0 | ед. рН |
| Окисляемость перманганатная | 2,4 ± 0,2 | не более 5,0 | мг/дм ³ |
| Минерализация (сухой остаток) | 807 ± 73 | не более 1000,0 | мг/дм ³ |
| Жесткость | 11,2 ± 1,7 | Не более 7,0 | °Ж |
| Аммиак | 0,79 ± 0,16 | Не более 2,0 | мг/дм ³ |
| Сульфаты | 263 ± 26 | не более 500,0 | мг/дм ³ |
| Марганец | 0,402 ± 0,060 | Не более 0,1 | мг/дм ³ |
| Железо общее | 4,4 ± 0,7 | Не более 0,3 | мг/дм ³ |

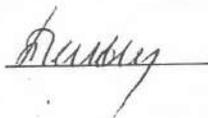
**Заключение
по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: образец пробы воды, отобранной из скважины № 74, водозабор "Поле" по адресу: Самарская область, Волжский район, с. Черноречье.

Не соответствует

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

Врач по общей гигиене



Пчельникова Е. Н.

Врач по общей гигиене



Балмин М.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»)
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:
443112, РОССИЯ, Самарская обл., г. Самара, Красноглинский район, по
Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4



УТВЕРЖАЮ

Для Врач по общей гигиене отдела гигиены и
эпидемиологии в Советском районе города Самара
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской
области» заместитель руководителя ИЛЦ
Пасынкова Л. И.

16.12.2021

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 46177 от 16.12.2021

Код образца (пробы): 91401.2.08.12.21.В; 91401.1.08.12.21.В

1. Наименование образца (пробы):

вода питьевая из подземного источника централизованного водоснабжения (скважина №74)

Объект испытаний:

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

2. Заказчик:

МУП "Юбилейный"

2.1 Юридический адрес:

443537, ОБЛАСТЬ САМАРСКАЯ, РАЙОН ВОЛЖСКИЙ, СЕЛО ЧЕРНОРЕЧЬЕ, УЛИЦА ПОБЕДЫ, 17

2.2 Фактический адрес:

443538, Самарская область, Волжский район, п. Черновский, ул.40 Лет, Победы, д.1, кв.10

3. Изготовитель:*

3.1 Юридический адрес:*

3.2.Фактический адрес:*

3.3 Дата и время изготовления:*

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

08.12.2021 г.

5. Дата получения образца (пробы):

08.12.2021 г.

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

Заявление №62 182 от 03.12.2021. Проба воды отобрана из скважины № 74, по адресу: водозабор "Поле" село Черноречье. Цель отбора - производственный контроль. Проба доставлена автотранспортом. Акт отбора образцов (проб) от 08.12.2021г.

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

Тумаев П.Н. ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

*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*

8. Результаты лабораторных испытаний

| Определяемые показатели | Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности) | Ед. изм. | НД на методы испытаний |
|--|---|--------------|---|
| ИСПЫТАНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ | | | |
| Адрес проведения: 443112, РОССИЯ, Самарская обл., г. Самара, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 | | | |
| Регистрационный номер: 2/4940 от 13.12.2021 | | | |
| Даты проведения: 08.12.2021 - 10.12.2021 | | | |
| ОМЧ 37 град С | Не обнаружено (0 КОЕ/мл) | КОЕ/мл | МУК 4.2.1018-01 |
| Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | Не обнаружено в 100 мл | КОЕ в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 (с изменениями МУК 4.2.3690-21) |
| Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | Не обнаружено в 100 мл | КОЕ в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| Колифаги | Не обнаружено в 100 мл | БОЕ в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |

| Определяемые показатели | Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности) | Ед. изм. | НД на методы испытаний |
|--|---|----------|--------------------------------|
| ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ | | | |
| Адрес проведения: 443112, РОССИЯ, Самарская обл., г. Самара, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 | | | |
| Регистрационный номер: 1/6020 от 16.12.2021 | | | |
| Даты проведения: 08.12.2021 - 16.12.2021 | | | |
| Интенсивность запаха при 20 °С | 0 | балл | ГОСТ Р 57164 |
| Характер проявления запаха при 20 °С | не ощущается | | ГОСТ Р 57164 |
| Цветность | 11 ± 2 | градусы | ГОСТ 31868 |
| Мутность | 40,5 ± 5,7 | ЕМФ | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| Показатель активности водородных ионов (рН) | 7,6 ± 0,2 | ед. рН | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| Окисляемость перманганатная | 2,4 ± 0,2 | мг/дм³ | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| Минерализация (сухой остаток) | 807 ± 73 | мг/дм³ | ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 |
| Жесткость | 11,2 ± 1,7 | °Ж | ГОСТ 31954 (метод А) |
| Аммиак | 0,79 ± 0,16 | мг/дм³ | ГОСТ 33045 п.5 (метод А) |
| Сульфаты | 263 ± 26 | мг/дм³ | ГОСТ 31940 (метод 2) |
| Марганец | 0,402 ± 0,060 | мг/дм³ | ГОСТ 4974 (метод А, вариант 1) |
| Железо общее | 4,4 ± 0,7 | мг/дм³ | ГОСТ 4011 |

*заполняется при необходимости

**Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам

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



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:
443112, РОССИЯ, Самарская обл., г. Самара, Красноглинский район, пос.
Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4



Брач по общей гигиене отдела гигиены и
эпидемиологии в Советском районе города Самара
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской
области», заместитель руководителя ИЛЦ
Пасынкова Л. И.

16.12.2021

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 46178 от 16.12.2021

Код образца (пробы): 91402.1.08.12.21.В; 91402.2.08.12.21.В

1. Наименование образца (пробы):

вода питьевая из подземного источника централизованного водоснабжения (скважина б/н)

Объект испытаний:

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

2. Заказчик:

МУП "Юбилейный"

2.1 Юридический адрес:

443537, ОБЛАСТЬ САМАРСКАЯ, РАЙОН ВОЛЖСКИЙ, СЕЛО ЧЕРНОРЕЧЬЕ, УЛИЦА ПОБЕДЫ, 17

2.2 Фактический адрес:

443538, Самарская область, Волжский район, п. Чёрновский, ул. 40 Лет, Победы, д. 1, кв. 10

3. Изготовитель:*

3.1 Юридический адрес:*

3.2. Фактический адрес:*

3.3 Дата и время изготовления:*

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

08.12.2021 г.

5. Дата получения образца (пробы):

08.12.2021 г.

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

Заявление №62 182 от 03.12.2021. Проба воды отобрана из скважины б/н, по адресу: водозабор п. Рамушки.
Цель отбора - производственный контроль. Проба доставлена автотранспортом. Акт отбора образцов (проб)
от 08.12.2021г.

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

Тумаев П.Н. ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

*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*

8. Результаты лабораторных испытаний

| Определяемые показатели | Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности) | Ед. изм. | НД на методы испытаний |
|--|---|----------|--------------------------------|
| ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ | | | |
| Адрес проведения: 443112, РОССИЯ, Самарская обл., г. Самара, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 | | | |
| Регистрационный номер: 1/6021 от 16.12.2021 | | | |
| Даты проведения: 08.12.2021 - 16.12.2021 | | | |
| Интенсивность запаха при 20 °С | 1 | балл | ГОСТ Р 57164 |
| Характер проявления запаха при 20 °С | неопределенный | | ГОСТ Р 57164 |
| Цветность | 19 ± 4 | градусы | ГОСТ 31868 |
| Мутность | 38,5 ± 5,4 | ЕМФ | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| Показатель активности водородных ионов (рН) | 7,6 ± 0,2 | ед. рН | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 |
| Окисляемость перманганатная | 3,1 ± 0,3 | мг/дм³ | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| Минерализация (сухой остаток) | 1130 ± 102 | мг/дм³ | ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 |
| Жесткость | 12,5 ± 1,9 | °Ж | ГОСТ 31954 (метод А) |
| Аммиак | 1,06 ± 0,21 | мг/дм³ | ГОСТ 33045 п.5 (метод А) |
| Сульфаты | 253 ± 25 | мг/дм³ | ГОСТ 31940 (метод 2) |
| Марганец | 0,098 ± 0,014 | мг/дм³ | ГОСТ 4974 (метод А, вариант 1) |
| Железо общее | 5,5 ± 0,8 | мг/дм³ | ГОСТ 4011 |

| Определяемые показатели | Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности) | Ед. изм. | НД на методы испытаний |
|--|---|--------------|---|
| ИСПЫТАНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ | | | |
| Адрес проведения: 443112, РОССИЯ, Самарская обл., г. Самара, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 | | | |
| Регистрационный номер: 2/4941 от 13.12.2021 | | | |
| Даты проведения: 08.12.2021 - 10.12.2021 | | | |
| ОМЧ 37 град С | Не обнаружено (0 КОЕ/мл) | КОЕ/мл | МУК 4.2.1018-01 |
| Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | Не обнаружено в 100 мл | КОЕ в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 (с изменениями МУК 4.2.3690-21) |
| Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | Не обнаружено в 100 мл | КОЕ в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |
| Колифаги | Не обнаружено в 100 мл | БОЕ в 100 мл | МУК 4.2.1018-01 |

*заполняется при необходимости

**Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

*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*

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-гигиенически
отделением отдела гигиены
эпидемиологии в Советском районе город
Самара ФБУЗ «Центр гигиены
эпидемиологии в Самарской области»
О.А. Барбанова
«17» декабря 2021 г.

Экспертное заключение
по результатам испытаний
от 17.12.2021 г. № 27159

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний пробы воды, отобранной из скважины б/н, по адресу:
Самарская область, п. Рамушки, водозабор.

2. Заказчик: МУП "Юбилейный"

2.1. Юридический адрес: 443537, ОБЛАСТЬ САМАРСКАЯ, РАЙОН
ВОЛЖСКИЙ, СЕЛО ЧЕРНОРЕЧЬЕ, УЛИЦА
ПОБЕДЫ, 17

2.2 Фактический адрес: 443538, Самарская область, Волжский район,
п.Черновский, ул.40 Лет, Победы, д.1, кв.10

3. Изготовитель (разработчик): ---

3.1 Юридический адрес: ---

3.2 Фактический адрес: ---

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №62 182 от 03.12.2021.

2) Протокол лабораторных испытаний № 46178 от 16.12.2021 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 экспертизу представлен протокол лабораторных испытаний № 46178 от 16.12.2021 пробы
воды, отобранной из скважины б/н, по адресу: Самарская область, п. Рамушки, водозабор.

Лабораторные испытания воды проведены аккредитованной испытательной лабораторией
ИЦЛ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области». Аттестат аккредитации
№ РОСС RU. 0001.510137, дата включения в реестр 22.06.15).

Отбор пробы воды проведен директором МУП "Юбилейный" Тумаевым П.Н. 08 декабря
2021 года.

Исследование качества отобранной пробы воды проведено по:

- обобщенным (рН, перманганатная окисляемость, жесткость, минерализация (сухой остаток));
 - органолептическим (запах, цветность, мутность);
 - химическим (аммиак, сульфаты, марганец, железо общее);
- и санитарно-микробиологическим (ОМЧ, ОКБ, ТКБ, колифаги) показателям.

Оценка результатов лабораторных испытаний проведена в соответствии с требованиями:

- 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; 3.3; 3.5; 3.13.

По результатам лабораторных испытаний установлено:

- обобщенные показатели (рН, перманганатная окисляемость) - в пределах санитарных норм.
- Жесткость, минерализация (сухой остаток) - превышение допустимых значений, раздел III таб. 3.3 СанПиН 1. 2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»**
- органолептические показатели (запах, цветность) - в пределах санитарных норм;
- Мутность - превышение допустимых значений, раздел III таб. 3.1 СанПиН 1. 2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»**
- химические показатели (аммиак, сульфаты, марганец) - в пределах санитарных норм;
- Железо общее - превышение допустимых значений, раздел III таб. 3.13 СанПиН 1. 2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»**
- санитарно-микробиологические (ОМЧ (общее микробное число), общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), колифаги) - не обнаружены.

Протокол 46178 от 16.12.2021

| Определяемые показатели | Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности) | Величина допустимого уровня | Ед. изм. |
|--|---|-----------------------------|----------|
| ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ | | | |
| Адрес проведения: 443112, РОССИЯ, Самарская обл., г. Самара, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 | | | |
| Регистрационный номер: 1/6021 от 16.12.2021 | | | |
| Даты проведения: 08.12.2021 - 16.12.2021 | | | |
| Интенсивность запаха при 20 °С | 1 | не более 2 | балл |
| Характер проявления запаха при 20 °С | неопределенный | не более 2 | |
| Цветность | 19 ± 4 | не более 20,0 | градусы |
| Мутность | 38,5 ± 5,4 | не более 2,6 | ЕМФ |
| Показатель активности водородных ионов (рН) | 7,6 ± 0,2 | В пределах 6,0-9,0 | ед. рН |
| Окисляемость перманганатная | 3,1 ± 0,3 | не более 5,0 | мг/дм³ |
| Минерализация (сухой остаток) | 1130 ± 102 | не более 1000,0 | мг/дм³ |
| Жесткость | 12,5 ± 1,9 | Не более 7,0 | ° Ж |
| Аммиак | 1,06 ± 0,21 | Не более 1,5 | мг/дм³ |

| | | | |
|--------------|---------------|----------------|--------------------|
| Сульфаты | 253 ± 25 | не более 500,0 | мг/дм ³ |
| Марганец | 0,098 ± 0,014 | Не более 0,1 | мг/дм ³ |
| Железо общее | 5,5 ± 0,8 | Не более 0,3 | мг/дм ³ |

Протокол 46178 от 16.12.2021

| Определяемые показатели | Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности) | Величина допустимого уровня | Ед. изм. |
|---|---|-----------------------------|--------------|
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | |
| Регистрационный номер в лаборатории: 2/4941 | | | |
| ОМЧ 37 град С | Не обнаружено (0 КОЕ/мл) | Не более 50,0 | КОЕ/мл |
| Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | Не обнаружено в 100 мл | отсутствие | КОЕ в 100 мл |
| Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | Не обнаружено в 100 мл | отсутствие | КОЕ в 100 мл |
| Колифаги | Не обнаружено в 100 мл | отсутствие | БОЕ в 100 мл |

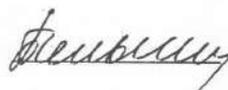
Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: образец пробы воды, отобранной из скважины б/н, по адресу: Самарская область, п. Рамушки, водозабор.

Не соответствует

требованиям СанПиН 1.2..3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел III таблица 3.1, 3.3, 3.13.

Врач по общей гигиене



Пчельникова Е. Н.

Врач по общей гигиене



Балмин М.А.