

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"

М.П.
О.А.Барабанова
«21» декабря 2022 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 21.12.2022 г. № 24719

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний проб воды питьевой централизованного водоснабжения из СКВАЖИНЫ, расположенной по адресу: Самарская обл., Кинельский район, с. Богдановка, ул. Западная (в границах эксплуатационной ответственности ООО "УЮТ").

2. Заказчик: ООО "Уют"

- 2.1. Юридический адрес: 446415, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН КИНЕЛЬСКИЙ, СЕЛО БОГДАНОВКА, УЛИЦА КОНЫЧЕВА, 20
- 2.2 Фактический адрес: 446415, Самарская область, Кинельский район, с. Богдановка, ул. Конычева, 20

3. Изготовитель (разработчик):

- 3.1 Юридический адрес:
- 3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

- 1) Заявление № 84 458 от 08.12.2022 г.
- 2) Протокол лабораторных испытаний № 39866 от 21.12.2022 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 представлены протоколы лабораторных испытаний № 39 866 от 21.12.2022 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» по испытанию проб

Экспертное заключение №24719 от 21.12.2022

воды питьевой из подземного источника централизованного водоснабжения - СКВАЖИНЫ. 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. Адрес осуществления деятельности лаборатории: 443112, г. Самара, переулок Павла Маркина, дом 4.

Отбор проб воды питьевой из подземного источника централизованного водоснабжения - СКВАЖИНЫ, расположенной по адресу: Самарская обл., Кинельский район, с. Богдановка, ул. Западная (в границах эксплуатационной ответственности ООО "УЮТ"), проведен 12.12.2022 г. Неяловым А.Н. - директором, на основании заявления Заказчика № 84 458 от 08.12.2022 г., в рамках осуществления производственного контроля.

Образцы (пробы) воды питьевой из СКВАЖИНЫ исследовались по определяемым микробиологическим показателям: ОМЧ, Общие (обобщенные) колиформные бактерии, Колифаги, *Escherichia coli* и показателям химического состава: запах, цветность, мутность, водородный показатель (рН), минерализация (сухой остаток), жесткость, аммиак, нитраты, нитриты, хлориды, сульфаты, марганец, железо общее, нефтепродукты 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, 3.3, 3.5, 3.13, с учетом величины допустимой погрешности метода определения.

По результатам лабораторных испытаний установлено: в соответствии с протоколом лабораторных испытаний № 39 866 от 21.12.2022 г. исследуемые пробы воды питьевой, отобранные из СКВАЖИНЫ, по микробиологическим показателям и показателям химического состава, с учетом величины допустимой погрешности метода определения, **соответствуют** 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, 3.5, 3.13.

Протокол 39866 от 21.12.2022

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 2/1			
ОМЧ	0 КОЕ/мл	не более 50	КОЕ/мл
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	КОЕ в 100 мл
Колифаги	Не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	БОЕ в 100 мл
<i>Escherichia coli</i>	Не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	КОЕ/250см³

Протокол 39866 от 21.12.2022

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: 1/6182 от 21.12.2022			
Даты проведения: 12.12.2022 - 20.12.2022			
Характер проявления запаха при 20 °С	без запаха	не более 2	балл
Интенсивность запаха при 20 °С	0	не более 2	балл
Характер проявления запаха при 60 °С	без запаха	не более 2	балл
Интенсивность запаха при 60 °С	0	не более 2	балл
Цветность	4 ± 1	не более 20,0	градусы цветности (Сг-Со)
Мутность по формазину	менее 1,0	не более 2,6	ЕМФ
Показатель активности водородных ионов	7,8 ± 0,2	в пределах 6-9	ед. рН
Сухой остаток	646 ± 58	не более 1000,0	мг/дм ³
Жесткость	7,04 ± 1,06	не более 7,0	° Ж
Аммиак	менее 0,1	не более 1,5	мг/дм ³
Нитраты	1,61 ± 0,32	не более 45,0	мг/дм ³
Нитриты	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм ³
Хлориды	37,7 ± 5,7	не более 350,0	мг/дм ³
Сульфаты	207 ± 21	не более 500,0	мг/дм ³
Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³
Железо общее	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³
Нефтепродукты	менее 0,02	не более 0,1	мг/дм ³

**Заключение
по результатам испытаний**

Результаты лабораторных испытаний проб воды питьевой централизованного водоснабжения из СКВАЖИНЫ, расположенной по адресу: Самарская обл., Кинельский район, с. Богдановка, ул. Западная (в границах эксплуатационной ответственности ООО "УЮТ"), по представленным показателям, с учетом величины допустимой погрешности метода определения

Соответствуют 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, 3.5, 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, по
Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 (кадастровый номер
63:01:0316002:1251), помещение 1



СВЕРЖДАЮ

М.П. _____ А.А. Сапукова
Заместитель руководителя ИЛЦ
11.12.2022

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 39866 от 21.12.2022

Код образца (пробы): 99167.2.12.12.22.В; 99167.1.12.12.22.В

1. Наименование образца (пробы):

Вода питьевая централизованная из скважины

Объект испытаний:

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

2. Заказчик:

ООО "Уют"

2.1 Юридический адрес:

446415, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН КИНЕЛЬСКИЙ, СЕЛО БОГДАНОВКА, УЛИЦА КОНЫЧЕВА, 20

2.2 Фактический адрес:

446415, Самарская область, Кинельский район, с. Богдановка, ул. Коннычева, 20

3. Изготовитель:*

-

3.1 Юридический адрес:*

-

3.2. Фактический адрес:*

3.3 Дата и время изготовления:*

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

12.12.2022 г.

5. Дата получения образца (пробы):

12.12.2022 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 № 39866 от 21.12.2022

Заявление №84 458 от 08.12.2022 г. Образцы (пробы) воды питьевой централизованного водоснабжения отобраны из подземного источника водоснабжения - СКВАЖИНЫ, расположенной по адресу: Кинельский р-он, с. Богдановка, ул. Западная (в границах эксплуатационной ответственности ООО "Уют"). Причина отбора: производственный контроль. Акт отбора образцов (проб) от 12.12.2022 г.

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

Песялов А.Н. - директор ООО "УЮТ" 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: РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1			
Регистрационный номер: 2/1 от 14.12.2022			
Даты проведения: 12.12.2022 - 14.12.2022			
ОМЧ	0 КОЕ/мл	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл		МУК 4.2.1018-01 (с изменениями МУК 4.2.3690-21)
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)

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: 1/6182 от 21.12.2022			
Даты проведения: 12.12.2022 - 20.12.2022			
Характер проявления запаха при 20 °С	без запаха		ГОСТ Р 57164-2016
Интенсивность запаха при 20 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Характер проявления запаха при 60 °С	без запаха		ГОСТ Р 57164-2016
Интенсивность запаха при 60 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	4 ± 1	градусы цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012 п.5 Метод Б
Мутность по формазину	менее 1,0	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Показатель активности водородных ионов	7,8 ± 0,2	ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	646 ± 58	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
Жесткость	7,04 ± 1,06	° Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Аммиак	менее 0,1	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)

*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*

Нитраты	1,61 ± 0,32	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)
Нитриты	менее 0,003	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
Хлориды	37,7 ± 5,7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
Сульфаты	207 ± 21	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)
Марганец	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 (метод А, вариант 1)
Железо общее	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 2
Нефтепродукты	менее 0,02	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.62-96

*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 № 39866 от 21.12.2022 Стр.3 из 3



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"

Мех
О.А.Барабанова
«21» декабря 2022 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 21.12.2022 г. № 24723

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний проб воды питьевой централизованного водоснабжения из СКВАЖИНЫ, расположенной по адресу: Самарская обл., Кинельский район, Аул Казахский (в границах эксплуатационной ответственности ООО "Уют").

2. Заказчик: ООО "Уют"

2.1. Юридический адрес: 446415, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН КИНЕЛЬСКИЙ, СЕЛО БОГДАНОВКА, УЛИЦА КОНЫЧЕВА, 20
2.2 Фактический адрес: 446415, Самарская область, Кинельский район, с. Богдановка, ул. Коннычева, 20

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

- 1) Заявление № 84 458 от 08.12.2022 г.
- 2) Протокол лабораторных испытаний № 39869 от 21.12.2022 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 представлены протоколы лабораторных испытаний № 39 869 от 21.12.2022 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» по

испытанию проб воды питьевой из подземного источника централизованного водоснабжения - СКВАЖИНЫ. 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. Адрес осуществления деятельности лаборатории: 443112, г. Самара, переулок Павла Маркина, дом 4.

Отбор проб воды питьевой из подземного источника централизованного водоснабжения - СКВАЖИНЫ, расположенной по адресу: Самарская обл., Кинельский район, Аул Казахский (в границах эксплуатационной ответственности ООО "УЮТ"), проведен 12.12.2022 г. Неяловым А.Н. - директором, на основании заявления Заказчика № 84 458 от 08.12.2022 г., в рамках осуществления производственного контроля.

Образцы (пробы) воды питьевой из СКВАЖИНЫ исследовались по определяемым микробиологическим показателям: ОМЧ, Общие (обобщенные) колиформные бактерии, Колифаги, Escherichia coli и показателям химического состава: запах, цветность, мутность, водородный показатель (рН), минерализация (сухой остаток), жесткость, аммиак, нитраты, нитриты, хлориды, сульфаты, марганец, железо общее, нефтепродукты 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, 3.3, 3.5, 3.13, с учетом величины допустимой погрешности метода определения.

По результатам лабораторных испытаний установлено: в соответствии с протоколом лабораторных испытаний № 39 869 от 21.12.2022 г. исследуемые пробы воды питьевой, отобранные из СКВАЖИНЫ, по микробиологическим показателям и показателям химического состава **соответствуют** 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, 3.5, 3.13.

Протокол 39869 от 21.12.2022

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 2/2			
ОМЧ	0 КОЕ/мл	не более 50	КОЕ/мл
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	КОЕ в 100 мл
Колифаги	Не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	БОЕ в 100 мл
Escherichia coli	Не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	КОЕ/250см ³

Протокол 39869 от 21.12.2022

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: 1/6183 от 21.12.2022			
Даты проведения: 12.12.2022 - 20.12.2022			
Характер проявления запаха при 20 °С	без запаха	не более 2	балл
Интенсивность запаха при 20 °С	0	не более 2	балл
Характер проявления запаха при 60 °С	без запаха	не более 2	балл
Интенсивность запаха при 60 °С	0	не более 2	балл
Цветность	6 ± 2	не более 20,0	градусы цветности (Сг-Со)
Мутность по формазину	менее 1,0	не более 2,6	ЕМФ
Показатель активности водородных ионов	8,2 ± 0,2	в пределах 6-9	ед. рН
Сухой остаток	869 ± 78	не более 1000,0	мг/дм ³
Жесткость	5,2 ± 0,8	не более 7,0	° Ж
Аммиак	0,78 ± 0,16	не более 1,5	мг/дм ³
Нитраты	менее 0,1	не более 45,0	мг/дм ³
Нитриты	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм ³
Хлориды	105,6 ± 14,8	не более 350,0	мг/дм ³
Сульфаты	48,1 ± 7,2	не более 500,0	мг/дм ³
Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³
Железо общее	0,15 ± 0,03	не более 0,3	мг/дм ³
Нефтепродукты	менее 0,02	не более 0,1	мг/дм ³

**Заключение
по результатам испытаний**

Результаты лабораторных испытаний проб воды питьевой централизованного водоснабжения из СКВАЖИНЫ, расположенной по адресу: Самарская обл., Кинельский район, Аул Казахский (в границах эксплуатационной ответственности ООО "УЮТ"), по представленным показателям

Соответствуют 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, 3.5, 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

А.А. Сапукова

12.2022

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 39869 от 21.12.2022

Код образца (пробы): 99168.2.12.12.22.В; 99168.1.12.12.22.В

1. Наименование образца (пробы):

Вода питьевая централизованная из скважины

Объект испытаний:

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

2. Заказчик:

ООО "Уют"

2.1 Юридический адрес:

446415, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН КИНЕЛЬСКИЙ, СЕЛО БОГДАНОВКА, УЛИЦА КОНЬЧЕВА, 20

2.2 Фактический адрес:

446415, Самарская область, Кинельский район, с.Богдановка, ул.Коньчева, 20

3. Изготовитель:*

-

3.1 Юридический адрес:*

-

3.2.Фактический адрес:*

3.3 Дата и время изготовления:*

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

12.12.2022 г.

5. Дата получения образца (пробы):

12.12.2022 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 № 39869 от 21.12.2022

Заявление № 84 458 от 08.12.2022 г. Образцы (пробы) воды питьевой централизованного водоснабжения отобраны из подземного источника водоснабжения - СКВАЖИНЫ, расположенной по адресу: Кинельский р-он, Аул Казахский (в границах эксплуатационной ответственности ООО "Уют"). Причина отбора: производственный контроль. Акт отбора образцов (проб) от 12.12.2022 г.

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

Неялов А.Н. - директор ООО "УЮТ" 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: РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1			
Регистрационный номер: 2/2 от 14.12.2022			
Даты проведения: 12.12.2022 - 14.12.2022			
ОМЧ	0 КОЕ/мл	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл		МУК 4.2.1018-01 (с изменениями МУК 4.2.3690-21)
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)

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: 1/6183 от 21.12.2022			
Даты проведения: 12.12.2022 - 20.12.2022			
Характер проявления запаха при 20 °С	без запаха		ГОСТ Р 57164-2016
Интенсивность запаха при 20 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Характер проявления запаха при 60 °С	без запаха		ГОСТ Р 57164-2016
Интенсивность запаха при 60 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	6 ± 2	градусы цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012 п.5 Метод Б
Мутность по формазину	менее 1,0	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Показатель активности водородных ионов	8,2 ± 0,2	ед. pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	869 ± 78	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
Жесткость	5,2 ± 0,8	° Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Аммиак	0,78 ± 0,16	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)

*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*

Нитраты	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)
Нитриты	менее 0,003	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
Хлориды	105,6 ± 14,8	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
Сульфаты	48,1 ± 7,2	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)
Марганец	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 (метод А, вариант 1)
Железо общее	0,15 ± 0,03	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 2
Нефтепродукты	менее 0,02	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.62-96

*заполняется при необходимости

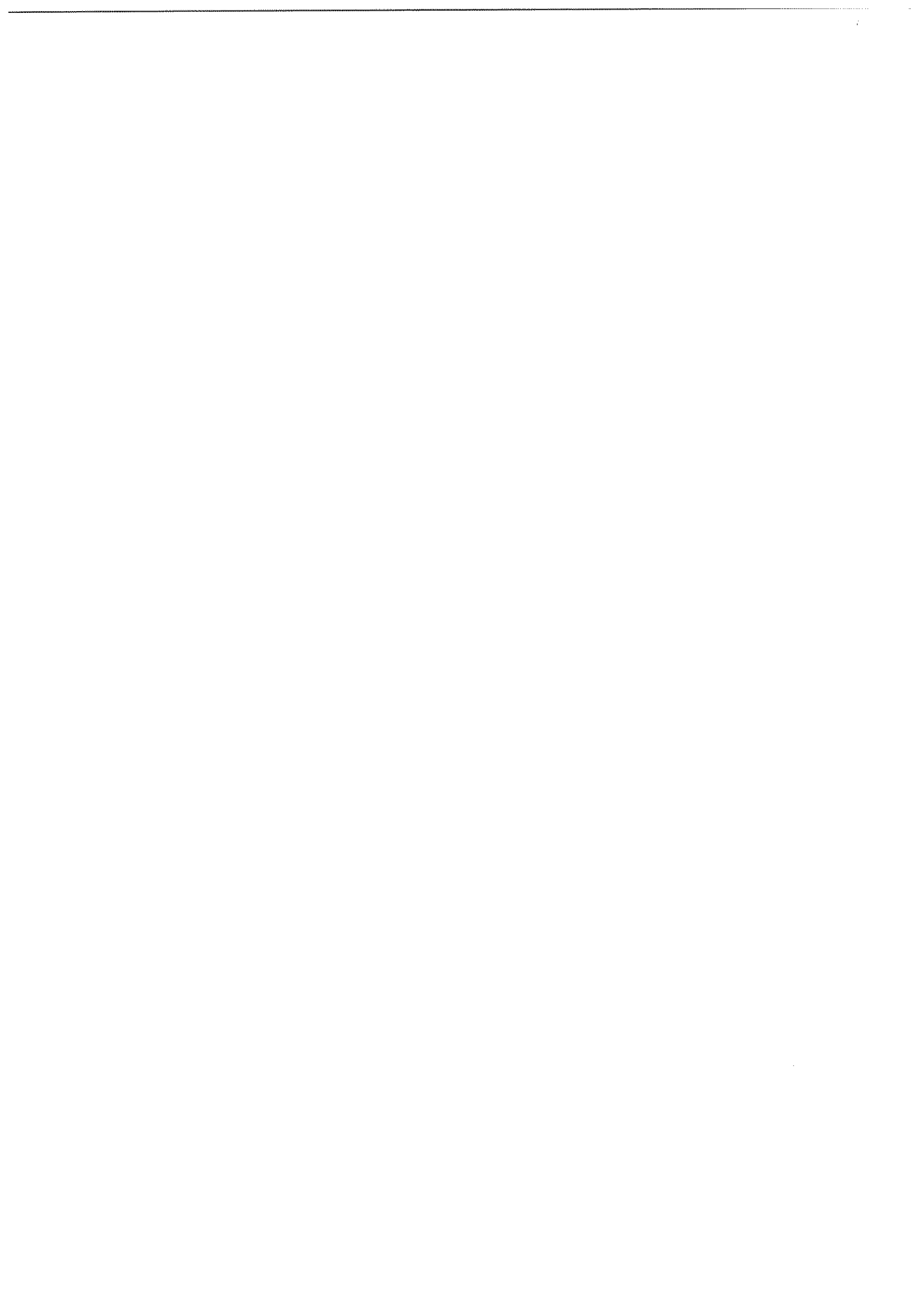
**Уровень оценённой неопределённости соответствует заданным пределам

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 № 39869 от 21.12.2022 Стр.3 из 3



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"
М.П. О.А.Барабанова
«21» декабря 2022 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 21.12.2022 г. № 24726

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний проб воды питьевой централизованного водоснабжения из СКВАЖИНЫ, расположенной по адресу: Самарская обл., Кинельский район, п. Новосадовый (в границах эксплуатационной ответственности ООО "Уют").

2. Заказчик: ООО "Уют"

2.1. Юридический адрес: 446415, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН КИНЕЛЬСКИЙ, СЕЛО БОГДАНОВКА, УЛИЦА КОНЫЧЕВА, 20
2.2 Фактический адрес: 446415, Самарская область, Кинельский район, с. Богдановка, ул. Коннычева, 20

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

- 1) Заявление № 84 458 от 08.12.2022 г.
- 2) Протокол лабораторных испытаний № 39871 от 21.12.2022 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 представлены протоколы лабораторных испытаний № 39 871 от 21.12.2022 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» по

испытанию проб воды питьевой из подземного источника централизованного водоснабжения - СКВАЖИНЫ. 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. Адрес осуществления деятельности лаборатории: 443112, г. Самара, переулок Павла Маркина, дом 4.

Отбор проб воды питьевой из подземного источника централизованного водоснабжения - СКВАЖИНЫ, расположенной по адресу: Самарская обл., Кинельский район, п. Новосадовый (в границах эксплуатационной ответственности ООО "УЮТ"), проведен 12.12.2022 г. Неяловым А.Н. - директором, на основании заявления Заказчика № 84 458 от 08.12.2022 г., в рамках осуществления производственного контроля.

Образцы (пробы) воды питьевой из СКВАЖИНЫ исследовались по определяемым микробиологическим показателям: ОМЧ, Общие (обобщенные) колиформные бактерии, Колифаги, *Escherichia coli* и показателям химического состава: запах, цветность, мутность, водородный показатель (рН), минерализация (сухой остаток), жесткость, аммиак, нитраты, нитриты, хлориды, сульфаты, марганец, железо общее, нефтепродукты 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, 3.3, 3.5, 3.13, с учетом величины допустимой погрешности метода определения.

По результатам лабораторных испытаний установлено: в соответствии с протоколом лабораторных испытаний № 39 871 от 21.12.2022 г. исследуемые пробы воды питьевой, отобранные из СКВАЖИНЫ, по микробиологическим показателям и показателям химического состава **соответствуют** 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, 3.5, 3.13.

Протокол 39871 от 21.12.2022

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 2/3			
ОМЧ	0 КОЕ/мл	не более 50	КОЕ/мл
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	КОЕ в 100 мл
Колифаги	Не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	БОЕ в 100 мл
<i>Escherichia coli</i>	Не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	КОЕ/250см ³

Протокол 39871 от 21.12.2022

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: 1/6184 от 21.12.2022			
Даты проведения: 12.12.2022 - 20.12.2022			
Характер проявления запаха при 20 °С	без запаха	не более 2	балл
Интенсивность запаха при 20 °С	0	не более 2	балл
Характер проявления запаха при 60 °С	без запаха	не более 2	балл
Интенсивность запаха при 60 °С	0	не более 2	балл
Цветность	5 ± 1	не более 20,0	градусы цветности (Сг-Со)
Мутность по формазину	менее 1,0	не более 2,6	ЕМФ
Показатель активности водородных ионов	7,9 ± 0,2	в пределах 6-9	ед. рН
Сухой остаток	589 ± 53	не более 1000,0	мг/дм ³
Жесткость	6,7 ± 1,0	не более 7,0	° Ж
Аммиак	менее 0,1	не более 1,5	мг/дм ³
Нитраты	5,84 ± 0,88	не более 45,0	мг/дм ³
Нитриты	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм ³
Хлориды	24,4 ± 3,7	не более 350,0	мг/дм ³
Сульфаты	183 ± 18	не более 500,0	мг/дм ³
Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³
Железо общее	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³
Нефтепродукты	менее 0,02	не более 0,1	мг/дм ³

**Заключение
по результатам испытаний**

Результаты лабораторных испытаний проб воды питьевой централизованного водоснабжения из СКВАЖИНЫ, расположенной по адресу: Самарская обл., Кинельский район, п. Новосадовый (в границах эксплуатационной ответственности ООО "УЮТ"), по представленным показателям

Соответствуют 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, 3.5, 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

Медицинский эксперт медицинской организации ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Самарской области»,
Испытатель руководителя ИЛЦ

М.П.

А.А. Сапукова

12.12.2022

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 39871 от 21.12.2022

Код образца (пробы): 99169.2.12.12.22.В; 99169.1.12.12.22.В

1. Наименование образца (пробы):

Вода питьевая централизованная из скважины

Объект испытаний:

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

2. Заказчик:

ООО "Уют"

2.1 Юридический адрес:

446415, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН КИНЕЛЬСКИЙ, СЕЛО БОГДАНОВКА, УЛИЦА КОНЫЧЕВА, 20

2.2 Фактический адрес:

446415, Самарская область, Кинельский район, с. Богдановка, ул. Коннычева, 20

3. Изготовитель:*

-

3.1 Юридический адрес:*

-

3.2. Фактический адрес:*

3.3 Дата и время изготовления:*

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

12.12.2022 г.

5. Дата получения образца (пробы):

12.12.2022 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 № 39871 от 21.12.2022

Заявление № 84 458 от 08.12.2022 г. Образцы (пробы) воды питьевой централизованного водоснабжения отобраны из подземного источника водоснабжения - СКВАЖИНЫ, расположенной по адресу: Кинельский р-он, п. Новосадовый (в границах эксплуатационной ответственности ООО "Уют"). Причина отбора: производственный контроль. Акт отбора образцов (проб) от 12.12.2022 г.

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

Неялов А.И. - директор ООО "УЮТ" 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: РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1			
Регистрационный номер: 2/3 от 14.12.2022			
Даты проведения: 12.12.2022 - 14.12.2022			
ОМЧ	0 КОЕ/мл	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл		МУК 4.2.1018-01 (с изменениями МУК 4.2.3690-21)
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)

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: 1/6184 от 21.12.2022			
Даты проведения: 12.12.2022 - 20.12.2022			
Характер проявления запаха при 20 °С	без запаха		ГОСТ Р 57164-2016
Интенсивность запаха при 20 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Характер проявления запаха при 60 °С	без запаха		ГОСТ Р 57164-2016
Интенсивность запаха при 60 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	5 ± 1	градусы цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012 п.5 Метод Б
Мутность по формазину	менее 1,0	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Показатель активности водородных ионов	7,9 ± 0,2	ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	589 ± 53	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
Жесткость	6,7 ± 1,0	° Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Аммиак	менее 0,1	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)

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

Нитраты	5,84 ± 0,88	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)
Нитриты	менее 0,003	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
Хлориды	24,4 ± 3,7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
Сульфаты	183 ± 18	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)
Марганец	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 (метод А, вариант 1)
Железо общее	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 2
Нефтепродукты	менее 0,02	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.62-96

*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 № 39871 от 21.12.2022 Стр.3 из 3



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

«21» декабря 2022 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 21.12.2022 г. № 24728

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний проб воды питьевой централизованного водоснабжения из СКВАЖИНЫ, расположенной по адресу: Самарская обл., Кинельский район, с. Кривая Лука (в границах эксплуатационной ответственности ООО "Уют").

2. Заказчик: ООО "Уют"

- 2.1. Юридический адрес: 446415, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН КИНЕЛЬСКИЙ, СЕЛО БОГДАНОВКА, УЛИЦА КОНЫЧЕВА, 20
- 2.2 Фактический адрес: 446415, Самарская область, Кинельский район, с. Богдановка, ул. Коннычева, 20

3. Изготовитель (разработчик):

- 3.1 Юридический адрес:
- 3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

- 1) Заявление № 84 458 от 08.12.2022 г.
- 2) Протокол лабораторных испытаний № 39873 от 21.12.2022 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 представлены протоколы лабораторных испытаний № 39 873 от 21.12.2022 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» по испытанию проб

воды питьевой из подземного источника централизованного водоснабжения - СКВАЖИНЫ. 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. Адрес осуществления деятельности лаборатории: 443112, г. Самара, переулок Павла Маркина, дом 4.

Отбор проб воды питьевой из подземного источника централизованного водоснабжения - СКВАЖИНЫ, расположенной по адресу: Самарская обл., Кинельский район, с. Кривая Лука (в границах эксплуатационной ответственности ООО "УЮТ"), проведен 12.12.2022 г. Неяловым А.Н. - директором, на основании заявления Заказчика № 84 458 от 08.12.2022 г., в рамках осуществления производственного контроля.

Образцы (пробы) воды питьевой из СКВАЖИНЫ исследовались по определяемым микробиологическим показателям: ОМЧ, Общие (обобщенные) колиформные бактерии, Колифаги, Escherichia coli и показателям химического состава: запах, цветность, мутность, водородный показатель (рН), минерализация (сухой остаток), жесткость, аммиак, нитраты, нитриты, хлориды, сульфаты, марганец, железо общее, нефтепродукты 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, 3.3, 3.5, 3.13, с учетом величины допустимой погрешности метода определения.

По результатам лабораторных испытаний установлено: в соответствии с протоколом лабораторных испытаний № 39 873 от 21.12.2022 г. исследуемые пробы воды питьевой, отобранные из СКВАЖИНЫ, по показателям химического состава - "*жесткость*" и "*железо общее*" не соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», Раздел III таблица 3.3, 3.13.

Протокол 39873 от 21.12.2022

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 2/4			
ОМЧ	0 КОЕ/мл	не более 50	КОЕ/мл
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	КОЕ в 100 мл
Колифаги	Не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	БОЕ в 100 мл
Escherichia coli	Не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	КОЕ/250см ³

Протокол 39873 от 21.12.2022

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: 1/6185 от 21.12.2022			
Даты проведения: 12.12.2022 - 20.12.2022			
Характер проявления запаха при 20 °С	без запаха	не более 2	балл
Интенсивность запаха при 20 °С	0	не более 2	балл
Характер проявления запаха при 60 °С	без запаха	не более 2	балл
Интенсивность запаха при 60 °С	0	не более 2	балл
Цветность	24 ± 5	не более 20,0	градусы цветности (Cr-Co)
Мутность по формазину	менее 1,0	не более 2,6	ЕМФ
Показатель активности водородных ионов	7,7 ± 0,2	в пределах 6-9	ед. рН
Сухой остаток	1036 ± 93	не более 1000,0	мг/дм³
Жесткость	10,2 ± 1,5	не более 7,0	° Ж
Аммиак	менее 0,1	не более 1,5	мг/дм³
Нитраты	3,05 ± 0,46	не более 45,0	мг/дм³
Нитриты	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм³
Хлориды	25,7 ± 3,8	не более 350,0	мг/дм³
Сульфаты	231 ± 23	не более 500,0	мг/дм³
Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм³
Железо общее	0,45 ± 0,09	не более 0,3	мг/дм³
Нефтепродукты	менее 0,02	не более 0,1	мг/дм³

**Заключение
по результатам испытаний**

Результаты лабораторных испытаний проб воды питьевой централизованного водоснабжения из СКВАЖИНЫ, расположенной по адресу: Самарская обл., Кинельский район, с. Кривая Лука (в границах эксплуатационной ответственности ООО "УЮТ")

Не соответствуют требованиям:

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



СВЕРЖДАЮ

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

А.А. Сапукова

21.12.2022

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 39873 от 21.12.2022

Код образца (пробы): 99170.2.12.12.22.В; 99170.1.12.12.22.В

1. Наименование образца (пробы):

Вода питьевая централизованная из скважины

Объект испытаний:

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

2. Заказчик:

ООО "Уют"

2.1 Юридический адрес:

446415, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН КИНЕЛЬСКИЙ, СЕЛО БОГДАНОВКА, УЛИЦА КОНЫЧЕВА, 20

2.2 Фактический адрес:

446415, Самарская область, Кинельский район, с.Богдановка, ул.Конычева, 20

3. Изготовитель:*

-

3.1 Юридический адрес:*

-

3.2.Фактический адрес:*

3.3 Дата и время изготовления:*

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

12.12.2022 г.

5. Дата получения образца (пробы):

12.12.2022 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 № 39873 от 21.12.2022

Заявление № 84 458 от 08.12.2022 г. Образцы (пробы) воды питьевой централизованного водоснабжения отобраны из подземного источника водоснабжения - СКВАЖИНЫ, расположенной по адресу: Кинельский р-он, с. Кривая Лука (в границах эксплуатационной ответственности ООО "Уюг"). Причина отбора: производственный контроль. Акт отбора образцов (проб) от 12.12.2022 г.

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

Пелялов А.Н. - директор ООО "УЮГ" 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: РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1			
Регистрационный номер: 2/4 от 14.12.2022			
Даты проведения: 12.12.2022 - 14.12.2022			
ОМЧ	0 КОЕ/мл	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл		МУК 4.2.1018-01 (с изменениями МУК 4.2.3690-21)
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)

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД на методы испытаний
ИСПЫТАНИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕИЧЕСКОЙ 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: 1/6185 от 21.12.2022			
Даты проведения: 12.12.2022 - 20.12.2022			
Характер проявления запаха при 20 °С	без запаха		ГОСТ Р 57164-2016
Интенсивность запаха при 20 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Характер проявления запаха при 60 °С	без запаха		ГОСТ Р 57164-2016
Интенсивность запаха при 60 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	24 ± 5	градусы цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012 п.5 Метод Б
Мутность по формазину	менее 1,0	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Показатель активности водородных ионов	7,7 ± 0,2	ед. рН	ПНД(Ф) 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	1036 ± 93	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
Жесткость	10,2 ± 1,5	° Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Аммиак	менее 0,1	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)

*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*

Нитраты	3,05 ± 0,46	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)
Нитриты	менее 0,003	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
Хлориды	25,7 ± 3,8	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
Сульфаты	231 ± 23	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)
Марганец	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 (метод А, вариант 1)
Железо общее	0,45 ± 0,09	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 2
Нефтепродукты	менее 0,02	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.62-96

*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*

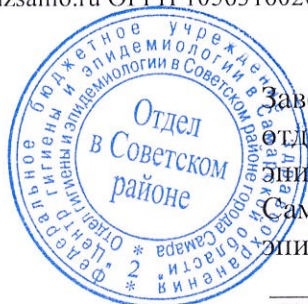
Протокол № 39873 от 21.12.2022 Стр.3 из 3



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
О.А. Барабанова
«21» декабря 2022 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 21.12.2022 г. № 24739

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний проб воды питьевой централизованного водоснабжения из СКВАЖИНЫ, расположенной по адресу: Самарская обл., Кинельский район, с. Красный Ключ (в границах эксплуатационной ответственности ООО "Уют").

2. Заказчик: ООО "Уют"

- 2.1. Юридический адрес: 446415, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН КИНЕЛЬСКИЙ, СЕЛО БОГДАНОВКА, УЛИЦА КОНЬЧЕВА, 20
- 2.2 Фактический адрес: 446415, Самарская область, Кинельский район, с. Богдановка, ул. Коньчева, 20

3. Изготовитель (разработчик):

- 3.1 Юридический адрес:
- 3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

- 1) Заявление № 84 458 от 08.12.2022 г.
- 2) Протокол лабораторных испытаний № 39911 от 21.12.2022 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 представлены протоколы лабораторных испытаний № 39 911 от 21.12.2022 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» по

испытанию проб воды питьевой из подземного источника централизованного водоснабжения - СКВАЖИНЫ. 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. Адрес осуществления деятельности лаборатории: 443112, г. Самара, переулок Павла Маркина, дом 4.

Отбор проб воды питьевой из подземного источника централизованного водоснабжения - СКВАЖИНЫ, расположенной по адресу: Самарская обл., Кинельский район, с. Красный Ключ (в границах эксплуатационной ответственности ООО "УЮТ"), проведен 12.12.2022 г. Неяловым А.Н. - директором, на основании заявления Заказчика № 84 458 от 08.12.2022 г., в рамках осуществления производственного контроля.

Образцы (пробы) воды питьевой из СКВАЖИНЫ исследовались по определяемым микробиологическим показателям: ОМЧ, Общие (обобщенные) колиформные бактерии, Колифаги, *Escherichia coli* и показателям химического состава: запах, цветность, мутность, водородный показатель (рН), минерализация (сухой остаток), жесткость, аммиак, нитраты, нитриты, хлориды, сульфаты, марганец, железо общее, нефтепродукты 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, 3.3, 3.5, 3.13, с учетом величины допустимой погрешности метода определения.

По результатам лабораторных испытаний установлено: в соответствии с протоколом лабораторных испытаний № 39 911 от 21.12.2022 г. исследуемые пробы воды питьевой, отобранные из СКВАЖИНЫ, по микробиологическим показателям и показателям химического состава **соответствуют** 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, 3.5, 3.13.

Протокол 39911 от 21.12.2022

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности ** (неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ			
Регистрационный номер в лаборатории: 2/11			
ОМЧ	0 КОЕ/мл	не более 50	КОЕ/мл
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	КОЕ в 100 мл
Колифаги	Не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	БОЕ в 100 мл
<i>Escherichia coli</i>	Не обнаружено в 100 мл	Не допускается в 100 мл	КОЕ/250см ³

Протокол 39911 от 21.12.2022

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: 1/6192 от 21.12.2022			
Даты проведения: 12.12.2022 - 20.12.2022			
Характер проявления запаха при 20 °С	без запаха	не более 2	балл
Интенсивность запаха при 20 °С	0	не более 2	балл
Характер проявления запаха при 60 °С	без запаха	не более 2	балл
Интенсивность запаха при 60 °С	0	не более 2	балл
Цветность	15 ± 3	не более 20,0	градусы цветности (Сг-Со)
Мутность по формазину	менее 1,0	не более 2,6	ЕМФ
Показатель активности водородных ионов	7,6 ± 0,2	в пределах 6-9	ед. pH
Сухой остаток	513 ± 46	не более 1000,0	мг/дм ³
Жесткость	5,9 ± 0,9	не более 7,0	° Ж
Аммиак	менее 0,1	не более 1,5	мг/дм ³
Нитраты	28,6 ± 4,3	не более 45,0	мг/дм ³
Нитриты	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм ³
Хлориды	66,2 ± 9,9	не более 350,0	мг/дм ³
Сульфаты	250 ± 25	не более 500,0	мг/дм ³
Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³
Железо общее	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³
Нефтепродукты	менее 0,02	не более 0,1	мг/дм ³

**Заключение
по результатам испытаний**

Результаты лабораторных испытаний проб воды питьевой централизованного водоснабжения из СКВАЖИНЫ, расположенной по адресу: Самарская обл., Кинельский район, с. Красный Ключ (в границах эксплуатационной ответственности ООО "УЮТ"), по представленным показателям

Соответствуют 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, 3.5, 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

М.П. _____
Медицинский эксперт медицинской организации ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Самарской области»,
заместитель руководителя ИЛЦ

_____ А.А. Сапукова

11.12.2022

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 39911 от 21.12.2022

Код образца (пробы): 99177.2.12.12.22.В; 99177.1.12.12.22.В

1. Наименование образца (пробы):

Вода питьевая централизованная из скважины

Объект испытаний:

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

2. Заказчик:

ООО "Уют"

2.1 Юридический адрес:

446415, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН КИНЕЛЬСКИЙ, СЕЛО БОГДАНОВКА, УЛИЦА КОНЫЧЕВА, 20

2.2 Фактический адрес:

446415, Самарская область, Кинельский район, с.Богдановка, ул.Конычева, 20

3. Изготовитель:*

-

3.1 Юридический адрес:*

-

3.2.Фактический адрес:*

3.3 Дата и время изготовления:*

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

12.12.2022 г.

5. Дата получения образца (пробы):

12.12.2022 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 № 39911 от 21.12.2022

Заявление № 84 458 от 08.12.2022 г. Образцы (пробы) воды питьевой централизованного водоснабжения отобраны из подземного источника водоснабжения - СКВАЖИНЫ, расположенной по адресу: Кинельский р-он, с. Красный Ключ (в границах эксплуатационной ответственности ООО "Уют"). Причина отбора: производственный контроль. Акт отбора образцов (проб) от 12.12.2022 г.

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

Неялов А.Н. - директор ООО "УЮТ" 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: РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1			
Регистрационный номер: 2/11 от 14.12.2022			
Даты проведения: 12.12.2022 - 14.12.2022			
ОМЧ	0 КОЕ/мл	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
Общие (обобщенные) колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл		МУК 4.2.1018-01 (с изменениями МУК 4.2.3690-21)
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)

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: 1/6192 от 21.12.2022			
Даты проведения: 12.12.2022 - 20.12.2022			
Характер проявления запаха при 20 °С	без запаха		ГОСТ Р 57164-2016
Интенсивность запаха при 20 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Характер проявления запаха при 60 °С	без запаха		ГОСТ Р 57164-2016
Интенсивность запаха при 60 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	15 ± 3	градусы цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012 п.5 Метод Б
Мутность по формазину	менее 1,0	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
Показатель активности водородных ионов	7,6 ± 0,2	ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Сухой остаток	513 ± 46	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
Жесткость	5,9 ± 0,9	° Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Аммиак	менее 0,1	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)

*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*

Нитраты	28,6 ± 4,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)
Нитриты	менее 0,003	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
Хлориды	66,2 ± 9,9	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
Сульфаты	250 ± 25	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)
Марганец	менее 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 (метод А, вариант 1)
Железо общее	менее 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п. 2
Нефтепродукты	менее 0,02	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.62-96

*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 № 39911 от 21.12.2022 Стр.3 из 3

