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

443079, РОССИЯ, Самара, проезд Георгия Митирева, 1, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99 E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710072 or 16.07.15

«УТВЕРЖДАЮ» Заведующий санитарно-гигиеническим отделением - врач по общей гигиене отдела Отдел гитиены и эпидемиологии в Советском в Советском районе города Самары, заместитель районе технического директора органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»

V/al/ О.А.Барабанова

«24» июня 2025 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 24.06.2025 г. № 24086

Дата проведения инспекции: с 24.06.2025 по 24.06.2025

1. Наименование предмета экспертизы:

Вода питьевая из СКВАЖИНЫ № 2по адресу: Самарская обл., Кинельский район, с. Сырейка (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 № 64 248 от 26.05.2025 г.
- 2) Протокол лабораторных испытаний № 63-01/25741-25 от 18.06.2025 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 № 63-01/25741-25 от 18.06.2025 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» по испытанию проб воды питьевой из 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: РОССИЯ, Самарская обл., г.

Самара, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1.

Отбор проб воды питьевой из СКВАЖИНЫ № 2 по адресу: Самарская обл., Кинельский район, с. Сырейка (в границах эксплуатационной ответственности ООО "УЮТ"), проведен 28.05.2025 г. Самойловой Е.И. - главным инженером, на основании заявления Заказчика № 64 248 от 26.05.2025 г., в рамках осуществления производственного контроля.

Испытания пробы воды питьевой из СКВАЖИНЫ проведены по:

- * органолептическим показателям качества (запах, цветность, мутность);
- * обобщенным показателям качества (общая минерализация (водородный показатель (рН), окисляемость перманганатная, общая минерализация (сухой остаток), жесткость);
- * санитарно-химическим показателям (аммиак, нитраты, нитриты, хлориды, сульфаты, марганец, железо общее);
- * санитарно-микробиологическим показателям безопасности (Общее микробное число (ОМЧ), Eschrichia coli, Колифаги, Обобщенные колиформные бактерии).

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;
- СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" п. 75.

Результаты проведенных испытаний и нормативные значения показателей представлены в виде табличных данных:

Место осуществления деятельности: 443112, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д.4, (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1 отделение бактериологических исследований 443112, РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1 Образец поступил 28.05.2025 11:30

дата начала испытаний 28.05.2025 11:30, дата окончания испытаний 30.05.2025 12:15

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Нормативы
1	Бактерии вида Е. coli в 100 см³	-	Не обнаружено	Отсутствие
2	Колифаги в 100 см ³ .	-	Не обнаружено	Отсутствие
3	Обобщенные колиформные бактерии в 100 см³	-	Не обнаружено	Отсутствие
4	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/cm ³	0	Не более 50

Место осуществления деятельности: 443112, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д.4, (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1

Отделение физико-химических методов исследования 443112, РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1
Образец поступил 28.05.2025 11:30

дата начала испытаний 28.05.2025 11:50, дата окончания испытаний 09.06.2025 16:19

Nº п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Нормативы
1	Запах	балл	0	Не более 2
2	Аммиак	мг/дм³	Менее 0,1	Не более 1,5
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1±0,2	В пределах 6,0 — 9,0
4	Железо общее	мг/дм³	0,11±0,02	Не более 0,3
5	Жесткость	°Ж	11,7±1,7	Не более 7,0
6	Марганец	мг/дм³	0,0023±0,0005	Не более 0.1
7	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6
8	Нитраты	мг/дм ³	3,16±0,47	Не более 45,0
9	Нитриты	мг/дм³	Менее 0,003	Не более 3,0
10	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1217±110	Не более 1000,0
11	Окисляемость перманганатная	мг/дм³	0,47±0,09	Не более 5,0
12	Сульфаты	мг/дм³	146±15	Не более 500,0
13	Цветность	градус цветности (Cr- Co)	2±1	Не более 20
14	Хлориды	мг/дм³	20,0±3,0	Не более 350,0

Согласно результатов лабораторных испытаний, исследуемые пробы воды питьевой, отобранные из СКВАЖИНЫ № 2, по обобщенным показателям "Жесткость" и "Общая минерализация", с учетом величины допустимой погрешности метода определения, 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 3.1, 3.3, 3.5, 3.13.

Заключение

по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: Вода питьевая из СКВАЖИНЫ № 2 по адресу: Самарская обл., Кинельский район, с. Сырейка (в границах эксплуатационной ответственности ООО "УЮТ"), с учетом величины допустимой погрешности метода определения

Не соответствует требованиям:

- с учетом величины допустимой погрешности метода определения 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:
- СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" п. 75.

Врач по общей гигиене	hord	Белова А. 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 Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797 e-mail: all@fguzsamo.ru
ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 443112, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д.4, (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1, тел.: (846) 262-77-27, e-mail: sov2020.sov@fguzsamo.ru; 443001, Самарская область, г.Самара, Пушкина ул, Дом 181, (кадастровый номер - 63:01:0515002:522), Корпус административно-лабораторное здание, тел.: (846) 337-74-57, e-mail: samara@fguzsamo.ru; 443041, Самарская обл, Самара г, Железнодорожный район, ул. Арцыбушевская, дом 13 (кадастровый номер - 63:01:0101003:939), нежилое помещение, тел.: (846) 337-74-54, e-mail: samara@fguzsamo.ru; 443079, РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Октябрьский район, проезд имени Георгия Митирева, д. 1 (кадастровый номер - 63:01:0619002:323), нежилое помещение, тел.: , e-mail: ; 443079, РОССИЯ, Самара г., Октябрьский район, проезд имени Георгия Митирева, д. 1 (кадастровый номер - 63:01:0619002:324), главный корпус, тел.: (846) 260-37-97, e-mail: all@fguzsamo.ru; 443079, Самарская обл, Самара г, 443079, Октябрьский район, проезд имени Георгия Митирева, дом 1 (кадастровый номер - 63:01:0617001:265), здание токсикологии, тел.: (846) 260-37-97, e-mail: all@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц POCC RU.0001.510137



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01/25741-25 от 18.06.2025

- **1.** Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УЮТ" (ИНН 6350005366 ОГРН 1116350000590)
- **2.** Юридический адрес: 446415, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н КИНЕЛЬСКИЙ, С БОГДАНОВКА, УЛ КОНЫЧЕВА 3Д. 20

Фактический адрес: Самарская обл, м.р-н Кинельский, с.п. Богдановка, с Богдановка, ул Конычева, зд. 20

- 3. Наименование образца испытаний: Подземный источник централизованного водоснабжения населения
- Место отбора: Вода питьевая из подземного источника централизованного водоснабжения населения -СКВАЖИНА № 2, Самарская обл, р-н Кинельский, с Сырейка
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.05.2025 07:30 - 09:30

Ф.И.О., должность: Неялов Александр Николаевич Директор ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УЮТ"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.05.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

- 6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №64 248 от 26 мая 2025 г.
- 7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 28 мая 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 63-01/25741-12.4-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии.;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН

проб вол потенциометрическим методом;

 Π НД Ф 14.1:2:3:4.213-05, ФР.1.31.2019.34789 (издание 2019 года) Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод

титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
	-	-

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 443112, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д.4, (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1 отделение бактериологических исследований 443112, РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1 Образец поступил 28.05.2025 11:30

дата начала испытаний 28.05.2025 11:30, дата окончания испытаний 30.05.2025 12:15

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Е. coli в 100 см ³	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.7.1-7.5,7.8
	Колифаги в 100 см ³ .	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.10.1-10.6
	Обобщенные колиформные бактерии в 100 см ³	-	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.46.7
4	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/cm ³	0	МУК 4.2.3963-23 5.1-5.4

Место осуществления деятельности: 443112, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д.4, (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1

Отделение физико-химических методов исследования 443112, РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1 Образец поступил 28.05.2025 11:30

лата начала испытаний 28.05.2025 11:50, дата окончания испытаний 09.06.2025 16:19

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
	Интенсивность запаха	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	НД на методы исследований
	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание

				2018 г.)
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,11±0,02	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость	Ж°	11,7±1,7	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)
6	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм3	$0,0023\pm0,0005$	ГОСТ 31870-2012 п.4
7	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05, ФР.1.31.2019.34789 (издание 2019 года)
8	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	3,16±0,47	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)
9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	Менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)
10	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	1217±110	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) ФР.1.31.2015.21954
11	Перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород	мг/дм ³	0,47±0,09	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
12	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм ³	146±15	ГОСТ 31940-2012 п.5 (Метод 2)
13	Цветность	градус цветности (Сr- Со)	2±1	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	НД на методы исследований
14	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	20,0±3,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020 г.) ФР.1.31.2020.38238

Дополнительная информация: Цветность - результаты испытаний получены при температуре пробы анализируемой воды 23,0°С. Мутность (по формазину), массовая концентрация аммиака и ионов аммония, массовая концентрация нитритов, массовая концентрация нитратов, массовая концентрация нитратов, массовая концентрация общего железа, массовая концентрация марганца (Мп), массовая концентрация сульфатов, перманганатная окисляемость в расчете на атомарный кислород, массовая концентрация сухого остатка, массовая концентрация хлорид-ионов, жесткость, водородный показатель (рН) - результаты испытаний получены как среднее арифметическое двух параллельных определений.

Ответственный за оформление протокола: С.А. Кутепова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 63-01/25741-25 от 18.06.2025