



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»

Большая Горная ул., д.69, г. Саратов, 410031

тел/факс (8452) 39-39-93 E-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru

ОКПО 01943241 ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762 КПП 645001001

ОКТМО 63701000

Аттестат аккредитации Органа инспекции RA. RU.710021 от 23.04.2015г.

«Утверждаю»
Руководитель Органа инспекции

Т.С. Черкасская

Экспертное заключение

Гигиеническая оценка
результатов лабораторных исследований
питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения

ООО «Волжский Прайд»

юридический адрес: 410540, Саратовская область, г. Саратов, с. Усть-Курдюм, ул.
Большая Советская, зд. 110, фактический адрес: Саратовская область, г. Саратов,
с. Усть-Курдюм, ул. Большая Советская, д. 110/2

№

471

Дата

24.01.2024г.

г. Саратов
2024г.

Эксперт предупрежден об ответственности, предусмотренной ст. 19.26 КоАП за дачу заведомо ложного заключения и заявляет об отсутствии личной заинтересованности в результатах экспертизы и отсутствии иных ситуаций, создающих угрозу беспристрастности и независимости при проведении работ по оценке соответствия.


(подпись)


(расшифровка подписи)

24.01.2024
(дата)

1. Место проведения экспертизы: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» 410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69.
2. Время (дата) проведения экспертизы: 24.01.2024г.
3. Основание для проведения экспертизы: заявление ООО «Волжский Прайд» вх № 64-20/352-2024 от 16.01.2024г.
4. Вопросы, стоящие перед экспертом: соответствие требованиям нормативных документов.
5. Сведения об эксперте: врач по коммунальной гигиене отделения коммунальной гигиены отдела обеспечения санитарного надзора Кочадаев В.А., высшее медицинское образование. Военно-медицинский факультет при Саратовском Государственном медицинском институте диплом сер. Г-1 № 089714, выдан 28 июня 1977г.), сертификат специалиста 0164350000072 № 53444 от 31.10.2020г, стаж работы по специальности 23 года, высшая квалификационная категория.
6. Перечень документов(материалов), представленных в распоряжение эксперта:
 - протокол испытаний № 64-20/00580-24 от 22.01.2024 питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения из крана на кухне № 2, Саратовская область, г. Саратов, с. Усть-Курдюм, ул. Большая Советская, д. 110/2.
7. Содержание и результаты экспертизы: проба воды отобрана из крана на кухне жилого дома по адресу: Саратовская область, г. Саратов, с. Усть-Курдюм, ул. Большая Советская, д. 110/2 и доставлена 16.01.2024г. представителем заказчика.

Лабораторные исследования проведены ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» (Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510360.).

Исследования воды проведены на 5 микробиологических показателей: ОМЧ, ОКБ, энтерококки, колифаги, *Escherichia coli*; на 16 санитарно-химических показателей: кремний, запах, цветность, вкус и привкус, мутность, окисляемость перманганатная, хлориды, железо, нитраты, нитриты, сульфаты, жесткость общая, аммиак, алюминий, pH, щелочность и 4 паразитологических показателя: личинки гельминтов, ооцисты криптоспоридий, цисты лямблий, яйца гельминтов.

Результаты исследования питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения по исследованным микробиологическим, санитарно-химическим и паразитологическим показателям не превышают гигиенические нормативы.

Вывод (заключение): результаты лабораторных исследований питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения ООО «Волжский Прайд» юридический адрес: 410540, Саратовская область, г. Саратов, с. Усть-Курдюм, ул. Большая Советская, зд. 110, фактический адрес: Саратовская область, г. Саратов, с. Усть-Курдюм, ул. Большая Советская, д. 110/2 по исследованным показателям соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по коммунальной гигиене

Герасимова Н.Г. тел. 8 (8452) 39-38-76



В.А. Кочадаев

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"

Юридический адрес: 410031, Саратовская обл, Саратов г, Большая Горная ул, здание 69, тел.: +7 (8452) 39-39-93
e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru
ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762

Адреса мест осуществления деятельности: 410028, РОССИЯ, Саратовская обл, Саратов г, Вольская ул, дом 7, литер А, 4 этаж, тел.: +7(8452)393993, e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru; 410028, РОССИЯ, Саратовская обл, Саратов г, Вольская ул, дом 7, литер А, 1 этаж, тел.: +7(8452)393993, e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru; 410031, Саратовская обл, Саратов г, Большая Горная ул, здание 69, тел.: +7(8452)393993, e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510360

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением приема образцов отдела
работы с заказчиком, врач по общей гигиене

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20/00580-24 от 22.01.2024

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОЛЖСКИЙ ПРАЙД" (ИНН 6432005871 ОГРН 1086432000610)
2. Юридический адрес: 410540, САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. САРАТОВ, С УСТЬ-КУРДЮМ, УЛ. БОЛЬШАЯ СОВЕТСКАЯ ЗД 110
Фактический адрес: Саратовская обл, г Саратов, с Усть-Курдюм, ул Большая Советская, зд. 110
3. Наименование образца испытаний: Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения
4. Место отбора: ООО Волжский Прайд, кран на кухне № 2, Саратовская обл, г Саратов, с Усть-Курдюм, ул Большая Советская, д. 110/2
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 16.01.2024 10:30 - 10:40
Ф.И.О., должность: -
Условия доставки: Автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.01.2024 13:10
Информация о плане и методе отбора: -
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №64-20/352-2024 от 16 января 2024 г.
Контактные данные заказчика: тел. 8987-312-80-65
Бланк доставки проб №159вб от 16.01.2024 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. 1-5 и п. 7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
7. 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
8. Код образца (пробы): 64-20/00580-3.2МЛ.2.2СГ.3.1МЛ-24
9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания

Протокол испытаний № 64-20/00580-24 от 22.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

алюминия;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;
ГОСТ 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
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 14.1:2:4.215-06 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации кремнекислоты (в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополиокислоты

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня лабораторная, ЛБ-57164	638008
2	Весы лабораторные электронные, Adventurer Pro RV 1502	8728478171
3	Весы лабораторные электронные (I) специального класса точности, BP221S	204747223
4	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ	534
5	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-010	0020
6	Спектрофотометр, В-1100	VEK 1608108
7	Спектрофотометр, В-1100	VEK 1608143
8	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	21606

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Паразитологическое отделение Образец поступил 16.01.2024 13:20 Место осуществления деятельности: 410031, Саратовская обл, Саратов г, Большая Горная ул, здание 69 дата начала испытаний 16.01.2024 14:30, дата окончания испытаний 17.01.2024 09:42					
1	Личинки гельминтов	дм ³	Не обнаружено 50 дм ³	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.3.1
2	Ооцисты криптоспориций	дм ³	Не обнаружено 50 дм ³	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.3.2
3	Цисты лямблий	дм ³	Не обнаружено 50 дм ³	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 п. 5.1.3.1
4	яйца гельминтов	дм ³	Не обнаружено 50 дм ³	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 п. 5.1.3.1
Отделение исследований объектов окружающей среды Образец поступил 16.01.2024 13:20 Место осуществления деятельности: 410031, Саратовская обл, Саратов г, Большая Горная ул, здание 69 дата начала испытаний 16.01.2024 13:30, дата окончания испытаний 19.01.2024 14:55					
1	Массовая концентрация алюминия	мг/дм ³	Менее 0,04	Не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п. 6 (метод Б)
2	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	0,15±0,05	Не более 2	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,3±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,20±0,05	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,9±0,7	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
6	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
7	Массовая концентрация кремния	мг/дм ³	4,4±1,1	Не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (Издание 2011 года)
8	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
9	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	1,6±0,3	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д)
10	Массовая концентрация нитритов (по NO ₂)	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
11	Щелочность	ммоль/дм ³	2,7±0,3	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п.5.4 (метод А 2, способ 1)
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	4,2±0,4	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
13	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
14	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм ³	86,4±8,6	Не более 500	ГОСТ 31940-2012 п.5 (метод 2)
15	Хлор-ион	мг/дм ³	70,8±10,6	Не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
16	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)

Мнения и интерпретации: 1. Запах при 20°C - 0 баллов, запах при 60°C - 0 баллов.

2. Измерение мутности (по ГОСТ Р 57164-2016) проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.

3. В соответствии с п. 2.2 ГОСТ 31865-2012 градус жесткости (градус Ж) соответствует концентрации щелочноземельного элемента, численно равной 1/2 его моли, выраженной в мг/дм³.

Бактериологическое отделение

Образец поступил 16.01.2024 13:20

Место осуществления деятельности: 410031, Саратовская обл, Саратов г, Большая Горная ул, здание 69

дата начала испытаний 16.01.2024 13:30, дата окончания испытаний 22.01.2024 10:10

1	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	0	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено (0)	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола:

А.О. Шибанова, Врач по общей гигиене



Конец протокола испытаний № 64-20/00580-24 от 22.01.2024