



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
Кудря В.В.



Экспертное заключение

№ 2903 от 04.04.2022

Гигиеническая оценка

результатов лабораторных исследований питьевой воды
централизованных систем питьевого водоснабжения из крана
на кухне в здании АБК по адресу: Саратовская обл.,
Саратовский район, с.Усть-Курдюм, ул.Большая Советская, д.110
(протокол лабораторных исследований № 4023В от 04.04.2022г.).

Основание для проведения инспекции: заявление ООО «Волжский Прайд»
№ 64-20/2626-2022 от 10.03.2022г.

Юридический адрес: 410540, Саратовская обл., Саратовский р-н, с.Усть-Курдюм, ул.Большая Советская, д.110.

Сведения об эксперте: врач по общей гигиене отделения коммунальной гигиены отдела обеспечения санитарного надзора Ломанцова М.П., высшее медицинское образование (ГБОУ ВПО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения и социального развития РФ, диплом КД № 49231 от 27 июня 2011 г.), стаж по специальности – 9 лет, сертификат по специальности «Общая гигиена» РФ № 0377180716512 от 08.04.2017г; первая квалификационная категория.

Нормативная документация, на основании которой проведена инспекция:

- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным

- объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- СанПиН 1.2.3685 — 21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Рассмотренные документы: протокол лабораторных исследований №4023В от 04.04.2022г.

Содержание: проба питьевой воды отобрана из крана на кухне в здании АБК по адресу: Саратовская обл., Саратовский р-н, с.Усть-Курдюм, ул.Большая Советская, д.110. Лабораторные исследования проведены ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» (аттестат аккредитации ИЛЦ №РОСС RU. 0001.510360).

Исследования проведены по 5-ти микробиологическим (ОМЧ, ОКБ, *E.coli*, энтерококки, колифаги), 4-м паразитологическим (яйца и личинки гельминтов, цисты лямблий, ооцисты криптоспоридий) и 17-ти санитарно-химическим (запах при 20 и 60° С, цветность, вкус и привкус, мутность, окисляемость перманганатная, хлориды, железо, нитраты, нитриты, сульфаты, жесткость общая, аммиак, алюминий, кремний, рН, щелочность) показателям.

В ходе проведения лабораторных исследований питьевой воды определено, что ОМЧ составляет 0 КОЕ/1см³ при гигиеническом нормативе — не более 50КОЕ /1см³; ОКБ, *E.coli*, энтерококки, колифаги в 100мл не обнаружены; яйца и личинки гельминтов, цисты лямблий, ооцисты криптоспоридий и в 50 дм³ не обнаружены, что соответствует гигиеническим нормативам. По санитарно-химическим исследованиям превышений гигиенических нормативов не выявлено.

Вывод: результаты исследований исследований питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения из крана на кухне в здании АБК по адресу: Саратовская обл., Саратовский р-н, с.Усть-Курдюм, ул.Большая Советская, д.110 соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685 — 21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене



Ломанцова М.П.

Исп. Новикова Е.И., т.8(8452)39-38-76

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 13 от 18.01.2022
Код формуляра	П.50.001

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"

Наименование испытательной лаборатории

Адрес юридического лица
410031 г. Саратов, ул. Большая Горная, 69
Адрес лаборатории/ место осуществления деятельности
410031 г. Саратов, ул. Большая Горная, 69
Телефон (8452) 39-39-93, факс (8452) 39-39-45
Адрес электронной почты fbuz@gigiena-saratov.ru
ОГРН 1056405412964
ИНН 6450606762/КПП 645001001

Аттестат аккредитации
(Уникальный номер записи об аккредитации РАЛ)
№ РОСС RU. 0001.510360
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц
01.09.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача,
Заместитель руководителя ИЛЦ (ИЛ)

Т. О. Позняк
Дата утверждения и выдачи 14 апреля 2022 года

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 4023 В

от 04 апреля 2022 года

1 Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика ООО «Волжский Прайд», 410540, Саратовская обл., Саратовский район, с. Усть-Курдюм, ул. Большая Советская, 110, тел. 65-32-88

2 Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца) Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения

3 Дата и время отбора пробы (образца) 18.03.2022г 12-50

4 Дата и время доставки/ получения пробы (образца) 18.03.2022г 14-05

5 Цель отбора Заявление вх. 64-20/2626-2022 от 10.03.2022г

6 Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы (образца) Саратовская обл., Саратовский район, с. Усть-Курдюм, ул. Б. Советская, 110/2, кран на кухне в здании АБК

7 Код пробы (образца) 126п223622вб/1

8 Изготовитель –

Наименование, адрес (юридический и фактический), фирма, предприятие, организация, страна, регион, город, улица, дом и т. д.)

9 Дата изготовления -

Тара, упаковка -

Номер партии -

Объем партии -

10 НД (нормативная документация) на метод отбора, план отбора Проба отобрана и доставлена заказчиком

11 Условия транспортирования Автотранспорт

12 Условия хранения -

13 Дополнительные сведения На соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21

14 Примечание Настоящий протокол характеризует только испытанную пробу (образец)

15 Лицо ответственное за оформление данного протокола

Подпись

С. Е. Кабдулова

И.О. Фамилия

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания. Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ (ИЛ). Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, предоставленную Заказчиком в документах на отбор проб.

Общее количество страниц 5

Наименование пробы (образца): Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания): Санитарно-гигиеническая лаборатория (СГЛ)

Дата проведения лабораторных исследований: 18.03.2022-04.04.2022

Регистрационный номер №1730

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ пп.	Определяемые показатели	Результаты исследований. Характеристика погрешности/неопределенности (при необходимости)	Гигиенический норматив (не более)	Единицы измер. (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 градусах Цельсия	1.0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 градусах Цельсия	1.0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	4.5 ±1.4	20	град. цвет.	ГОСТ 31868-2012, (метод Б), п.5
4	Вкус и привкус	1.0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
5	Мутность	менее 1	2.6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
6	Окисляемость перманганатная	4.28 ±0.43	5.0	мгО/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Хлор-ион (Cl)	50.0 ±7.5	350.0	мг/дм3	ГОСТ 4245-72 п.2
8	М.к. железа (Fe)	менее 0.1	0.3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п.2
9	М.к. нитратов (по NO3)	4.1 ±0.6	45.0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014, (метод Д), п.9
10	М.к. нитритов (по NO2)	менее 0.003	3.0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014, (метод Б), п.6
11	М.к. сульфатов (SO4)	88.8 ±8.9	500.0	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012 п.5, (метод 2)
12	Жесткость общая	3.4 ±0.5	7.0	град.Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4, (метод А)
13	М.к. аммиака и ионов аммония	менее 0.1	2.0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014, (метод А), п.5
14	М.к. алюминия (Al)	менее 0.04	0.2	мг/дм3	ГОСТ 18165-2014 п.6, метод Б
15	М.к. кремния	2.4 ±0.6	20.0	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
16	Водородный показатель (pH)	7.2 ±0.2	в пределах 6-9	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
17	Щелочность	2.0 ±0.2	-	ммоль/дм3	ГОСТ 31957-2012 (метод А.2, способ1)

Дополнительная информация:

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств (а) измерения испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО-наименование и номер в Госреестре СО:

Фотометр фотоэлектрический концентрационный, КФК-3- "30МЗ", зав. №1670101,

Спектрофотометр п/о СФ-В-1100, зав. № VEK 1608108,

Спектрофотометр п/о СФ-В-1100, зав. № VEK 1608143,

Термометр стеклянный керосиновый СП-2 К, зав. № 95,

Баня лабораторная ЛБ-57164, зав. №638008,

Преобразователь измеритель анализатора жидкости электрохимический лабораторный МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-3111, зав. №534,

Весы электронные лабораторные ВР221S, зав. № 204747223,

СО цветности водных растворов (хромато-кобальтовая шкала), ГСО 8214-2002

СО мутности (формазинная суспензия), ГСО 7271-96

СО состава раствора хлорид-ионов, ГСО 7262-96

СО общей жесткости воды, ГСО 7680-99,

СО состава раствора ионов аммония, ГСО 7259-96,

СО состава раствора нитрит-ионов, ГСО 7479-98,

СО состава раствора нитрат-ионов, ГСО 7258-96,

СО перманганатной окисляемости воды, ГСО 7797-2000,

СО состава растворов ионов железа (III), ГСО 7254-96,

СО состава раствора сульфат-ионов, ГСО 7480-98,

СО состава раствора ионов алюминия, ГСО 7269-96,

СО состава раствора кремния, ГСО 8212-2002,

СО состава раствора гидрокарбонат-ионов ГСО 8403-03

Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 3-го разряда СТ-pH-04.3, pH-4,01, Зав. №3/46

Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 3-го разряда СТ-pH-04.3, pH-6,86, Зав. №4/47

Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 3-го разряда СТ-pH-04.3, pH-9,18, Зав. №5/48

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом: условия

Общее количество страниц 5,

страница № 2

протокола №

1002/20

проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методик измерения (МИ) и эксплуатационных документов оборудования.

3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики):

4 Сокращения: М.к.-массовая концентрация, град. цвет.- градус цветности, СО- стандартный образец.

Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.

Гигиенический норматив не указан из-за отсутствия информации в лаборатории.

5 Результат "менее" (меньше) числового значения получен за пределами диапазона метода измерений (исследований).

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Фельдшер-лаборант (ОИООС)	Канакова М.Д.
Эксперт (ОИООС)	Моисеева М.В.

Ответственный (е) за результативную часть протокола:

Химик-эксперт отделения исследований объектов окружающей среды (ОИООС) СГЛ  Н.В.Шурикова

Подпись

Наименование пробы (образца) Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания)

бактериологическое отделение микробиологической лаборатории отдела лабораторного дела

Даты проведения лабораторных исследований 18.03.2022-20.03.2022

Регистрационный номер № 8680

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Бактериологические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать.

п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число при температуре 37° С	0	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изменение 1) МУК 4.2.3690-21 (изменение 2), п. 8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено (0)	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изменение 1) МУК 4.2.3690-21 (изменение 2), п. 8.2
3	Escherichia coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	ГОСТ 31955.1 - 2013
4	Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1884-04 с изменениями МУК 4.2.2793-10 (изменение 1) МУК 4.2.3691-21 (изменение 2), МУК 4.2.3721-21 (изменение 3), Приложение 5
5	Колифаги	не обнаружено (0)	отсутствие	БОЕ в 100мл	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изменение 1) МУК 4.2.3690-21 (изменение 2), п. 8.5

Дополнительная информация

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:

- термостат ТС 1/80СПУ, заводской № 011902977;
- термостат ТС 1/80СПУ, заводской № 21606.

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом – условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методик измерения (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование.

3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) –

4 В соответствии с МУК 4.2.3690-21 «Изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» слова «Общие колиформные бактерии (ОКБ)» заменить (читать) словами «Общие (обобщенные) колиформные бактерии».

МУК 4.2.3721 - 21 "Изменения № 3 в МУК 4.2.1884 - 04 "Санитарно - микробиологический и санитарно паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов "

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Врач-бактериолог	Зайцева Л.А.

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Врач-бактериолог


Подпись

Л.А. Зайцева

Наименование пробы (образца) питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания)

паразитологическое отделение микробиологической лаборатории отдела лабораторного дела

Дата (ы) проведения лабораторных исследований 18.02.2022г-21.02.2022г

Регистрационный номер № 1887

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Паразитологические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Яйца гельминтов	не обнаружены	отсутствие в 50	Экз./дм ³	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.3.1.
2	Личинки гельминтов	не обнаружены	отсутствие в 50	Экз./дм ³	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.3.1.
3	Цисты лямблий	не обнаружены	отсутствие в 50	Экз./дм ³	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.3.1.
4	Ооцисты криптоспоридий	не обнаружены	отсутствие в 50	Экз./дм ³	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.3.2.

Дополнительная информация

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:

- прибор вакуумного фильтрования ПВФ-142Б (ДК), зав. №8738;
- микроскоп для морфологических исследований МИКРОМЕД -I, зав. №0620522;
- весы электронные HL – 400, зав. №Н100200847.

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом - условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методик измерения (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование.

3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) -

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Начальник паразитологического отделения микробиологической лаборатории	Л.А.Удодикова

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Начальник паразитологического отделения микробиологической лаборатории
Должность


Подпись

Л.А.Удодикова
И.О.Фамилия