



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 105640512964 ИНН 6450606762 КПП 645001001 ОКТМО 63701000  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Петровском районе»  
Советская ул., д.67, г. Петровск, 412540  
тел/факс (845-55) 2-63-10 E-mail: petrovsk@gigiena-saratov.ru  
Аттестат аккредитации Органа инспекции RA. RU.710021 от 23.04.2015г.



Экспертное заключение  
№ 8/7тВ от «05 » июля 2023г.

Гигиеническая оценка

результатов лабораторных исследований питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения в ПК «Полчаниновский», расположенного по адресу: Саратовская область, Татищевский район, с.Полчаниновка, ул.Центральная, д.65. Кран в помещении бывшего пищеблока. (протокол лабораторных исследований №8996В от 19.06.2023г).  
*Основание для проведения инспекции:* договор № 29 от 15.02.2023г. Акт отбора проб № РК672в6 от 05.06.2023г.

*Сведения об эксперте:* врач по общей гигиене Коненко Надежда Вячеславовна, высшее медицинское образование, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ростовский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации», диплом 2647, выдан 26 июня 2004 года, сертификат специалиста 1164242479419 регистрационный № 0033 от 24 апреля 2020 года по специальности, стаж работы 18 лет.

*Нормативная документация, на соответствие которой проведена инспекция:*

- 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 №8996В от 19.06.2023г., выданный ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510360 от 01.09.2015г.).

По результатам рассмотрения протокола лабораторных исследований можно сделать следующий вывод:

Отобранные пробы питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения в ПК «Полчаниновский» из крана в помещении бывшего пищеблока расположенного по адресу: Саратовская область, Татищевский район, с.Полчаниновка, ул.Центральная, д..65 на исследованные микробиологические показатели (общее микробное число (ОМЧ), общие колиформные бактерии, Escherichia coli (E.coli), энтерококки) и на исследованные санитарно-химические показатели, соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене



Н.В.Коненко



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  
Руководитель ИЛЦ (ИЛ),  
заведующий отделением приема образцов  
отдела работы с заказчиком, врач по общей гигиене  
Е. Е. Анисимова

Дата утверждения и выдачи 19 июня 2023 года  
М.П.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 8996 В**

от 19 июня 2023 года

**1 Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика**  
Потребительский кооператив «Полчаниновский», Саратовская область, Татищевский район, с. Полчаниновка, ул. Центральная, д. 65, тел. 8 9873810071

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

**3 Дата и время отбора пробы (образца)** 05.06.2023г 10.00-10.10

**4 Дата и время доставки/ получения пробы (образца)** 05.06.2023г 14.00

**5 Цель отбора** Договор № 29 от 15.02.2023г., акт отбора проб № РК672вб от 05.06.2023г

**6 Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы (образца)** Потребительский кооператив «Полчаниновский», Саратовская область, Татищевский район, с. Полчаниновка, ул. Центральная, д. 65, кран в помещении бывшего пищеблока

**7 Код пробы (образца)** РК126236721вб

**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** В соответствии с актом отбора проб № РК672вб от 05.06.2023г

**11 Условия транспортирования** Автотранспорт, сумка-холодильник (+2°C, +5°C)

**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** С.Е. Кабдулова

Подпись

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.



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

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

Дата проведения лабораторных исследований: 05.06.2023-15.06.2023

Регистрационный номер №5065

## 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	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	менее 1	20	град. цвет.	ГОСТ 31868-2012, (метод Б), п.5
3	Вкус и привкус	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
4	Мутность	менее 1	2.6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
5	Окисляемость перманганатная	1.9 ±0.4	5.0	мгО/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Хлор-ион (Cl)	16.0 ±3.2	350.0	мг/дм3	ГОСТ 4245-72 п.2
7	М.к. железа (Fe)	менее 0.1	0.3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п.2
8	М.к. нитратов (по NO3)	23.0 ±3.5	45.0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014, (метод Д), п.9
9	М.к. нитритов (по NO2)	менее 0.003	3.0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014, (метод В), п.6
10	М.к. сульфатов (SO4)	74.4 ±7.4	500.0	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012 п.5, (метод 2)
11	Жесткость общая	4.6 ±0.7	7.0	град.Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4, (метод А)
12	Общая минерализация (сухой остаток)	263.6 ±26.4	1000.0	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
13	М.к. аммиака и ионов аммония	менее 0.1	2.0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014, (метод А), п.5
14	Водородный показатель (рН)	6.3 ±0.2	в пределах 6-9	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

## 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,

Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/2Н, зав. № 3594,

Плита нагревательная лабораторная секционная ПЛС-02, зав. №264

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

Баня лабораторная ЛБ-57164, зав. №638008,

Баня шестиместная водяная ТБ-6/24, зав. №1234

Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-311, зав. №534,

Весы электронные лабораторные BP221S, зав. № 204747223,

Весы лабораторные электронные Adventurer Pro RV 1502, зав. №8728478171

Шкаф сушильный УТ-4620, зав. №10241,

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

СО мутности (формазиновая 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,

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

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

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

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

Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.

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

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Фельдшер-лаборант (ОИОС)	Передреева Е.И.

Ответственный(е) за результативную часть протокола:

Химик-эксперт медицинской организации отделения  
исследований объектов окружающей среды (ОИОС) 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 05.06.2023- 07.06.2023

Регистрационный номер № 28499

## 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	14	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	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), Приложение 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 № 17126;
- 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».

## Исследования проводили:

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

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Конец протокола

Врач-бактериолог  
Должность

Подпись

Л.А. Зайцева  
И.О. Фамилия