



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

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»  
Красина ул., д. 105, г. Балашов, Саратовская область, 412316  
Аттестат аккредитации Органа инспекции RA.RU.710021 от 23.04.2015 г.

«Утверждаю»

Заместитель руководителя Органа инспекции

Позняк Т.О.

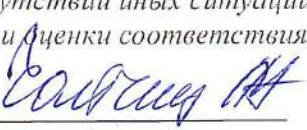
**Экспертное заключение**

гигиенической оценки результатов лабораторных исследований (испытаний) питьевой воды подземных источников централизованного водоснабжения в Специализированном потребительском кооперативе «Святославка», юридический адрес: Саратовская область, Самойловский район, с. Святославка, ул. Кооперативная, 2А, адрес осуществления деятельности: Саратовская область, Самойловский район, с. Святославка, ул. Кооперативная, 2А (кран скважины N 51<sup>0</sup> 19' 37,2" E 43<sup>0</sup> 26' 13,5")

№ 1328 Дата 28.12.2023 г.

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 оценки соответствия

  
(подпись)

  
(расшифровка подписи)

28.12.2023  
(дата)

1. Место проведения экспертизы: филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе» 412316, Саратовская область, г. Балашов, ул. Красина д. 105.
2. Время (дата) проведения экспертизы: 28.12.2023 г.
3. Основание для проведения экспертизы (реквизиты документа): заявление председателя СПК «Святославка» вх. № 25 от 17.03.2023 г.
4. Вопросы, стоящие перед экспертом(-ами): соответствие требованиям нормативных документов.
5. Сведения об эксперте: врач по общей гигиене, врач-эпидемиолог, главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе» Чайчиц А.В., высшее медицинское образование (Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова, диплом АВС 0405926 от 27.06.1997 г., стаж по специальности – 25 лет, аккредитация по специальности эпидемиология (уникальный номер реестровой записи 7723 028669761 от 28.02.2023 г.), аккредитация по специальности общая гигиена (уникальный номер реестровой записи 7723 030447191 от 27.06.2023 г.).
6. Перечень документов (материалов), предоставленных в распоряжение эксперта: протокол лабораторных исследований (испытаний) № 4/1883 А от 27.12.2023 г.
7. Содержание и результаты экспертизы: согласно протокола № 4/1883 А от 27.12.2023 г., санитарно-химическим и микробиологическим лабораторным исследованиям в рамках договора № 28 от 17.01.2023 г., подлежало 2 пробы питьевой воды подземных источников централизованного водоснабжения, дата отбора 21.12.2023 г.

Вывод (заключение):

- Результаты лабораторных исследований (испытаний) пробы питьевой воды подземных источников централизованного водоснабжения СПК «Святославка», юридический адрес: Саратовская область, Самойловский район, с. Святославка, ул. Кооперативная, 2А, адрес осуществления деятельности: Самойловский район, с. Святославка, ул. Кооперативная, 2А (Кран скважины N 51<sup>0</sup>19'37,2'' E 43<sup>0</sup>26'13,5''), по определяемым показателям:
  - по неорганическому химическому веществу: м.к. железа (Fe) (результат исследования 0,6±0,1 мг/дм<sup>3</sup>, при гигиеническом нормативе не более 0,3 мг/дм<sup>3</sup>) – не соответствуют требованиям табл. 3.13 Раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; п. 75 Раздела IV, п. 91 Раздела V 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»;
  - бактериологические (общее микробное число, общие колиформные бактерии, Escherichia coli, энтерококки, колифаги) – соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; 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» (протокол № 4/1883 А от 27.12.23 г.).

Врач по общей гигиене, главный врач  
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Саратовской области в Балашовском районе»



А.В. Чайчиц

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»)  
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»**  
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»)  
**Испытательная лаборатория филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»**

Наименование испытательной лаборатории

Адрес юридического лица  
410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69  
Адрес лаборатории/ место осуществления деятельности  
412316, Саратовская область, г. Балашов, ул. Красная, д. № 105  
Телефон 8-(84545) 4-54-73, факс 8-(84545) 4-06-18  
Адрес электронной почты balashov@gigiena-saratov.ru  
ОГРН 1056405412964  
ИНН 6450606762 /КПП 644002001

Аттестат аккредитации  
(Уникальный номер записи об аккредитации РАЛ)  
№ RA .RU.21HK90  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 27.08.2018

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач, руководитель ИЛ

А.В. Чайчиц  
Дата утверждения и выдачи 27 декабря 2023 г.  
Число, месяц, год

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 4/1883 В**  
от 27 декабря 2023 г.

- 1 Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика**  
Специализированный потребительский кооператив «Святославка», Саратовская область, Самойловский район, село Святославка, ул. Кооперативная, 2 « А », 8 (903) 381-06-11
- 2 Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы , образца)** Вода питьевая подземных источников централизованного водоснабжения
- 3 Дата и время отбора пробы (образца)** 21.12.2023 11.40
- 4 Дата и время доставки/получения пробы (образца)** 21.12.2023 11.50
- 5 Цель отбора** Заявление № 25 от 17.01.2023
- 6 Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы (образца)**  
Специализированный потребительский кооператив «Святославка», Саратовская область, Самойловский район, село Святославка, ул. Кооперативная, 2 А, ИНН 6431006022 ОГРН 1176451003519, кран скважины (N 51 ° 19' 37,2' E 43 ° 26' 13,5'')
- 7 Код пробы (образца)** K126235031вб
- 8 Изготовитель -**  
Наименование, адрес (юридический и фактический), фирма, предприятие, организация, страна, регион, город, улица, дом и т.д.
- 9 Дата изготовления -** **Номер партии -**  
**Тара, упаковка** стерильная стеклянная емкость-2, **Объем партии -**  
пластиковая емкость-1, стеклянные емкости-3
- 10 НД (нормативная документация) на метод отбора, план отбора** Информация об испытуемом(ых) образце (образцах), отборе и условиях транспортировки предоставлена заказчиком. Испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком
- 11 Условия транспортирования** автотранспорт
- 12 Условия хранения -**
- 13 Дополнительные сведения** На соответствие требованиям СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21
- 14 Примечание** Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец). Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу
- 15 Лицо ответственное за оформление данного протокола** \_\_\_\_\_ В. М. Коннова

Подпись

И.О. Фамилия

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

Наименование пробы (образца) Вода питьевая подземных источников централизованного водоснабжения

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

Дата (ы) проведения лабораторных исследований 21.12.2023 – 27.12.2023

Регистрационный номер № 1830

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п.	Определяемые показатели	Результаты исследований. Характеристика погрешности / неопределенности (при необходимости)	Гигиенический норматив (не более)	Единицы измерений (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Запах	1 сероводорода	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Цветность	5,7 ± 1,7	20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
3	Вкус и привкус	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность	2,8 ± 0,6	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Окисляемость перманганатная	1,2 ± 0,2	5,0	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Хлор-ион (Сl)	221,8 ± 3,0	350,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
7	Жёсткость общая	3,7 ± 0,6	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	М.к. железа (Fe)	0,6 ± 0,1	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.2
9	М.к. аммиака и ионов аммония	1,3 ± 0,3	2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А) п.5
10	Водородный показатель (рН)	8,1 ± 0,2	в пределах 6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	М.к. нитрат -ионов	менее 0,1	45,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
12	М.к. нитрит -ионов	0,003 ± 0,002	3,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)

#### 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, КФК-3, зав.№9204950;
- Фотометр фотоэлектрический, КФК-3-01-«ЗОМЗ», зав.№23700-71;
- рН-метр/ иономер ИТАН, зав. № 329;
- Электрод сравнения ЭСр-10103-3,5, зав. №39848;
- Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10603/7, зав. №А14817;
- Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12-1, рН-1,65, № 01/55;
- Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12-2, рН-3,56, № 02/56;
- Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12-3, рН-4,01, № 03/57;
- Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12-4, рН-6,86, № 04/58.05/59;
- Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12-5, рН-9,18, № 06/60;
- Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12-6, рН-12,43, № 07/61;
- Весы электронные ВСТ-300/5-0, зав. 009;
- Бюретки 25см<sup>3</sup> (1-1-2-25-0,1);

- Баня шестиместная водяная LB-160 (ТБ-6), зав. № 3533;
- Плитка программируемая секционная ПСП-2, зав. №64;
- СО цветности водных растворов (хромато-кобальтовая шкала), ГСО 8214-2002;
- СО мутности (формазиновая суспензия), ГСО 7271-96;
- СО состава раствора ионов аммония, ГСО 7259-96;
- СО состава растворов ионов железа ГСО 7254-96;
- СО состава раствора нитрат-ионов, ГСО 7258-96;
- СО состава раствора нитрит-ионов, ГСО 7479-98;

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

3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики):  
измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.

4 Сокращения: М.к.- массовая концентрация, ед.рН- единица рН, СО – стандартный образец.

5 Результат «менее» (меньше)/ «более» (больше) числового значения получен за пределами диапазона метода измерений (исследований).

**Исследование проводили:**

Должность	Фамилия И.О.
Фельдшер-лаборант	Филиппова Т.Г.
Инженер-лаборант	Лештаева Е.А.

**Ответственный (е) за результативную часть протокола**  
Начальник санитарно-гигиенической лаборатории

  
А.М. Скопина  
подпись

Наименование пробы (образца) Вода питьевая подземных источников централизованного водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания)  
Бактериологическая лаборатория

Дата(ы) проведения лабораторных исследований 21.12.2023-23.12.2023

Регистрационный номер № 289

### 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 (37 °С)	менее 1	не более 50	КОЕ в 1мл	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изменение 1) МУК 4.2.3690-21 (изменение 2), Приложение 1, п.8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии при ( 37 °С)	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изменение 1) МУК 4.2.3690-21 (изменение 2), п.8.3
3	E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04 с изменениями МУК 4.2.2793-10 (изменение 1) МУК 4.2.3691-21 (изменение 2), Приложение 4
4	Энтерококки	не обнаружены	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1884-04 с изменениями МУК 4.2.2793-10 (изменение 1) МУК 4.2.3691-21 (изменение 2), Приложение 10, 6
5	Колифаги при (37 °С)	не обнаружено	отсутствие	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изменение 1) МУК 4.2.3690-21 (изменение 2), п.8.5

#### 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

–весы лабораторные JW-1-300, зав. № 0802457;

–преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного Мультитест ИПЛ-311, зав. № 486;

–электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7, зав. № 06232;

–стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12 рН 4,01, СТ-12-3, № 03/57;

–стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12 рН 6,86 СТ-12-4, № 04/58-05/59;

–стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12 рН 9,18 СТ-12-5, № 06/60;

–секундомер механический СОС пр-26-2-010, № 3328;

–термометр лабораторный электронный «ЛТ-300», зав. № 303016;

-термостат электрический суховоздушный ТС-80М, зав. № 036;  
-термостат водяной ТW-2.03, зав. № 43352.

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 Результат «менее» (меньше) числового значения - получен за пределами диапазона метода измерений (исследования).

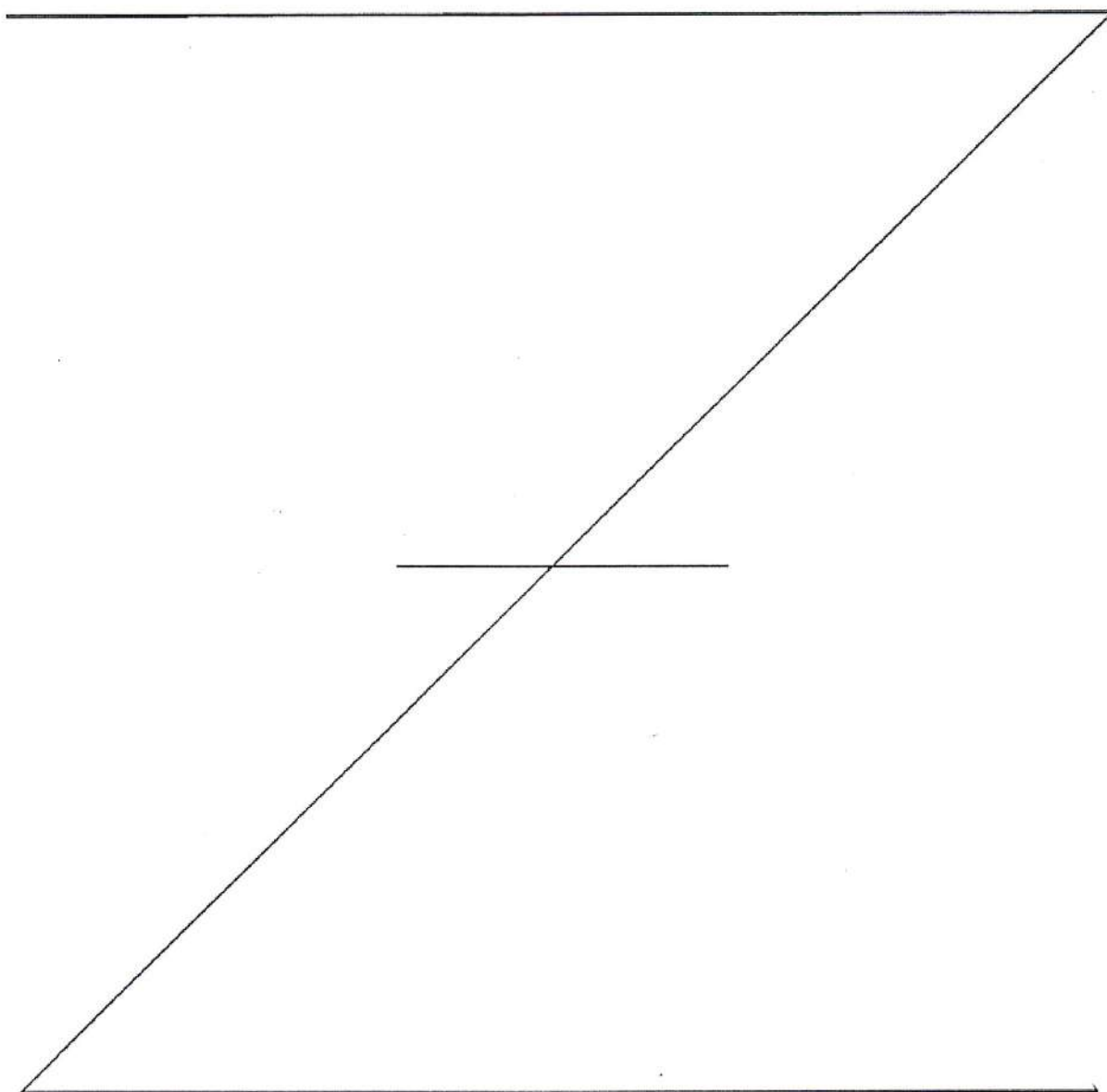
**Исследования проводили:**

Должность	Фамилия И.О.
Биолог	Сафрина В.С.

**Ответственный(е) за  
результативную часть протокола**  
Начальник лаборатории  
в бактериологической лаборатории

  
Подпись

О.А. Винникова



**Конец протокола**