

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»)  
**Испытательный лабораторный центр 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. Красина, 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 ИЛЦ (ИЛ)

А.В. Чайницкий

Дата утверждения и выдачи 6 октября 2022  
Число, месяц, год

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 4/1837 В**

от 6 октября 2022 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 подземных источников централизованного водоснабжения

**3 Дата и время отбора пробы (образца)** 03.10.2022 10.00

**4 Дата и время доставки/получения пробы (образца)** 03.10.2022 11.50

**5 Цель отбора** Заявление № 230 от 17.03.2022, акт отбора проб № 469 от 03.10.2022

**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

**7 Код пробы (образца)** K126224691в6

**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, пластиковая емкость, стеклянные емкости

**Объем партии -**

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

**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**

Подпись

Л. В. Григорьева

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, представленную Заказчиком в документах на отбор проб.

Наименование пробы (образца) Вода подземных источников централизованного водоснабжения  
 Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания) санитарно-гигиеническая лаборатория (СГЛ)

Дата (ы) проведения лабораторных исследований 03.10.2022 – 06.10.2022

Регистрационный номер №1032

### 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	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Цветность	менее 1	20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
3	Вкус и привкус	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность	менее 1	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Окисляемость перманганатная	1,8 ± 0,3	5,0	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99
6	Хлор-ион (Cl)	226,5 ± 20,4	350,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2.3.96-97
7	Жёсткость общая	3,5 ± 0,4	7,0	мгЖ	ПНД Ф 14.1.2.3.98-97
8	М.к. железа (Fe)	0,13 ± 0,02	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2.4.50-96
9	М.к. аммиака и ионов аммония	менее 0,1	2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2.3.1-95
10	Водородный показатель (рН)	7,5 ± 0,2	в пределах 6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97
11	М.к. нитрат-ионов	3,3 ± 0,4	45,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95
12	М.к. нитрит-ионов	менее 0,003	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;
- рН-метр/ иономер ИТАН, зав. № 329;
- Весы электронные ВСТ-300/5-0, зав. 009;
- Баня шестиместная водяная LB-160 (ТБ-6), зав. № 3533;
- Бюретки 25см<sup>3</sup> (1-1-2-25-0,1);
- Программируемая секционная плитка ПСП-2, зав.№64;
- Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12-1, рН-1,65, № 01/47;
- Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12-3, рН-4,01, № 03/49;
- Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12-4, рН-6,86, № 04/50,05/51;
- Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12-5, рН-9,18, № 06/52;
- СО цветности водных растворов ( хромато-кобальтовая шкала) ГСО 82.14-2002;
- СО мутности (формазинная суспензия), ГСО 7271-96;
- СО состава раствора ионов аммония, ГСО 7259-96;
- СО состава раствора нитрат-ионов ГСО 7258-96;

Наименование пробы (образца) Вода подземных источников централизованного водоснабжения, кран скважины

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания)

Бактериологическая лаборатория

Дата(ы) проведения лабораторных исследований 03.10.2022-05.10.2022

Регистрационный номер № 7084

### 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	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
2	E.coli	не обнаружено	отсутствие	в 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
3	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
4	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, № 03/49;

–стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12 рН 6,86 СТ-12-4, № 04/50, 05/51;

–стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12 рН 9,18 СТ-12-5, № 06/52;

–секундомер электронный «Интеграл» С-01, зав. № 436796;

–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) –.