

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

Врио главного врача, руководителя ИЛЦ (ИЛ)

Дата утверждения и выдачи протокола



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 4/1238 В**

- 1 Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика**  
Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив „Тростянка-Хопер, Саратовская область, Балашовский район, село Старый Хопер, ул. Емельянова, д. 13, телефон 8-(905) 327-12-12
- 2 Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца)** Вода подземных источников централизованного водоснабжения
- 3 Дата и время отбора пробы (образца)** 13.07.2022 11.50
- 4 Дата и время доставки/получения пробы (образца)** 13.07.2022 13.00
- 5 Цель отбора** Заявление № 420 от 13.07.2022, акт отбора проб № 324 от 13.07.2022
- 6 Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы (образца)**  
Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив „Тростянка-Хопер, Саратовская область, Балашовский район, село Старый Хопер, ул. Емельянова, д. 13 ИНН 6440027501/ ОГРН 1156451003830, Саратовская область, Балашовский район, село Тростянка, ул. Пугачевская, кран скважины № 2
- 7 Код пробы (образца)** K126223245вб/2
- 8 Изготовитель -**  
Наименование, адрес (юридический и фактический), фирма, предприятие, организация, страна, регион, город, улица, дом и т.д.
- 9 Дата изготовления -**  
**Тара, упаковка** полимерная емкость, стеклянные емкости, стерильная стеклянная емкость
- Номер партии -**  
**Объем партии -**
- 10 НД (нормативная документация) на метод отбора, план отбора** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-12 (ISO 19458:2006), МУК 4.2.1018-01 п. 3, ОН.22.003
- 11 Условия транспортирования** служебный автотранспорт, контейнер изотермический
- 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)
- 15 Лицо ответственное за оформление данного протокола** \_\_\_\_\_ **Л. В. Григорьева**

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, 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 13.07.2022-15.07.2022  
 Регистрационный номер №717

### 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	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Цветность	6,5 ± 1,9	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	1,3 ± 0,3	7,0	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Хлор-ион (Cl <sup>-</sup> )	149,0 ± 3,0	350,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
7	Жёсткость общая	2,3 ± 0,3	7,0	°Ж	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97
8	М.к. железа (Fe)	0,22 0± ,04	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
9	М.к. аммиака и ионов аммония	1,3 ± 0,2	2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
10	Водородный показатель (рН)	8,0 ± 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	0,011 ± 0,005	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;
- Баня шестиместная водяная LB-160 (ТБ-6), зав. № 3533;
- Программируемая секционная плитка ПСП-2, зав.№64;
- рН-метр/ иономер ИТАН, зав. № 329;
- Электрод сравнения Эср -10103, зав.№ 11833;
- Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10603/7, зав.№16539;
- Весы электронные ВСТ-300/5-0, зав. 009;
- СО мутности (формазиновая суспензия), ГСО 7271-96;
- СО состава раствора ионов аммония, ГСО 7259-96;
- СО состава растворов ионов железа ГСО 7254-96;
- СО цветности водных растворов (хроматно-кобальтовая шкала) ГСО 8214-2002;

Общее количество страниц 4, страница № 2 протокола № 4/12388

- Бюретки 10 см<sup>3</sup> (1-1-2-10-0,05);
  - Бюретки 25см<sup>3</sup> (1-1-2-25-0,1);
  - СО раствора нитрат-ионов, ГСО7258-96;
  - СО раствора нитрит-ионов, ГСО7479-98;
  - 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;
- 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

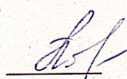
5 Результат «менее» (меньше)/ «более» (больше) числового значения получен за пределами диапазона метода измерений (исследований).

**Исследование проводили:**

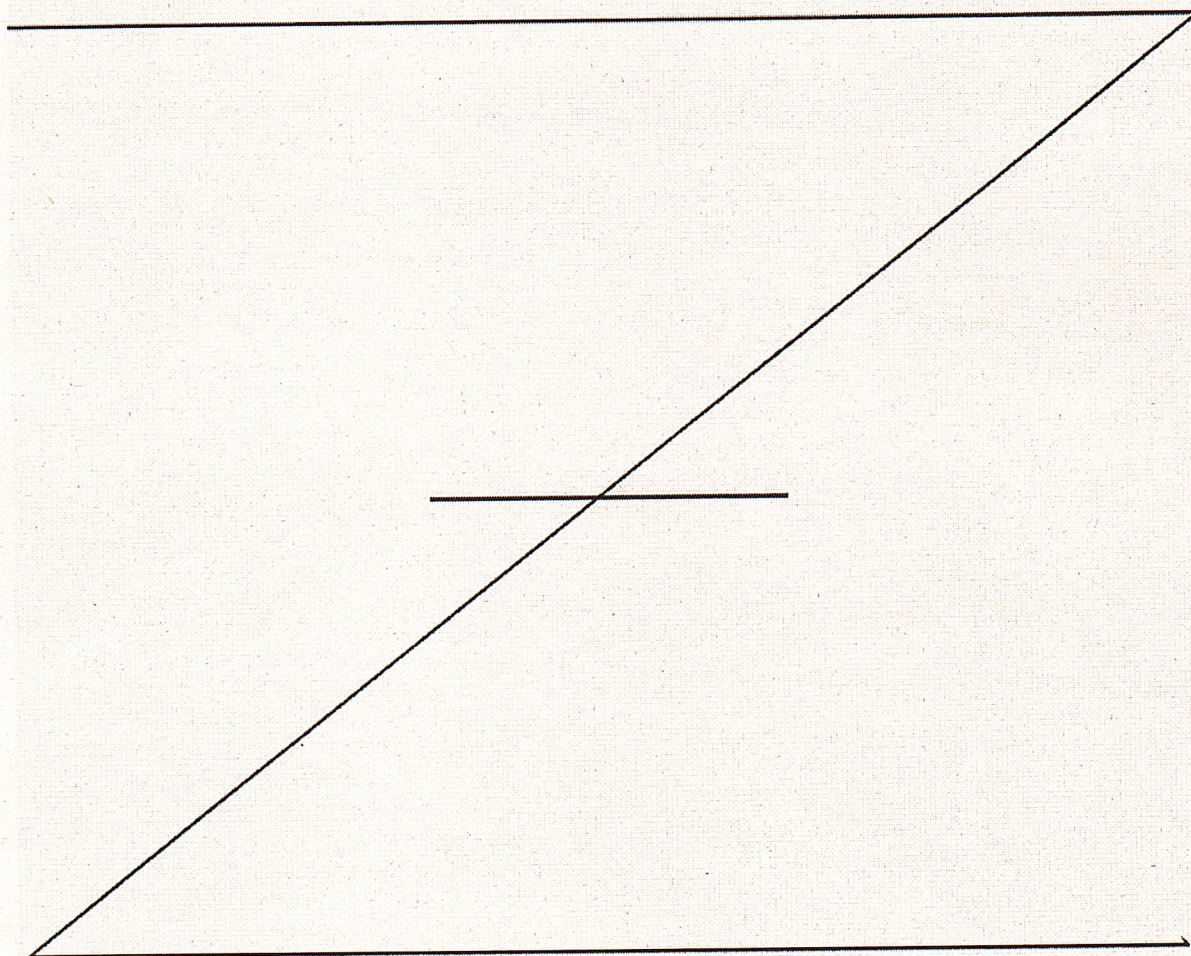
Должность	Фамилия И.О.
Фельдшер-лаборант	Филиппова Т.Г.

**Ответственный (е) за результативную часть протокола**

Инженер-лаборант

  
подпись

Н.М.Попова



Наименование пробы (образца) Вода подземных источников централизованного водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания)

Бактериологическая лаборатория

Дата(ы) проведения лабораторных исследований 13.07.2022-15.07.2022

Регистрационный номер № 5354

## 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	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
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

## 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 № 486;

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

–стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го разряда СТ-12 pH 4.01, СТ-12-3, № 03/49;

–стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го разряда СТ-12 pH 6.86 СТ-12-4, № 04/50, 05/51;

–стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 2-го разряда СТ-12 pH 9.18 СТ-12-5, № 06/52;

–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) –

## 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