

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)

С. В. Котова
Дата утверждения и выдачи протокола 04 июля 2022 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 4/1239 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 12.00
- 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 № 3
- 7 Код пробы (образца)** K126223245вб/3
- 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 полимерная емкость, стеклянные **Объем партии -**
емкости, стерильная стеклянная емкость
- 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 №718

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	6,8 ± 0,2	20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012, п.5
3	Вкус и привкус	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность	1,5 ± 0,3	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Окисляемость перманганатная	1,2 ± 0,3	7,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Хлор-ион (Сl)	392,0 ± 3,0	350,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
7	Жёсткость общая	23,0 ± 3,4	7,0	°Ж	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97
8	М.к. железа (Fe)	0,32 ± 0,08	0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
9	М.к. аммиака и ионов аммония	1,7 ± 0,3	2,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95
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 ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
12	М.к. нитрит-ионов	0,011 ± 0,005	3,0	мг/дм ³	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 № 4/12398

- Бюретки 10 см³ (1-1-2-10-0,05);
 - Бюретки 25см³ (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

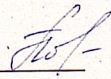
5 Результат «менее» (меньше)/ «более» (больше) числового значения получен за пределами диапазона метода измерений (исследований).

Исследование проводили:

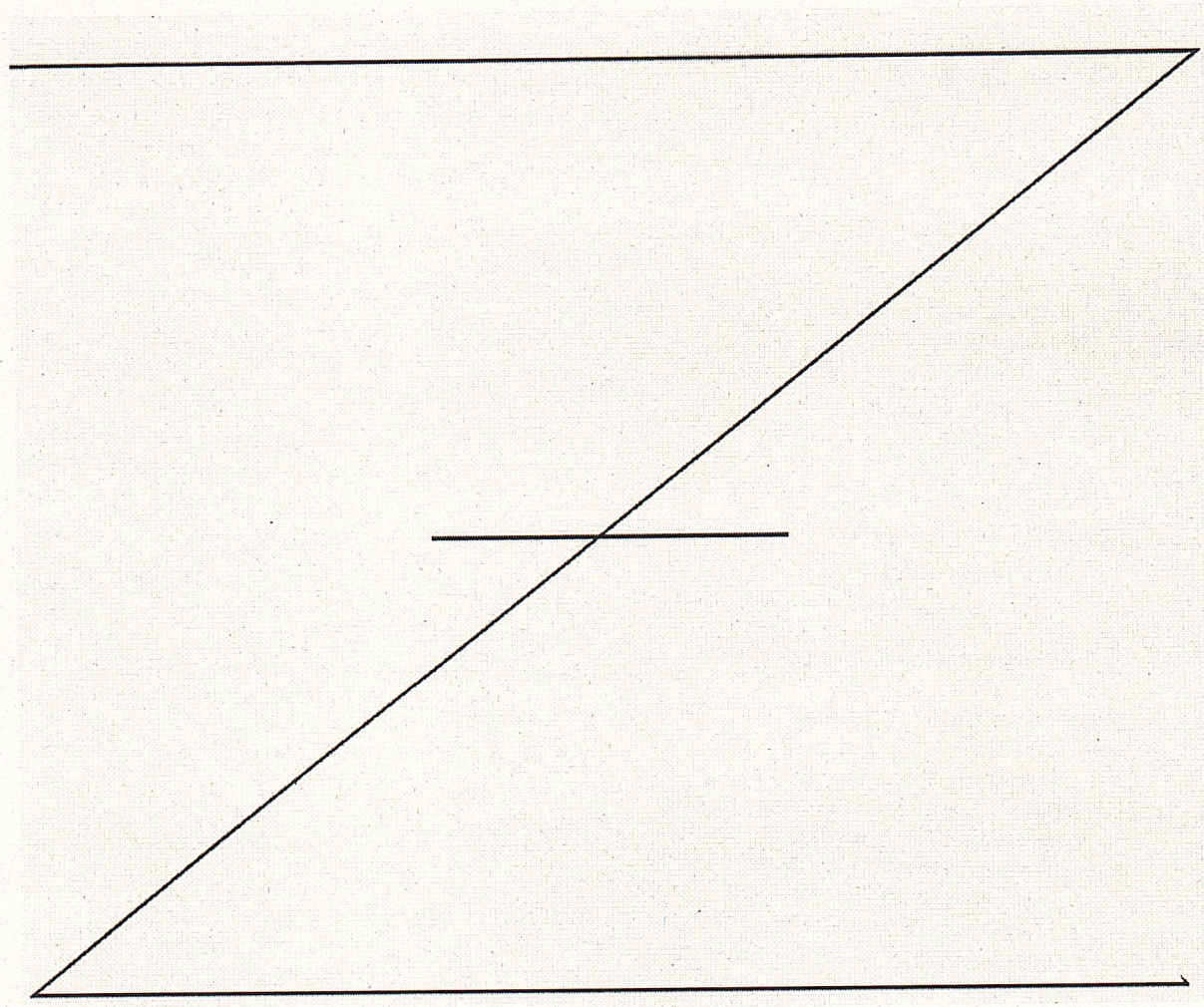
Должность	Фамилия И.О.
Фельдшер-лаборант	Филиппова Т.Г.

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 № 5355

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 ³	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 TW-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