

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
Начальник санитарно-гигиенической лаборатории
заместитель руководителя ИЛЦ (ИЛ)

В. М. Коннова

Дата утверждения и выдачи



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 4/311 В
от 16 марта 2023 г.

1 Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика
Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив «Родник-С» 412355, Саратовская область, Балашовский район, п. Соцземледельский, ул. Центральная, д. 1 а, 8(961)-644-35-53

2 Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца) Вода питьевая централизованного водоснабжения

3 Дата и время отбора пробы (образца) 13.03.2023 10.10

4 Дата и время доставки/получения пробы (образца) 13.03.2023 12.00

5 Цель отбора Заявление № 159 от 03.03.2023, приложение № 77 от 13.03.2023

6 Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы (образца)
Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив «Родник-С» 412355, Саратовская область, Балашовский район, п. Соцземледельский, ул. Центральная, д. 1 а, ИНН 6440024469/ ОГРН 1146440000519, Саратовская область, Балашовский район, пос. Соцземледельский, на юго-западной окраине пос. Соцземледельский, кран скважины № 1 перед подачей в сеть *51°29'15,7" 43°40'33,8"*

7 Код пробы (образца) K12623774вб/1

8 Изготовитель -
Наименование, адрес (юридический и фактический), фирма, предприятие, организация, страна, регион, город, улица, дом и т.д.

9 Дата изготовления -
Тара, упаковка пластиковая емкость, стеклянные
Номер партии -
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

В. М. Коннова
Подпись

В. М. Коннова
И.О. Фамилия

Наименование пробы (образца) Вода питьевая централизованного водоснабжения, кран скважины №1, перед подачей в сеть

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

Дата (ы) проведения лабораторных исследований 13.03.2023-16.03.2023

Регистрационный номер № 386

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	4,8 ± 1,4	20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
3	Вкус и привкус	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Мутность	1,3 ± 0,2	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Окисляемость перманганатная	2,6 ± 0,3	5,0	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Хлор-ион (Cl ⁻)	36,1 ± 3,0	350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
7	Жёсткость общая	4,5 ± 0,7	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.2
8	М.к. железа (Fe)	менее 0,1	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
9	М.к. аммиака и ионов аммония	менее 0,1	2,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод А) п.5
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	49,7 ± 6,0	45,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
12	М.к.нитрит –ионов	менее 0,003	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;
- рН-метр/ иономер ИТАН, зав. № 329;
- Электрод сравнения Эср-10103, зав.№ 11833;
- Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10603/7, зав.№16539;
- 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;
- Весы электронные ВСТ-300/5-0, зав. 009;
- Бюретки 25см³ (1-1-2-25-0,1);
- Баня шестиместная водяная ЛВ-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 раствора нитрат-ионов, ГСО 7258-96;
- СО состава раствора нитрит-ионов, ГСО 7479-98
- СО состава растворов ионов железа ГСО 7254-96;

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.
Биолог	Малеванова С.Н.
Фельдшер-лаборант	Филиппова Т.Г.

Ответственный (е) за результативную часть протокола
Биолог

С.Н. Малеванова


подпись

Наименование пробы (образца) Вода питьевая централизованного водоснабжения, кран скважины №1, перед подачей в сеть

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания)
Бактериологическая лаборатория

Дата(ы) проведения лабораторных исследований 13.03.2023-15.03.2023

Регистрационный номер № 2892

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, зав. № 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;

– 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) –.

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

О.А. Винникова


Подпись

