

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)

*Сидор*



Дата утверждения и выдачи 16.03.2023

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 4/310 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 10.25

**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 № 2 перед подачей в сеть (51°39'17" - 43°40'32,6")

**7 Код пробы (образца)** K12623774вб/2

**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** пластиковая емкость, стеклянные **Объем партии -**

емкости, стерильная стеклянная емкость

**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**

*Коннова*

В. М. Коннова  
И.О. Фамилия

Подпись

(Своеобразный) прошедшим испытания. Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ и ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб,



Наименование пробы (образца) Вода питьевая централизованного водоснабжения, кран скважины №2,  
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 № 387

### 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	1,4 ± 0,3	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Окисляемость перманганатная	2,6 ± 0,3	5,0	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Хлор-ион (Cl <sup>-</sup> )	35,9 ± 3,0	350,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
7	Жёсткость общая	4,3 ± 0,6	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.2
8	М.к. железа (Fe)	менее 0,1	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.2
9	М.к. аммиака и ионов аммония	менее 0,1	2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А) п.5
10	Водородный показатель (рН)	7,6 ± 0,2	в пределах 6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	М.к. нитрат –ионов	50,0 ± 6,0	45,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
12	М.к. нитрит –ионов	0,009 ± 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;
- 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 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 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 №2,  
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 № 2893

## 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, 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) –.



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

