

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69

Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл., г. Балашов, ул. Красина, 105

Телефон гл. врач (84545) 4-54-73. Факс (84545) 4-06-18

ОКПО 26834122 / ОГРН 1056405412964

ИНН 6450606762 / КПП 644002001

Аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ)

№РОСС RU0001 510360

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 01.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач, руководитель ИЛЦ (ИЛ)

Чайчин А.В.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4/39 В

от 22.01.2018 года

1. **Наименование пробы (образца):** Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения
2. **Пробы(образцы)направлены:** -----  
(наименование,адрес,подразделение организации, направившей пробы)
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 18.01.18г. 09.10
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 18.01.18г. 10.05
5. **Цель отбора:** Исследования по договору № 452 от 30.05.2017 ( акт отбора № 6 от 18.01.18г. )
6. **Юридическое лицо,индивидуальный предприниматель,или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив «Родник С», Саратовская область, Балашовский район, п. Соцземледельский, ул. Центральная, д.1 а  
(Наименование и юридический адрес, Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
7. **Наименование и фактический адрес, где производился отбор пробы(образца):** кран мойки пищеблока - Саратовская область, Балашовский район, МОУ СОШ п. Соцземледельский, ул. Кооперативная 2/1
8. **Код пробы (образца):** К 126 18 6 1 вб
9. **Изготовитель: ---**  
(Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.)
10. **Дата изготовления: ---** **Номер партии: -----**  
**Тара, упаковка: ---** **Объем партии: -----**
11. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12
12. **Условия транспортировки:** Автотранспорт, сумка-холодильник Конттерм
13. **Условия хранения:---**
14. **Дополнительные сведения:** На соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, ФЗ РФ №416
15. **Примечание:** Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец)
16. **Лицо ответственное за оформление данного протокола** \_\_\_\_\_ **Григорьева Л.В.**  
(подпись) (Ф.И.О.)

Наименование пробы (образца) Питьевая вода централизованной системы питьевого водоснабжения, кран мойки пищеблокаДата проведения лабораторных исследований 18.01.2018 - 22.01.2018Регистрационный номер 48

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

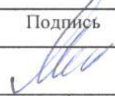


№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Водородный показатель(pH)	7,6+/-0,2	в пределах 6-9	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4 121-97
2	Жесткость общая	4,0+/-0,6	не более 7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012
3	Окисляемость перманганатная	2,5+/-0,2	не более 5,0	мгО/л	ГОСТ Р 55684-2013
4	Железо, суммарно	0,26+/-0,05	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72п.2
5	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	12,5+/-1,5	не более 45,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
6	Нитриты(поNO <sub>2</sub> ), Нитрит-ион	0,008+/-0,004	не более 3,0	мг/л	ГОСТ 33045-2014 (метод Б) (ГОСТ 4192-82)
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	0,07+/-0,02	не более 2,0	мг/л	ГОСТ 33045-2014 (метод А) (ГОСТ 4192-82)
8	Хлориды(Cl)	46,0+/-2,0	не более 350,0	мг/л	ГОСТ 4245-72п.2
Органолептические исследования:					
	Запах при 20гр	0	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 *
9	Запах при 60гр	0	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 *
10	Привкус	0	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 *
11	Цветность	8,6+/-2,6	не более 20,0	град	ГОСТ 31868-2012 п.5
12	Мутность	0,52+/-0,10	не более 1,5	мг/л	ГОСТ Р 57164-2016 *

Дополнительная информация (при необходимости):

1. Основное оборудование, используемое при исследованиях:  
 -фотометр фотоэлектрический КФК -3 , инв.№1010300123, 1992г.  
 -рН-метр иономер ИТАН, инв.№101046937, 2016г.

2 \*В рамках расширения области аккредитации

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
биолог	Малеванова С.Н.	
фельдшер-лаборант	Филиппова Т.Г.	
фельдшер-лаборант	Бессчётнова Л.Н.	

Ответственный за результативную часть протокола:

Заведующий СГЛ

Скопина А.М.

Подпись

Общее количество страниц 3, страница № 2 протокола № 4/397

Код пробы (образца): **К 126 18 6 1 вб**

Наименование образца: **Питьевая вода централизованной системы питьевого водоснабжения кран мойки пищеблока.**

Дата проведения лабораторных исследований: **18.01. – 20.01. 2018 г.**

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:**

Регистрационный №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
99	Общее микробное число	13	Не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018 -01
	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 -01
	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 -01

1. Дополнительная информация (при необходимости): -

2. Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения и испытательного оборудования, инвентарный номер (при отсутствии-серийный/заводско). год ввода в эксплуатацию:



pH-метр –милливольтметр, pH-150M, №101043005, 2001г;

весы лабораторные JW –1, №10104300145, 2008г;

термостат электрический суховоздушный ТС-80, №1010430083, 1971г;

термостат электрический суховоздушный ТС-80, №1010430092, 1971г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
биолог	Сафрина В.С.	
фельдшер-лаборант	Головачева Е.А.	

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Заведующий бак. лабораторией

Должность

  
Подпись

Винникова О.А.

Ф.И.О.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69  
Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл., г. Балашов, ул. Красина, 105  
Телефон гл. врач (84545) 4-54-73, Факс (84545) 4-06-18  
ОКПО 26834122 / ОГРН 1056405412964  
ИНН 6450606762 / КПП 644002001

Аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ)  
№РОСС RU0001.510360  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 01.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач, руководитель ИЛЦ (ИЛ)

Чайчиц А.В.  
МП

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4/166 В**

от 12.02.2018 года

1. **Наименование пробы (образца):** Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения
2. **Пробы(образцы)направлены:** -----  
(наименование,адрес,подразделение организации, направившей пробы)
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 07.02.18г. 11.10
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 07.02.18г. 12.00
5. **Цель отбора:** Исследования по договору № 452 от 30.05.2017 ( акт отбора № 18 от 07.02.18г. )
6. **Юридическое лицо,индивидуальный предприниматель,или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив «Родник С», Саратовская область, Балашовский район, п. Соцземледельский, ул. Центральная, д.1 а  
(Наименование и юридический адрес, Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
7. **Наименование и фактический адрес, где производился отбор пробы(образца):** кран мойки пищеблока - Саратовская область, Балашовский район, МОУ СОШ п. Соцземледельский, ул. Кооперативная 2/1
8. **Код пробы (образца):** К 126 18 18 1 вб
9. **Изготовитель:** ---  
(Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.)
10. **Дата изготовления:** ---      **Номер партии:** -----  
**Тара, упаковка:** ---      **Объем партии:** -----
11. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12
12. **Условия транспортировки:** Автотранспорт, сумка-холодильник Конттерм
13. **Условия хранения:**---
14. **Дополнительные сведения:** На соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, ФЗ РФ №416
15. **Примечание:** Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец)

16. **Лицо ответственное за оформление данного протокола**

(подпись)

Григорьева Л.В.  
(Ф.И.О.)

Наименование пробы (образца) Питьевая вода централизованной системы питьевого водоснабжения, кран мойки пищеблокаДата проведения лабораторных исследований 07.02.2018 - 12.02.2018Регистрационный номер 117

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Водородный показатель(pH)	8,23+/-0,20	в пределах 6-9	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4 121-97
2	Жесткость общая	4,5+/-0,7	не более 7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п.4
3	Окисляемость перманганатная	2,0+/-0,2	не более 5,0	мгО/дм3	ГОСТ Р 55684-2013 п.8,4,п.9.1,2
4	Железо, суммарно	менее 0,05	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Нитраты (по NO3)	11,0+/-1,3	не более 45,0	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
6	Нитриты(поNO2), Нитрит-ион	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	менее 0,05	не более 2,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
8	Хлориды(Cl)	41,0+/-2,0	не более 350,0	мг/дм3	ГОСТ 4245-72 п.2
Органолептические исследования:					
	Запах при 20°C	0	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5 *
9	Запах при 60°C	0	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5*
10	Вкус и привкус	0	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5 *
11	Цветность	8,3+/-2,4	не более 20,0	град	ГОСТ 31868-2012 п.5
12	Мутность**	0,49+/-0,09	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.5 *

Дополнительная информация (при необходимости):

1.\*НД в соответствии с которым проводились исследования не входит в область аккредитации




2.\*\*Измерение проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.

3. Основное оборудование, используемое при исследованиях:

-фотометр фотоэлектрический КФК -3 ,инв.№1010300123, 1992г.

-рН-метр иономер ИТАН,инв.№101046937,2016г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
биолог	Малеванова С.Н.	
фельдшер-лаборант	Филиппова Т.Г.	
фельдшер-лаборант	Бессчетнова Л.Н.	

Ответственный за результативную часть протокола:

Заведующий СГЛ

Скопина А.М.

Подпись

Общее количество страниц 3, страница № 2 протокола № 416613

Код пробы (образца): К 126 18 18 1 вб

Наименование образца: Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения,кран мойки пищеблока.

Дата проведения лабораторных исследований: 07.02. – 09.02. 2018 г.



МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
768	Общее микробное число	11	Не более 50	Число образующих колоний бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018 - 01
	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 - 01
	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 - 01

1. Дополнительная информация (при необходимости): -

2. Основное оборудование,используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения и испытательного оборудования,инвентарный номер (при отсутствии-серийный/заводско).год ввода в эксплуатацию:  
рН-метр –милливольтметр,рН-150М,№101043005,2001г;  
весы лабораторные JW –1,№10104300145,2008г;  
термостат электрический суховоздушный ТС-80, №1010430083,1971г;  
термостат электрический суховоздушный ТС-80, №1010430092,1971г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
биолог	Сафрина В.С.	
фельдшер-лаборант	Головачева Е.А.	

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Заведующий бак. лабораторией  
Должность

  
Подпись

Винникова О.А.  
Ф.И.О.

Общее количество страниц 3, страница № 3 протокола № 41/66B

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»**  
**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»**  
**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69

Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл., г. Балашов, ул. Красина, 105

Телефон гл. врач (84545) 4-54-73, Факс (84545) 4-06-18

ОКПО 26834122 / ОГРН 1056405412964

ИНН 6450606762 / КПП 644002001

Аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ)

№ РОСС RU0001.510360

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 01.09.2015г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный врач, руководитель ИЛЦ (ИЛ)

Чайчик А.В.

МП

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4/331 В**

от 15.03.2018 года

- 1. Наименование пробы (образца):** Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения
- 2. Пробы(образцы)направлены:** -----  
(наименование,адрес,подразделение организации, направившей пробы)
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 07.03.18г. 12.10
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 07.03.18г. 13.20
- 5. Цель отбора:** Исследования по договору № 452 от 30.05.2017 ( акт отбора № 52 от 07.03.18г. )
- 6.Юридическое лицо,индивидуальный предприниматель,или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив «Родник С», Саратовская область, Балашовский район, п. Соцземледельский, ул. Центральная, д.1 а  
(Наименование и юридический адрес ,Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
- 7. Наименование и фактический адрес, где производился отбор пробы(образца):** кран мойки пищеблока - Саратовская область, Балашовский район, МОУ СОШ п. Соцземледельский, ул. Кооперативная 2/1
- 8. Код пробы (образца):** **К 126 18 52 1 вб**
- 9. Изготовитель: ---**  
(Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.)
- 10. Дата изготовления: ---** **Номер партии: -----**  
**Тара, упаковка: ---** **Объем партии: -----**
- 11. НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12
- 12. Условия транспортировки:** Автотранспорт, сумка-холодильник Конттерм
- 13. Условия хранения:---**
- 14. Дополнительные сведения:** На соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, ФЗ РФ №416
- 15. Примечание:** Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец)
- 16.Лицо ответственное за оформление данного протокола** \_\_\_\_\_ **Григорьева Л.В.**  
(подпись) (Ф.И.О.)

Наименование пробы (образца) Питьевая вода централизованной системы питьевого водоснабжения, кран мойки пищеблока

Дата проведения лабораторных исследований

07.03.201815.03.2018

Регистрационный номер

312

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Водородный показатель(pH)	7,83+/-0,20	в пределах 6-9	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4 121-97
2	Жесткость общая	4,2+/-0,6	не более 7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п.4
3	Окисляемость перманганатная	2,0+/-0,2	не более 5,0	мгО/дм3	ГОСТ Р 55684-2013 п.8.4, п.9.1.2
4	Железо, суммарно	0,23+/-0,05	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Нитраты (по NO3)	12,3+/-1,5	не более 45,0	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
6	Нитриты(поNO2), Нитрит-ион	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	менее 0,05	не более 2,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
8	Хлориды(Cl)	45,2+/-2,0	не более 350,0	мг/дм3	ГОСТ 4245-72 п.2
Органолептические исследования:					
	Запах при 20°C	0	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5 *
9	Запах при 60°C	0	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5*
10	Вкус и привкус	0	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5 *
11	Цветность	~8,3+/-2,5	не более 20,0	град	ГОСТ 31868-2012 п.5
12	Мутность**	0,42+/-0,08	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 *

Дополнительная информация (при необходимости):

1.\*НД в соответствии с которым проводились исследования не входит в область аккредитации

2.\*\*Измерение проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.

3. Основное оборудование, используемое при исследованиях:

-фотометр фотоэлектрический КФК -3 ,инв.№1010300123, 1992г.

-рН-метр иономер ИТАН,инв.№101046937,2016г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
биолог	Малеванова С.Н.	
фельдшер-лаборант	Филиппова Т.Г.	
фельдшер-лаборант	Бессчетнова Л.Н.	

Ответственный за результативную часть протокола:

Заведующий СГЛ

Скопина А.М.

Подпись

Общее количество страниц 3, страница № 2 протокола № 4/331 Б



Код пробы (образца): К 126 18 52 1 вб

Наименование образца: Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения, кран мойки пищеблока

Дата проведения лабораторных исследований: 07.03. – 09.03. 2018 г.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Результат исследован ия	Гигиеничес -кий норматив	Единицы измерения  (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
2502	Общее микробное число	15	Не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018 -01
	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 -01
	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 -01

1. Дополнительная информация (при необходимости): -

2. Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения и испытательного оборудования, инвентарный номер (при отсутствии - серийный/заводско). год ввода в эксплуатацию:



pH-метр –ионометр ИТАН №101046937, 2016г;

весы лабораторные JW –1, №10104300145, 2008г;

термостат электрический суховоздушный ТС-80, №1010430083, 1971г;

термостат электрический суховоздушный ТС-80, №1010430092, 1971г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
биолог	Сафрина В.С.	
фельдшер-лаборант	Головачева Е.А.	

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Заведующий бак. лабораторией

Должность

  
Подпись

Винникова О.А.

Ф.И.О.

Общее количество страниц 3, страница № 3 протокола № 4/331/В

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69  
Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл., г. Балашов, ул. Красина, 105  
Телефон гл. врач (84545) 4-54-73, Факс (84545) 4-06-18  
ОКПО 26834122 / ОГРН 1056405412964  
ИНН 6450606762 / КПП 644002001

Аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ)  
№ РОСС RU0001 510830  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 01.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ ДЛЯ  
Главный врач, руководитель ИЛЦ (ИЛ)

Чайнид А.В.  
Мп

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4/511 В

от 10.04.2018 года

1. **Наименование пробы (образца):** Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения
2. **Пробы(образцы)направлены:** -----  
(наименование,адрес,подразделение организации, направившей пробы)
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 02.04.18г. 09.00
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 02.04.18г. 11.10
5. **Цель отбора:** Исследования по договору № 452 от 30.05.2017 ( акт отбора № 52 от 02.04.18г. )
6. **Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив «Родник С», Саратовская область, Балашовский район, п. Соцземледельский, ул. Центральная, д.1 а  
(Наименование и юридический адрес, Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
7. **Наименование и фактический адрес, где производился отбор пробы(образца):** кран скважины - Саратовская область, Балашовский район, п. Соцземледельский
8. **Код пробы (образца):** К 126 18 72 3 вб/1
9. **Изготовитель:** ---  
(Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.))
10. **Дата изготовления:** --- **Номер партии:** -----  
**Тара, упаковка:** --- **Объем партии:** -----
11. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12
12. **Условия транспортировки:** Автотранспорт, сумка-холодильник Конттерм
13. **Условия хранения:**---
14. **Дополнительные сведения:** На соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, ФЗ РФ №416
15. **Примечание:** Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец)
16. **Лицо ответственное за оформление данного протокола** \_\_\_\_\_ Григорьева Л.В.  
(подпись) (Ф.И.О.)

...ние пробы (образца)

Вода подземных источников централизованного водоснабжения, кран скважины № 2.

...проведения лабораторных исследований

02.04.2018

10.04.2018

...регистрационный номер

443

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

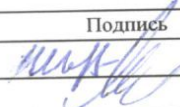




№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Фосфаты (по PO <sub>4</sub> )	0,25+/-0,07	не более 3,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18309-2014 п.5 (метод А)
2	Водородный показатель (рН)	8,43+/-0,20	в пределах 6-9	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4 121-97
3	Сухой остаток	848,0+/-85,0	не более 1000,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДф 14.1:2:4.114-97
4	Жесткость общая	4,0+/-0,6	не более 7,0	оЖ	ПнДф 14.1:2:3.98-97
5	Окисляемость перманганатная	1,8+/-0,4	не более 2,0	мгО/л	ГОСТ Р 55684-2013 п.8.4, п.9.1.2
6	Нефтепродукты	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.1262-03
7	Поверхностно-активные вещества	менее 0,015	норматив отсут.	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31857-2012 п.5
8	Хром (6+)	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31956-2012 п.4
9	Бор	0,20+/-0,06	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949-2012
10	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.1263-03
11	Железо, суммарно	менее 0,05	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.2
12	Марганец	0,040+/-0,009	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014 п.6.5 (вариант А)
13	Молибден, суммарно	менее 0,0025	не более 0,25	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18308-72
14	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
15	Медь	менее 0,0005	не более 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
16	Цинк	менее 0,0005	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
17	Никель, суммарно	менее 0,005	не более 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.494-2006
18	Свинец	менее 0,0001	не более 0,03	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
19	Ртуть	менее 0,00005	не более 0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
20	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	42,8+/-5,1	не более 45,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
21	Нитриты (по NO <sub>2</sub> ), Нитрит-ион	0,057+/-0,028	не более 3,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
22	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	менее 0,05	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
23	Хлориды (Cl)	45,2+/-2,0	не более 350,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3.96-97
24	Сульфаты	53,8+/-5,4	не более 500,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 п.5
25	Фториды	0,59+/-0,04	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-02
26	Гамма-ГХЦГ линдан	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
27	ДДТ -сумма изомеров	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
28	2,4-Дихлорфеноксиэтановая кислота (2,4-Д)**	менее 0,04	не более 0,03	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 1541-76
29	Селен	менее 0,0001	не более 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 19413-89
30	Цианиды	менее 0,01	не более 0,035	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31863-2012
31	Гидрокарбонаты	683,2	норматив отсут.	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012
32	Кальций	50,0	норматив отсут.	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.5-78
33	Магний	18,2	норматив отсут.	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.5-78
34	Натрий и калий	230,0	норматив отсут.	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.514-2002
35	Щелочность	11,2+/-1,3	норматив отсут.	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012 п.5
36	Алюминий	менее 0,02	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-2014 п.6 (метод Б)
37	Мышьяк	менее 0,001	не более 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012

Органолептические исследования:					
38	Запах при 20°C	2 сероводорода	норматив отсут.	баллов	ГОСТ Р 57164-2016
	Запах при 60°C	2 сероводорода	норматив отсут.	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
39	Вкус и привкус	1 металлический	норматив отсут.	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
40	Цветность	7,8+/-2,3	не более 20	град	ГОСТ 31868-2012 п.5
41	Мутность*	0,44+/-0,09	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

Дополнительная информация (при необходимости):

- 1.\*Измерение проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.
- 2.\*\* не обнаружен в рамках чувствительности метода
3. Основное оборудование, используемое при исследованиях:
  - фотометр фотозлектрический КФК -3 ,инв.№1010300123, 1992г.
  - анализатор жидкости "Флюорат-02-3М", инв.№1010433040, 2005г.
  - анализатор вольтамперометрический "ГА-4", инв.№1010430113, 2007г.
  - рН-метр иономер ИТАН, инв.№101046937, 2016г.
  - весы лабораторные равноплечные ВЛР-200, инв №1010430018, 1980г.
  - шкаф сушильный вакуумный SPT-200, инв.№1010420030, 1988г.
  - комплекс хроматографический газовый «Хромос GX -1000», инв.№101240003045, 2013г

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
врач по сан-гиг. лаб. исследованиям	Шамина Л.И.	
биолог	Малеванова С.Н.	
фельдшер-лаборант	Филиппова Т.Г.	
фельдшер-лаборант	Бессчётнова Л.Н.	
фельдшер-лаборант	Болотникова Л.В.	

Ответственный за результативную часть протокола:

Заведующий СГЛ

Скопина А.М.

  
Подпись

Общее количество страниц \_\_\_\_\_, страница № \_\_\_\_\_ протокола № \_\_\_\_\_

Код пробы (образца): К 126 18 72 3 вб/1

Наименование образца: Вода подземных источников централизованного водоснабжения, кран скважины №2


Дата проведения лабораторных исследований: 02.04. – 04.04. 2018 г.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Результат исследова ния	Гигиеничес -кий норматив	Единицы измерения  (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
3935	Общее микробное число	8	Не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018 -01
	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 -01
	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 -01

- Дополнительная информация (при необходимости): -
- Основное оборудование,используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения и испытательного оборудования,инвентарный номер (при отсутствии-серийный/заводско).год ввода в эксплуатацию:  
рН-метр –ионометр ИТАН №101046937,2016г;  
весы лабораторные JW –1,№10104300145,2008г;  
термостат электрический суховоздушный ТС-80, №1010430083,1971г;  
термостат электрический суховоздушный ТС-80, №1010430092,1971г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
биолог	Сафрина В.С.	

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Заведующий бак. лабораторией  
Должность

  
Подпись

Винникова О.А.  
Ф.И.О.

Общее количество страниц 3, страница № 3 протокола № 415113

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»**  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»  
**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69

Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл., г. Балашов, ул. Красина, 105

Телефон гл. врач (84545) 4-54-73, Факс (84545) 4-06-18

ОКПО 26834122 / ОГРН 1056405412964

ИНН 6450606762 / КПП 644002001

Аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ)

№РОСС RU0001.510360

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 01.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач, руководитель ИЛЦ (ИЛ)

Чайчик А.В.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4/512 В

от 10.04.2018 года

1. **Наименование пробы (образца):** Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения
2. **Пробы(образцы)направлены:** -----  
(наименование,адрес,подразделение организации, направившей пробы)
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 02.04.18г. 09.00
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 02.04.18г. 11.10
5. **Цель отбора:** Исследования по договору № 452 от 30.05.2017 ( акт отбора № 52 от 02.04.18г. )
6. **Юридическое лицо,индивидуальный предприниматель,или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив «Родник С», Саратовская область, Балашовский район, п. Соцземледельский, ул. Центральная, д.1 а  
(Наименование и юридический адрес, Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
7. **Наименование и фактический адрес, где производился отбор пробы(образца):** кран башни на подачу в сеть - Саратовская область, Балашовский район, п. Соцземледельский
8. **Код пробы (образца):** К 126 18 72 3 вб/2
9. **Изготовитель: ---**  
(Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.))
10. **Дата изготовления: ---** **Номер партии: -----**  
**Тара, упаковка: ---** **Объем партии: -----**
11. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12
12. **Условия транспортировки:** Автотранспорт, сумка-холодильник Конттерм
13. **Условия хранения:---**
14. **Дополнительные сведения:** На соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, ФЗ РФ №416
15. **Примечание:** Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец)

16. **Лицо ответственное за оформление данного протокола**

(подпись)

Григорьева Л.В.  
(Ф.И.О.)

Наименование пробы (образца)

Питьевая вода централизованной системы питьевого водоснабжения (кран пекарни.)

Дата проведения лабораторных исследований

02.04.2018

10.04.2018

Регистрационный номер

444

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Фосфаты (по PO <sub>4</sub> )	0,19+/-0,05	не более 3,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18309-2014 п.5 (метод А)
2	Водородный показатель (рН)	8,50+/-0,20	в пределах 6-9	ед. рН	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
3	Сухой остаток	850,0+/-85,0	не более 1000,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	4,0+/-0,6	не более 7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Окисляемость перманганатная	1,8+/-0,4	не более 5,0	мгО/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 55684-2013 п.8.4, п.9.1.2
6	Нефтепродукты	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.1262-03
7	Поверхностно-активные вещества	менее 0,015	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31857-2012 п.5
8	Хром (6+)	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31956-2012 п.4
9	Бор	0,30+/-0,06	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949-2012
10	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.1263-03
11	Железо, суммарно	менее 0,05	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.2
12	Марганец	0,030+/-0,007	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014 п.6.5 (метод А)
13	Молибден	менее 0,0025	не более 0,25	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18308-72
14	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
15	Медь	менее 0,0005	не более 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
16	Цинк	менее 0,0005	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
17	Никель, суммарно	менее 0,005	не более 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.494-2006
18	Свинец	менее 0,0001	не более 0,03	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
19	Ртуть	менее 0,00005	не более 0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.1512-03
20	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	43,6+/-5,2	не более 45,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
21	Нитриты-ион	0,052+/-0,026	не более 3,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
22	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	менее 0,05	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
23	Хлориды (Cl)	52,0+/-2,0	не более 350,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
24	Сульфаты	58,7+/-5,9	не более 500,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 п.5
25	Фториды	0,57+/-0,04	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89 (метод А)
26	Гамма-изомер гексахлорциклогексана-ГХЦГ (линдан)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
27	ДДТ -сумма изомеров	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
28	2,4-Дихлорфеноксиэтановая кислота(2,4-Д)**	менее 0,04	не более 0,03	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 1541-76
29	Селен	менее 0,0001	не более 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 19413-89
30	Цианиды	менее 0,01	не более 0,035	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31863-2012
31	Гидрокарбонаты	701,5	норматив отсут.	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012
32	Кальций	50,0	норматив отсут.	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.5-78
33	Магний	18,2	норматив отсут.	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.5-78
34	Натрий и калий	244,4	норматив отсут.	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.514-2002
35	Щелочность	11,5+/-1,3	норматив отсут.	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012 п.5
36	Алюминий	менее 0,02	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-2014 п.6 (метод Б)
37	Мышьяк	менее 0,005	не более 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.1510-03

Органолептические исследования:					
38	Запах при 20°C	1 хлора	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
	Запах при 60°C	1 хлора	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
39	Вкус и привкус	0	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
40	Цветность	9,2+/-2,8	не более 20	град	ГОСТ 31868-2012 п.5
41	Мутность*	0,49+/-0,09	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

Дополнительная информация(при необходимости):

1.\*Измерение проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.

2.\*\* не обнаружен в рамках чувствительности метода

3.Основное оборудование, используемое при исследованиях:

-фотометр фотозлектрический КФК -3 ,инв.№1010300123, 1992г.

-анализатор жидкости"Флюорат-02-3М",инв.№1010433040, 2005г.

-анализатор вольтаперометрический "ТА-4",инв.№1010430113,2007г.

-рН-метод иономер ИТАН,инв.№101046937,2016г.






-весы лабораторные AF-R 220 CE,инв.10104300147,2008г.

-шкаф сушильный вакуумный SPT-200,инв.№1010420030,1988г.

-комплекс хроматографический газовый «Хромос ГХ -1000»,инв.№101240003045,2013г

Исследования проводили:

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
врач по сан-гиг.лаб.исследованиям	Шамина Л.И.	
биолог	Малеванова С.Н.	
фельдшер-лаборант	Филиппова Т.Г.	
фельдшер-лаборант	Бессчётнова Л.Н.	
фельдшер-лаборант	Болотникова Л.В.	

Ответственный за результативную часть протокола:

Заведующий СГЛ

Скопина А.М.

  
Подпись

Общее количество страниц \_\_\_\_\_, страница № \_\_\_\_\_ протокола № \_\_\_\_\_



Код пробы (образца): К 126 18 72 3 вб/2

Наименование образца: Питательная вода централизованных систем питьевого водоснабжения, кран башни на подачу в сеть.

Дата проведения лабораторных исследований: 02.04. – 04.04. 2018 г.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Результат исследован ия	Гигиеничес -кий норматив	Единицы измерения  (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
3936	Общее микробное число	7	Не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018 -01
	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 -01
	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 -01

1. Дополнительная информация (при необходимости): -

2. Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения и испытательного оборудования, инвентарный номер (при отсутствии - серийный/заводско). год ввода в эксплуатацию:


pH-метр –ионометр ИТАН №101046937, 2016г;

весы лабораторные JW –1, №10104300145, 2008г;

термостат электрический суховоздушный ТС-80, №1010430083, 1971г;

термостат электрический суховоздушный ТС-80, №1010430092, 1971г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
биолог	Сафрина В.С.	

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Заведующий бак. лабораторией  
Должность

  
Подпись

Винникова О.А.  
Ф.И.О.

Общее количество страниц 3, страница № 3 протокола № 4/512/13

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69  
Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл., г. Балашов, ул. Красина, 105  
Телефон гл. врач (84545) 4-54-73, Факс (84545) 4-06-18  
ОКПО 26834122 / ОГРН 1056405412964  
ИНН 6450606762 / КПП 644002001

Аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ)  
№ РОСС RU.0001.51.0260  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 01.09.2015г.



## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4/513 В

от 10.04.2018 года

1. **Наименование пробы (образца):** Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения
2. **Пробы(образцы)направлены:** -----  
(наименование,адрес,подразделение организации, направившей пробы)
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 02.04.18г. 09.30
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 02.04.18г. 11.10
5. **Цель отбора:** Исследования по договору № 452 от 30.05.2017 ( акт отбора № 52 от 02.04.18г. )
6. **Юридическое лицо,индивидуальный предприниматель,или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив «Родник С», Саратовская область, Балашовский район, п. Соцземледельский, ул. Центральная, д.1 а  
(Наименование и юридический адрес,Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
7. **Наименование и фактический адрес, где производился отбор пробы(образца):** кран мойки- Саратовская область, Балашовский район, п. Соцземледельский, ул. Кооперативная 2/1
8. **Код пробы (образца):** К 126 18 72 3 вб/З
9. **Изготовитель:** ---  
(Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.))
10. **Дата изготовления:** --- **Номер партии:** -----  
**Тара, упаковка:** --- **Объем партии:** -----
11. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12
12. **Условия транспортировки:** Автотранспорт, сумка-холодильник Конттерм
13. **Условия хранения:**---
14. **Дополнительные сведения:** На соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, ФЗ РФ №416
15. **Примечание:** Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец)
16. **Лицо ответственное за оформление данного протокола** \_\_\_\_\_ **Григорьева Л.В.**  
(подпись) (Ф.И.О.)

Имя пробы (образца) Питьевая вода централизованной системы питьевого водоснабжения, кран пищеблока  
 Наименование лабораторных исследований 02.04.2018 - 10.04.2018  
 Регистрационный номер 445

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Водородный показатель(pH)	8,48+/-0,20	в пределах 6-9	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4 121-97
2	Жесткость общая	1,0+/-0,6	не более 7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п.4
3	Окисляемость перманганатная	2,0+/-0,4	не более 5,0	мгО/дм3	ГОСТ Р 55684-2013 п.8.4,п.9.1.2
4	Железо, суммарно	менее 0,05	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Нитраты (по NO3)	38,0+/-4,6	не более 45,0	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
6	Нитриты(поNO2), Нитрит-ион	0,041+/-0,020	не более 3,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	менее 0,05	не более 2,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
8	Хлориды(Cl)	53,0+/-2,0	не более 350,0	мг/дм3	ГОСТ 4245-72 п.2
Органолептические исследования:					
	Запах при 20°C	1 хлора	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
9	Запах при 60°C	1хлора	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
10	Вкус и привкус	0	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
11	Цветность	5,3+/-1,6	не более 20,0	град	ГОСТ 31868-2012 п.5
12	Мутность*	0,32+/-0,06	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

Дополнительная информация (при необходимости):

1.\*Измерение проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.

2. Основное оборудование, используемое при исследованиях:

-фотометр фотоэлектрический КФК -3 , инв.№1010300123, 1992г.

-рН-метр иономер ИТАН, инв.№101046937, 2016г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
биолог	Малеванова С.Н.	
фельдшер-лаборант	Филиппова Т.Г.	
фельдшер-лаборант	Бессчётнова Л.Н.	

Ответственный за результативную часть протокола:

Заведующий СГЛ

Скопина А.М.

Общее количество страниц 3, страница № 2 протокола № 41513B


Наименование образца: Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения, кран мойки пищеблока  
 Дата проведения лабораторных исследований: 02.04. – 04.04. 2018 г.

## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Результат исследован ия	Гигиеничес -кий норматив	Единицы измерения  (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
3937	Общее микробное число	9	Не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018 -01
	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 -01
	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 -01

1. Дополнительная информация (при необходимости): -  
 2. Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения и испытательного оборудования, инвентарный номер (при отсутствии - серийный/заводско). год ввода в эксплуатацию:  
 рН-метр –ионометр ИТАН №101046937, 2016г;  
 весы лабораторные JW –1, №10104300145, 2008г;  
 термостат электрический суховоздушный ТС-80, №1010430083, 1971г;  
 термостат электрический суховоздушный ТС-80, №1010430092, 1971г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
биолог	Сафрина В.С.	

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Заведующий бак. лабораторией  
 Должность

  
 Подпись

Винникова О.А.  
 Ф.И.О.

Общее количество страниц 3, страница № 3 протокола № 413133

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69  
Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл., г. Балашов, ул. Красина, 105  
Телефон гл. врач (84545) 4-54-73, Факс (84545) 4-06-18  
ОКПО 26834122 / ОГРН 1056405412964  
ИНН 6450606762 / КПП 644002001

Аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ)  
№РОСС RU0001.510360  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 01.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач, руководитель ИЛЦ (ИЛ)  
А.В. Чайниц  
МП

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4/729 В

от 07.05.2018 года

- 1. Наименование пробы (образца):** Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения.
- 2. Пробы(образцы)направлены:** ---  
(наименование,адрес,подразделение организации, направившей пробы)
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 04.05.18г. 08.30
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 04.05.18г. 09.45
- 5. Цель отбора:** Исследования по договору №452 от 30.05.18г  
( акт отбора №102 от 04.05.18г.)
- 6.Юридическое лицо,индивидуальный предприниматель,или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив «Родник-С» Саратовская обл., Балашовский район, п.Соцземледельский, ул.Центральная д.1 а , МОУ СОШ п.Соцземледельский, Балашовского района.  
(Наименование и юридический адрес ,Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
- 7. Наименование и фактический адрес, где производился отбор пробы(образца):**кран мойки пищеблока,Саратовская обл., Балашовский район, п.Соцземледельский , ул. Кооперативная 2/1.
- 8. Код пробы (образца):** К 126 18 102 1 вб
- 9. Изготовитель:** ---  
(Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.)
- 10. Дата изготовления:** --- **Номер партии:** ----  
**Тара, упаковка:** --- **Объем партии:** ----
- 11. НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-2012,ГОСТ 31942-12,
- 12. Условия транспортировки:** Автотранспорт, сумка -холодильник Конттерм
- 13. Условия хранения:---**
- 14. Дополнительные сведения:** На соответствие требованиям Сан ПиН 2.1.4.1074-01
- 15. Примечание:** Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец)
- 16.Лицо ответственное за оформление данного протокола** \_\_\_\_\_ **Григорьева Л.В.**  
(подпись) (Ф.И.О.)

Наименование пробы (образца) Питьевая вода централизованной системы питьевого водоснабжения, кран мойки пищеблокаДата проведения лабораторных исследований 04.05.2018 - 07.05.2018Регистрационный номер 581

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Водородный показатель(pH)	8,71+/-0,20	в пределах 6-9	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4 121-97
2	Окисляемость перманганатная***	1,8+/-0,4	не более 5,0	мгО/дм3	ГОСТ Р 55684-2013 п.8.4,п.9.1.2
3	М.к.* железа (Fe)	менее 0,05	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	М.к.* нитрат-ионов	21,0+/-2,5	не более 45,0	мг/дм3	ПНДф 14.1:2:4.4-95
5	М.к.* нитритов(поNO2) Нитрит-ион	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
6	М.к.* аммиака и аммоний-ионов (по азоту)	0,08+/-0,02	не более 2,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
7	Хлор-ион Хлориды(Cl)-	40,3+/-2,0	не более 350,0	мг/дм3	ГОСТ 4245-72 п.2
8	Жесткость общая	4,0+/-0,6	не более 7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п.4
Органолептические исследования:					
	Запах при 20°C	0	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
9	Запах при 60°C	0	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
10	Вкус и привкус	0	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
11	Цветность	6,8+/-2,0	не более 20,0	град	ГОСТ 31868-2012 п.5
12	Мутность**	1,3+/-0,3	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

Дополнительная информация (при необходимости):

1. М.К.\*- массовая концентрация.
- 2.\*\* Измерение проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.
- 3.\*\*\* В пересчёте на атомарный кислород.
4. Основное оборудование, используемое при исследованиях:  
-фотометр фотоэлектрический КФК -3 ,инв.№1010300123, 1992г.  
-рН-метр иономер ИТАН,инв.№101046937,2016г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
биолог	Малеванова С.Н.	
фельдшер-лаборант	Филиппова Т.Г.	
фельдшер-лаборант	Бессчётнова Л.Н.	

Ответственный за результативную часть протокола:

Заведующий СГЛ

Скопина А.М.

Подпись

Общее количество страниц 3, страница № 2 протокола № 4/2018

Код пробы (образца): К 126 18 102 1 вб

Наименование образца: Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения, кран мойки пищеблока.

Дата проведения лабораторных исследований: 04.05. –07.05. 2018 г.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Результат исследова ния	Гигиеничес -кий норматив	Единицы измерения  (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
4809	Общее микробное число	15	Не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018 -01
	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 -01
	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 -01

1. Дополнительная информация (при необходимости): -

2. Основное оборудование,используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения и испытательного оборудования,инвентарный номер (при отсутствии-серийный/заводско).год ввода в эксплуатацию:



Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ -311, №1121013400001

весы лабораторные JW -1, №10104300145, 2008г;

термостат электрический суховоздушный ТС-80, №1010430079, 1971г;

термостат электрический суховоздушный ТС-80М, №1010430092, 1974г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
биолог	Сафрина В.С.	
фельдшер-лаборант	Головачева Е.А.	

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Заведующий бак. лабораторией  
Должность

  
Подпись

Винникова О.А.  
Ф.И.О.



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»**

юридический адрес: Большая Горная ул., д. 69, г. Саратов, 410031

тел/факс (8452) 39-39-93 E-mail: fbuz [@gigiena-saratov.ru](mailto:gigiena-saratov.ru)

место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл., г. Балашов, ул. Красина, д. 105

тел/факс (84545) 4-06-18 E-mail: [balashov@gigiena-saratov.ru](mailto:balashov@gigiena-saratov.ru)

ОКПО 26834122 ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762 КПП 644002001

ОКТМО 63608101

Аттестат аккредитации Органа инспекции RA. RU. 710021 от 23.04.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя

Органа инспекции ФБУЗ

«Центр гигиены и эпидемиологии

в Саратовской области»

А.М. Новиков



**Экспертное заключение**

*№ 211 от 11.09.2018г.*

По результатам лабораторных исследований в Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив «Родник-С». Саратовская область, Балашовский район, п. Соцземледельский, ул Центральная, д.1 «а»

*Основание для проведения инспекции:* заявление вх. № 658 от 03. 09. 2018г. Председателя СОПК «Родник» действующего на основании Устава.

Юридический адрес: : Саратовская область, Балашовский район, п. Соцземледельский, ул Центральная, д.1

*Сведения об эксперте:* врач по общей гигиене, врач-эпидемиолог, главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе» Чайчиц А.В., высшее медицинское образование (Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова, диплом АВС 0405926 от 27.06.1997 г., стаж по специальности – 20 лет,



сертификат специалиста 1177180811447 от 02.04.18 г., сертификат специалиста 0164310268943 от 23.06.18 г.

*Нормативная документация, на соответствии которой проведена инспекция:* СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Рассмотренные документы: протоколы лабораторных исследований выполненные испытательной лабораторией филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»(аттестат аккредитации ИЛ № РОСС RU.0001.510360).

По результатам рассмотрения протоколов лабораторных исследований можно сделать следующие выводы:

1) Результаты микробиологического и санитарно — гигиенического исследования воды подземных источников централизованного водоснабжения(кран каптажа) по адресу: Саратовская обл., Балашовский район, с.Львовка), протокол лабораторных исследований № 4/ 1718 В от 10.09.2018г., соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.»

Врач по общей гигиене, главный врач филиала  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Саратовской области в Балашовском районе»



А. В. Чайчиц.

код документа	приказ ФБУЗ «центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области № 78 от 27.04.2018
Код формуляра	П.50.001

лист № 211  
от 11.09.18

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**

**«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»**

**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»**

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69

Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл., г. Балашов, ул. Красина, 105

Телефон гл. врач (84545) 4-54-73, Факс (84545) 4-06-18

ОКПО 26834122 / ОГРН 1056405412964

ИНН 6450606762 / КПП 644002001

Аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ)

№ РОСС RU0001.510360

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 01.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач, руководитель ИЛЦ (ИЛ)



А.В. Чайчин  
мп

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4/1718 В

от 10.09.2018 года

1. **Наименование пробы (образца):** Вода подземных источников централизованного водоснабжения
2. **Пробы(образцы)направлены:** ----  
(наименование,адрес,подразделение организации, направившей пробы)
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 03.09.18г. 15.00
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 03.09.18г. 15.40
5. **Цель отбора:** Исследования по договору № 658 от 03.09.2018г.  
( акт отбора от 03.09.18г.)
6. **Юридическое лицо,индивидуальный предприниматель,или физическое лицо, для (у) которого отбирались пробы (образцы):** Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив «Родник-С» Саратовская область, Балашовский район, п. Соцземледельский, ул. Центральная д.1 А  
(Наименование и юридический адрес ,Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
7. **Наименование и фактический адрес, где производился отбор пробы(образца):** кран каптажа- Саратовская область, Балашовский район, с.Львовка
8. **Код пробы (образца):** К 126 18 278 1 вб
9. **Изготовитель:** ---  
(Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.)
10. **Дата изготовления:** ---- **Номер партии:** -----  
**Тара, упаковка:** --- **Объем партии:** -----
11. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-12, ГОСТ Р 56237-14, ГОСТ 31942-12
12. **Условия транспортировки:** Автотранспорт , сумка холодильник Конттерм
13. **Условия хранения:---**
14. **Дополнительные сведения:** На соответствие требованиям ГОСТ 2761-84, СанПиН 2.1.4.1074-01
15. **Примечание:** Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец)
16. **Лицо ответственное за оформление данного протокола** \_\_\_\_\_ Григорьева Л.В.  
(подпись) (Ф.И.О.)

наименование пробы (образца)

Вода подземных источников централизованного водоснабжения

дата проведения лабораторных исследований

03.09.2018

10.09.2018

Регистрационный номер

1280

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	М.к. ортофосфатов(по PO <sub>4</sub> )	0,95+/-0,23	не более 3,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18309-2014 п.5 (метод А)
2	Водородный показатель(pH)	7,65+/-0,20	в пределах 6-9	ед. pH	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	М.к. сухого остатка	802,0+/-80,2	не более 1000,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2:4.114-97
4	Жесткость общая	6,5+/-1,0	не более 7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Окисляемость перманганатная	2,0+/-0,2	не более 5,0	мгО/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 55684-2013 п.8.4, п.9.1.2
6	М.к. нефтепродуктов	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.1262-03
7	М.к. поверхностно-активных веществ (АПАВ)	менее 0,015	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31857-2012 п.5
8	М.к.хрома (VI)	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31956-2012 п.4
9	М.к. бора	0,28+/-0,02	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31949-2012
10	М.к. гидроксибензола (фенола)	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.1263-03
11	М.к. железа (Fe)	менее 0,05	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.2
12	М.к. марганца (Mn)	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014 п.6.5 (метод А)
13	Молибден (Mo)	менее 0,0025	не более 0,25	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18308-72
14	М.к. кадмия (суммарно)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
15	М.к. меди (суммарно)	менее 0,0005	не более 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
16	М.к. цинка	менее 0,0005	не более 5,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
17	М.к. никеля	менее 0,005	не более 0,005	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.494-2006
18	М.к. свинца (суммарно)	менее 0,0001	не более 0,03	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31866-2012
19	М.к. ртути (суммарно)	менее 0,00005	не более 0,0005	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.1512-03
20	М.к. нитрат-ионов	14,2+/-1,7	не более 45,0	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2:4.4-95
21	М.к. нитритов (поNO <sub>2</sub> ), Нитрит-ион	0,024+/-0,012	не более 3,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
22	М.к. аммиака и аммоний-ионов (по азоту)	0,13+/-0,04	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
23	М.к. хлоридов	18,0+/-2,0	не более 350,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ4245-72 п.2
24	М.к. сульфат-ионов	32,2+/-4,8	не более 500,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 п.5
25	М.к. фторид-ионов	0,43+/-0,03	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4386-89 (метод А)
26	Гамма-изомер гексахлорциклогексана-ГХЦГ(линдан)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
27	ДДТ -сумма изомеров	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31858-2012
28	2,4-Дихлорфеноксиэтановая кислота(2,4-Д)	менее 0,04	не более 0,03	мг/дм <sup>3</sup>	МУ 1541-76
29	М.к. селена	менее 0,0001	не более 0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 19413-89
30	М.к. цианидов	менее 0,01	не более 0,035	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31863-2012
31	М.к. гидрокарбонатов	378,2	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012
32	М.к. ионов-кальция	96,2	-	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.5-78
33	М.к. ионов-магния	21,0	не более 50,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 23268.5-78
34	Суммарная м.к. ионов натрия и калия(Na+K)	21,1	-	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.514-2002
35	Щелочность	6,2+/-0,7	-	ммоль/дм	ГОСТ 31957-2012 п.5
36	М.к. алюминия(Al)	менее 0,02	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-2014 (Б)
37	М.к. мышьяка (суммарно)	менее 0,001	не более 0,05	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.1510-03





Общее количество страниц \_\_\_\_\_, страница № \_\_\_\_\_ протокола № \_\_\_\_\_

Органолептические исследования:					
38	Запах при 20°C	0	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
	Запах при 60°C	0	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
39	Вкус и привкус	0	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
40	Цветность	9,0+/-2,7	не более 20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
41	Мутность	0,12+/-0,02	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

Дополнительная информация(при необходимости):

1. М.к. - массовая концентрация.
2. Измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.
3. Результат окисляемости в пересчёте на атомарный кислород.
4. Основное оборудование, используемое при исследованиях:
  - фотометр фотоэлектрический КФК -3 ,инв.№1010300123, 1992г.
  - анализатор жидкости"Флюорат-02-3М",инв.№1010433040, 2005г.
  - анализатор вольтамперометрический "ТА-4",инв.№1010430113,2007г.
  - рН-метр иономер ИТАН,инв.№101046937,2016г.
  - весы лабораторные равноплечие ВЛР-200, инв №1010430018, 1980г.
  - шкаф сушильный вакуумный SPT-200,инв.№1010420030,1988г.
  - комплекс хроматографический газовый «Хромос GX -1000»,инв.№101240003045,2013г
- 6.- Гигиенический норматив не указан из-за отсутствия информации в лаборатории

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
врач по сан-гиг.лаб.исследованиям	Шамина Л.И.	
биолог	Малеванова С.Н.	
фельдшер-лаборант	Филиппова Т.Г.	
фельдшер-лаборант	Болотникова Л.В.	

Заведующий СГЛ

Скопина А.М.

  
Подпись

Общее количество страниц \_\_\_\_\_, страница № \_\_\_\_\_ протокола № \_\_\_\_\_

Наименование образца Вода подземных источников централизованного водоснабжения.

Дата проведения лабораторных исследований 03.09-05.09.2018

## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

## Бактериологические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать.

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиеничес кий норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
10540	Общее микробное число	11	Не более 50	Число образующи х колонии бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018 -01
	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 -01
	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 -01

Дополнительная информация (при необходимости)

1.

2. Основное оборудование,используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения и испытательного оборудования, инвентарный номер (при отсутствии-серийный/заводско).год ввода в эксплуатацию:

Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ -311, №1121013400001

весы лабораторные JW -1, №10104300145,2008г;

термостат электрический суховоздушный ТС-80, №1010430079,1971г;

термостат электрический суховоздушный ТС-80М, №1010430080,1974

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.
фельдшер-лаборант	Головачева Е.А.

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Заведующий бактериологической лабораторией

врач-бактериолог \_\_\_\_\_

Должность

  
 Подпись

Винникова О.А

Ф.И.О.

Общее количество страниц \_\_\_\_\_, страница № \_\_\_\_\_ протокола № \_\_\_\_\_

код документа	приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области № 78 от 27.04.2018
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»

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69  
Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл., г. Балашов, ул. Красина, 105.  
Телефон гл. врач (84545) 4-06-18, Факс (84545) 4-06-18  
ОГРН 1056405412964  
ИНН 6450606762 / КПП 644002001

Аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ)  
№ RA.RU.21HK90  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 27.08.2018 г

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач, руководитель ИЛЦ (ИЛ)

А.В. Чайчиц  
мп

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4/237 В от 09.10.2018 года

1. **Наименование пробы (образца):** Вода подземных источников централизованного водоснабжения
2. **Пробы(образцы)направлены:** ----  
(наименование,адрес,подразделение организации, направившей пробы)
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 03.10.18г. 11.00
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 03.10.18г. 12.00
5. **Цель отбора:** Исследования по договору № 701 от 0410.2018г  
( акт отбора от 03.10.18г.)
6. **Юридическое лицо,индивидуальный предприниматель,или физическое лицо, для (у) которого отбирались пробы (образцы):** Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив «Родник-С» Саратовская область, Балашовский район, п. Соцземледельский, ул. Центральная д.1 А  
(Наименование и юридический адрес ,Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
7. **Наименование и фактический адрес, где производился отбор пробы(образца):** кран каптажа- Саратовская область, Балашовский район, с.Ленино
8. **Код пробы (образца):** К 126 18 49 1 вб
9. **Изготовитель: ---**  
(Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.)
10. **Дата изготовления: ----** **Номер партии: -----**  
**Тара, упаковка: ---** **Объем партии: -----**
11. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-12, ГОСТ Р 56237-14, ГОСТ 31942-12
12. **Условия транспортировки:** Автотранспорт , сумка холодильник Конттерм
13. **Условия хранения:---**
14. **Дополнительные сведения:** На соответствие требованиям ГОСТ 2761-84, СанПиН 2.1.4.1074-01
15. **Примечание:** Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец)
16. **Лицо ответственное за оформление данного протокола** \_\_\_\_\_ **Алферьева Ю.А.**  
(подпись) (Ф.И.О.)

наименование пробы (образца)

Вола подземных источников централизованного водоснабжения

проведения лабораторных исследований

03.10.2018

09.10.2018

Регистрационный номер

94



## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Водородный показатель (рН)	8,62+/-0,20	в пределах 6-9	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4 121-97
2	Жесткость общая	4,5+/-0,7	не более 7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п.4
3	Окисляемость перманганатная	1,8+/-0,4	не более 5,0	мгО/дм3	ГОСТ Р 55684-2013 п.8.4, п 9.1.2
4	М.к. железа (Fe)	0,12+/-0,02	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	М.к. нитрат-ионов (по азоту)	11,0+/-1,3	не более 45,0	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
6	М.к. нитритов (по NO <sub>2</sub> ), Нитрит-ион	0,010+/-0,005	не более 3,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
7	М.к. аммиака и аммоний-ионов (по азоту)	0,09+/-0,04	не более 2,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
8	Хлор-ион Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	9,7+/-0,2	не более 350,0	мг/дм3	ГОСТ 4245-72 п.2
Органолептические исследования:					
	Запах при 20°C	0	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
9	Запах при 60°C	0	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
10	Вкус и привкус	0	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
11	Цветность	8,25+/-2,50	не более 20,0	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
12	Мутность	0,50+/-0,10	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

Дополнительная информация (при необходимости):

- Сокращения: М.К. - массовая концентрация.
- Измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.
- Результат окисляемости в пересчете на атомарный кислород.
- Основное оборудование, используемое при исследованиях:  
-фотометр фотоэлектрический КФК -3, инв.№1010300123, 1992г.  
-рН-метр иономер ИТАН, инв.№101046937, 2016г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
биолог	Малеванова С.Н.	
фельдшер-лаборант	Филиппова Т.Г.	

Ответственный за результативную часть протокола:

Заведующий СГЛ

Скопина А.М.

Подпись

Общее количество страниц 5, страница № 2 протокола № 41 № 13

Наименование образца Вода подземных источников централизованного водоснабжения

Дата проведения лабораторных исследований 03.10.2018 г. – 05.10. 2018 г.

## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

## Бактериологические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать.

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиеничес кий норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
940	Общее микробное число	8	Не более 50	Число образующи х колонии бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018 -01
	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 -01
	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 -01

Дополнительная информация (при необходимости)

- 1.
2. Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения и испытательного оборудования, инвентарный номер (при отсутствии - серийный/заводско). год ввода в эксплуатацию:  
Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ -311, №1121013400001  
весы лабораторные JW -1, №10104300145, 2008г;  
термостат электрический суховоздушный ТС-80, №1010430079, 1971г;  
термостат электрический суховоздушный ТС-80М, №1010430080, 1974  
Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.
фельдшер-лаборант	Головачева Е.А.
биолог	Сафрина В.С

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Заведующий бактериологической лабораторией

биолог  
Должность

Подпись

Сафрина В.С.  
Ф.И.О.





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»**

**юридический адрес: Большая Горная ул., д. 69, г. Саратов, 410031**

**тел/факс (8452) 39-39-93 E-mail: fbuz @gigiena-saratov.ru**

**место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл., г. Балашов, ул. Красина, д.  
105**

**тел/факс (84545) 4-06-18 E-mail: balashov@gigiena-saratov.ru**

**ОКПО 26834122 ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762 КПП 644002001**

**ОКТМО 63608101**

**Аттестат аккредитации Органа инспекции RA. RU. 710021 от 23.04.2015 г.**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Заместитель Руководителя  
Органа инспекции ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Саратовской области»**

 **А.М. Новиков**

**Экспертное заключение  
№ 258 от 09.10.2018г.**

По результатам лабораторных исследований в Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив «Родник-С». Саратовская область, Балашовский район, п. Соцземледельский, ул Центральная, д.1 «а»

*Основание для проведения инспекции:* заявление вх. № 701 от 03.10.2018г. Председателя СОПК «Родник» действующего на основании Устава.

Юридический адрес: : Саратовская область, Балашовский район, п. Соцземледельский, ул Центральная, д.1

*Сведения об эксперте:* врач по общей гигиене, врач-эпидемиолог, главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе» Чайчиц А.В., высшее медицинское образование (Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова, диплом АВС 0405926 от 27.06.1997 г., стаж по специальности – 20 лет, сертификат специалиста 1177180811447 от 02.04.18 г., сертификат специалиста 0164310268943 от 23.06.18 г.

*Нормативная документация, на соответствии которой проведена инспекция:*

-СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Рассмотренные документы: протоколы лабораторных исследований выполненные испытательной лабораторией филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»(аттестат аккредитации ИЛЦ( ИЛ) № RA RU. 21НК90).

По результатам рассмотрения протоколов лабораторных исследований можно сделать следующие выводы:

1) Результаты микробиологического и санитарно — гигиенического исследования воды подземных источников централизованного водоснабжения(кран каптажа) по адресу: Саратовская обл., Балашовский район, с.Ленино), протокол лабораторных исследований № 4/ 237 В от 09.10.2018г., соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.»

Врач по общей гигиене, главный врач филиала  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Саратовской области в Балашовском районе»



А. В. Чайчиц

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 78 от 27.04.2018
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»**

**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»**

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69

Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл., г. Балашов, ул. Красина, 105      Аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ)

Телефон гл. врач (84545) 4-54-73, Факс (84545) 4-06-18

№ RA RU.21HK90

ОГРН 1056405412964

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 27.08.2018г.

ИНН 6450606762 / КПП 644002001

УТВЕРЖДАЮ  
 Главный врач, руководитель ИЛЦ (ИЛ)

  
 А.В. Чайчиц  
 мп

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4/1034 В

от 24.12.2018 года

- 1. Наименование пробы (образца):** Питьевая вода централизованных систем водоснабжения
- 2. Пробы(образцы)направлены:** ----  
 (наименование,адрес,подразделение организации, направившей пробы)
- 3. Дата и время отбора пробы (образца):** 20.12.18г. 13.00
- 4. Дата и время доставки пробы (образца):** 20.12.18г. 14.20
- 5. Цель отбора:** Исследования по договору № 452 от 30.05.2017 г  
 ( акт отбора от 20.12.18г.)
- 6.Юридическое лицо,индивидуальный предприниматель,или физическое лицо, для (у) которого отбирались пробы (образцы):** Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив «Родник-С» Саратовская область, Балашовский район, п. Соцземледельский, ул. Центральная д.1 А  
 (Наименование и юридический адрес, Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
- 7. Наименование и фактический адрес, где производился отбор пробы(образца):** кран скважины- Саратовская область, Балашовский район, п. Соцземледельский
- 8. № пробы (образца):** К 126 18 246 3 вб/1
- 9. Изготовитель: ---**  
 (Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.)
- 10. Дата изготовления: ----**      **Номер партии: ----**  
**Тара, упаковка: ---**      **Объем партии: ----**
- 11. НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-12, ГОСТ Р 56237-14 (ГОСТ 31862-12) ГОСТ 31942-12
- 12. Условия транспортировки:** Автотранспорт, сумка холодильник Конттерм
- 13. Условия хранения:---**
- 14. Дополнительные сведения:** На соответствие требованиям ГОСТ 2761-84, СанПиН 2.1.4.1074-01
- 15. Примечание:** Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец)
- 16. Лицо ответственное за оформление данного протокола** \_\_\_\_\_ **Зайкина Н.В.**  
 (подпись)      (Ф.И.О.)

Наименование образца Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения.

Дата проведения лабораторных исследований 20.12.2018г. – 22.12. 2018 г.

## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

## Бактериологические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать.

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиеничес кий норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
3692	Общее микробное число	8	Не более 50	Число образующи х колонии бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018 -01
	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 -01
	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 -01

Дополнительная информация (при необходимости)

- 1.
2. Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения и испытательного оборудования, инвентарный номер (при отсутствии-серийный/заводско).год ввода в эксплуатацию:  
Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ -311, № 486, 2018 г.,  
весы лабораторные JW -1, № 0802457, 2011г.,  
термостат электрический суховоздушный ТС-80, № 420, 1971г.,  
термостат электрический суховоздушный ТС-80М, № 036, 1974г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.
фельдшер-лаборант	Головачева Е.А.
биолог	Сафрина В.С

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Заведующий бактериологической лабораторией

врач-бактериолог

Должность

Подпись

Винникова О.А

Ф.И.О.

Общее количество страниц 2, страница № 2 протокола № 4100343



Наименование образца: Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения.

Дата проведения лабораторных исследований 20.12.2018г. – 22.12. 2018 г.

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**Бактериологические**

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать.

Регистрационный №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
3693	Общее микробное число	10	Не более 50	Число образующих колоний бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018 -01
	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 -01
	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 -01

Дополнительная информация (при необходимости)

- 
- Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения и испытательного оборудования, инвентарный номер (при отсутствии - серийный/заводско).год ввода в эксплуатацию:  
 Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ -311, № 486, 2018 г.,  
 весы лабораторные JW -1, № 0802457, 2011г.,  
 термостат электрический суховоздушный ТС-80, № 420, 1971г.,  
 термостат электрический суховоздушный ТС-80М, № 036, 1974г.  
 Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.
фельдшер-лаборант	Головачева Е.А.
биолог	Сафрина В.С

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Заведующий бактериологической лабораторией

врач-бактериолог

Должность

Подпись

Винникова О.А

Ф.И.О.

Общее количество страниц  2 , страница №  2  протокола №  4103513

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 78 от 27.04.2018
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»**

**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»**

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69

Место осуществления деятельности: 412316, Саратовская обл., г. Балашов, ул. Красина, 105      Аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ)

Телефон гл. врач (84545) 4-54-73, Факс (84545) 4-06-18

№ RA RU.21HK90

ОГРН 1056405412964

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 27.08.2018г.

ИНН 6450606762 / КПП 644002001

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач, руководитель ИЛЦ (ИЛ)



А.В. Чайниц  
МП

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4/1078 В

от 26.12.2018 года

1. **Наименование пробы (образца):** Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения
2. **Пробы(образцы)направлены:** ----  
(наименование,адрес,подразделение организации, направившей пробы)
3. **Дата и время отбора пробы (образца):** 20.12.18г. 13.00
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 20.12.18г. 14.20
5. **Цель отбора:** Исследования по договору № 452 от 30.05.2017 г  
( акт отбора от 20.12.18г.)
6. **Юридическое лицо,индивидуальный предприниматель,или физическое лицо, для (у) которого отбирались пробы (образцы):** Сельскохозяйственный обслуживающий потребительский кооператив «Родник-С» Саратовская область, Балашовский район, п. Соцземледельский, ул. Центральная д.1 А  
(Наименование и юридический адрес ,Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
7. **Наименование и фактический адрес, где производился отбор пробы(образца):** кран мойки пищеблока МОУ СОШ п. Соцземледельский Балашовского района- Саратовская область, Балашовский район, п. Соцземледельский, ул. Кооперативная 2/1
8. **Код пробы (образца):** К 126 18 246 3 вб/3
9. **Изготовитель: ---**  
(Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.)
10. **Дата изготовления: ----**      **Номер партии: ----**  
**Тара, упаковка: ---**      **Объем партии: ----**
11. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-12, ГОСТ Р 56237-14 (ГОСТ 31862-12) ГОСТ 31942-12
12. **Условия транспортировки:** Автотранспорт , сумка холодильник Конттерм
13. **Условия хранения:---**
14. **Дополнительные сведения:** На соответствие требованиям ГОСТ 2761-84, СанПиН 2.1.4.1074-01
15. **Примечание:** Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец)
16. **Лицо ответственное за оформление данного протокола** \_\_\_\_\_ **Зайкина Н.В.**  
(подпись)      (Ф.И.О.)

Наименование пробы (образца)

Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата проведения лабораторных исследований

20.12.2018

26.12.2018

Регистрационный номер

12

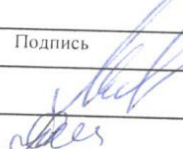

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Водородный показатель(pH)	8,52+/-0,20	в пределах 6-9	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4 121-97
2	Жесткость общая	4,3+/-0,6	не более 7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п.4
3	Окисляемость перманганатная	1,8+/-0,4	не более 5,0	мгО/дм3	ГОСТ Р 55684-2013 п.8.4, п.9.1.2
4	Хлор-ион, хлориды(Cl)-	11,0+/-2,0	не более 350,0	мг/дм3	ГОСТ 4245-72 п.2
5	М.к. железа (Fe)	0,08+/-0,02	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п.2
6	М.к. нитрат-ионов	10,0+/-1,2	не более 45,0	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
7	М.к. нитрит-ионов	0,023+/-0,011	не более 3,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
8	М.к. аммиака и ионов аммония(по азоту)	0,08+/-0,02	не более 2,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
Органолептические исследования:					
	Запах при 20°C	0	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
9	Запах при 60°C	0	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
10	Вкус и привкус	0	не более 2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
11	Цветность	8,2+/-2,5	не более 20,0	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
12	Мутность	0,52+/-0,10	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6

Дополнительная информация (при необходимости):

1. Сокращения: М.к. - массовая концентрация.
2. Измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм.
3. Результат окисляемости в пересчете на атомарный кислород.
4. Основное оборудование, используемое при исследованиях:  
- фотометр фотоэлектрический КФК -3, инв. №1010360124, 1992г. зав. №9204950  
- pH-метр иономер ИТАН, инв. №101046937, 2016г. зав. №329

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
биолог	Малеванова С.Н.	
фельдшер-лаборант	Филиппова Т.Г.	

Ответственный за результативную часть протокола:

Заведующий СГЛ

Скопина А.М.

Общее количество страниц 3, страница № 2 протокола № 11/01/18



Наименование образца Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения.

Дата проведения лабораторных исследований 20.12.2018г. – 22.12. 2018 г.

## МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

## Бактериологические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать.

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиеничес кий норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
3694	Общее микробное число	11	Не более 50	Число образующи х колонии бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018 -01
	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 -01
	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018 -01

Дополнительная информация (при необходимости)

1. \_\_\_\_\_
2. Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения и испытательного оборудования, инвентарный номер (при отсутствии-серийный/заводско).год ввода в эксплуатацию:  
Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ -311, № 486, 2018 г.,  
весы лабораторные JW -1, № 0802457, 2011г.,  
термостат электрический суховоздушный ТС-80, № 420, 1971г.,  
термостат электрический суховоздушный ТС-80М, № 036, 1974г.  
Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.
фельдшер-лаборант	Головачева Е.А.
биолог	Сафрина В.С

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Заведующий бактериологической лабораторией  
врач-бактериолог

Должность

Подпись

Винникова О.А

Ф.И.О.

Общее количество страниц 3, страница № 3 протокола № 410058 R