



**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 А.М. Новиков

Экспертное заключение

№ 157 от 13.06.2019г.

Гигиеническая оценка

по результатам лабораторных исследований в Сельскохозяйственном обслуживающем кооперативе «Родник-С» (СОПК «Рдник - С»). по адресу: Саратовская область, Балашовский район, п. Соцземледельский.

Основание для проведения инспекции: заявление вх. № 505 от 27.05.19 г. председателя СОПК «Родник -С» Ю.В. Глухова действующего на основании Устава.

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

Сведения об эксперте: врач по общей гигиене, 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.

лова, диплом АВС 0405926 от 27.06.1997 г.), стаж по специальности – 21 год, 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: протокол лабораторных исследований № 4 / 921 В от 31.05.2019 г. выполненный испытательной лабораторией филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе» (аттестат аккредитации ИЛЦ(ИЛ) № RA RU. 21НК90).

Содержание: 1) Проба воды подземных источников централизованного водоснабжения отобрана из крана перед подачей в сеть (каптаж) по адресу: Саратовская область, Балашовский район, с. Ленино, исследована на санитарно- химические (12) в т. ч. органолептические, обобщенные, неорганические вещества, и микробиологические (3) показатели (ОМЧ, ОКБ, ТКБ). Пробы отобраны специалистом филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе ». Лабораторные исследования проведены ИЛ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе » (Аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ) № RA.RU.21.НК90).

Выводы:

Результаты микробиологических исследований образца воды подземных источников централизованного водоснабжения отобрана из крана перед подачей в сеть (каптаж) по адресу: Саратовская область, Балашовский район, с. Ленино, по выполненным показателям ОМЧ - 29 образующих колонии бактерий в 1 мл при гигиеническом нормативе не более 50 образующих колонии бактерий в 1 мл, ОКБ, ТКБ - отсутствие бактерий в 100 мл при гигиеническом нормативе отсутствие бактерий в 100 мл., 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».

По санитарно-гигиеническим исследованиям 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», ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ от 07.12.11 г.

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



А. В. Чайчиц

наименование пробы (образца)

Вода подземных источников централизованного водоснабжения

Дата проведения лабораторных исследований

29.05.2019

31.05.2019

Регистрационный номер

635



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)	6,8+/-0,2	в пределах 6-9	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4 121-97
2	Жесткость общая	7,6+/-1,1	не более 7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п.4
3	Окисляемость перманганатная	2,0+/-0,2	не более 5,0	мгО/дм3	ПНДф 14.1:2:4.154-99
4	М.к. нитрит-ионов	0,007+/-0,003	не более 3,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
5	М.к. железа (Fe)	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п.2
6	М.к. нитрат-ионов	12,2+/-1,5	не более 45,0	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
7	Хлор-ион(Cl ⁻)	18,0+/-3,0	не более 350,0	мг/дм3	ГОСТ 4245-72 п.2
8	М.к. аммиака и ионов аммония	0,16+/-0,03	не более 2,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
Органолептические исследования:					
	Запах при 20°C	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
9	Запах при 60°C	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
10	Вкус и привкус	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
11	Цветность	8,0+/-2,4	не более 20,0	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
12	Мутность	менее 1,0	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
-рН-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.

Подпись

Общее количество страниц 3, страница № 2 протокола № 4521B

Код пробы (образца) К 126 19 127 1 вб

Наименование образца Вода подземных источников централизованного водоснабжения.

Дата проведения лабораторных исследований 29.05.2019 г. – 31.05. 2019 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
5181	Общее микробное число	29	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/заводской).год ввода в эксплуатацию:

Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ -311, № 486, 2018 г.,

весы лабораторные JW -1, № 0802457, 2008г.,

термостат электрический суховоздушный ТС-80, № 420, 1971г.,

термостат электрический суховоздушный ТС-80М, № 036, 1974г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.
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 № 4/21/13



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: Красина ул., д. 105, г. Балашов, Саратовская обл., 412316
тел/факс (845-45) 4-06-18 E-mail: balashov@gigiena-saratov.ru

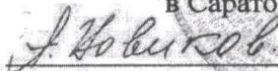
ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762 ОКПО 26834122 КПП 644002001 ОКТМО 63608101

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

№ 997 от 20.09.2019 г.

Гигиеническая оценка
результатов лабораторных исследований
в СОПК «Родник-С»,

по адресу: Саратовская область, Балашовский район, п. Соцземледельский, ул. Центральная, д.
1 А.

Основание для проведения инспекции: предписание (поручение) Западного территориального
отдела Управления Роспотребнадзора по Саратовской области № 597 от 17.07.19 г.

Сведения об эксперте: врач по общей гигиене, главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе» Чайчиц Александр Васильевич,
высшее медицинское образование (Рязанский государственный медицинский университет име-
ни академика И.П. Павлова, диплом АВС 0405926 от 27.06.1997 г.), стаж по специальности – 21
год, сертификат специалиста № 1177180811447 от 02.04.18 г., сертификат специалиста №
0164310268943 от 23.06.18 г.

Нормативная документация, на соответствие 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 № 4/3607 А от 19.09.19 г., № 4/3608 А от 19.09.19 г., № 4/3609 А от 19.09.19 г., № 4/3610 А от 19.09.19 г., № 4/3611 А от 19.09.19 г., № 4/3612 А от 19.09.19 г., выполненные испытательной лабораторией филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе» (аттестат аккредитации ИЛЦ (ИЛ) № RA.RU.21.HK90).

Содержание: в СОПК «Родник-С», по адресу: Саратовская область, Балашовский район, п. Соцземледельский, ул. Центральная, д. 1 А., произведен отбор проб: вода подземных источников централизованного водоснабжения, питьевая вода централизованной системы питьевого водоснабжения.

По результатам рассмотрения протоколов лабораторных исследований можно сделать следующий вывод:

- Результаты исследования проб: вода подземного источника централизованного водоснабжения по санитарно-гигиеническим и микробиологическим (ОМЧ, ОКБ, ТКБ) показателям (протоколы № 4/3607 А от 19.09.19 г., № 4/3608 А от 19.09.19 г. и № 4/3609 А от 19.09.19 г.) соответствуют 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».
- Результаты исследования проб: питьевая вода централизованной системы питьевого водоснабжения по санитарно-гигиеническим и микробиологическим (ОМЧ, ОКБ, ТКБ) показателям (протоколы № 4/3610 А от 19.09.19 г., № 4/3611 А от 19.09.19 г. и № 4/3612 А от 19.09.19 г.) соответствуют 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/Место осуществления деятельности:
 410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69/
 412316, Саратовская обл., г. Балашов, ул. Красина, 105
 Факс 8-(84545) 4-06-18, телефон 8-(84545) 4-54-73
 ОГРН 1056405412964
 ИНН/КПП 6450606762 / 644002001

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

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач, руководитель ИЛЦ (ИЛ)

А.В. Чайчиц
 А.В. Чайчиц
 МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4/3607 А

от 19.09.2019 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): 11.09.19г. 09:00
4. Дата и время доставки пробы (образца): 11.09.19г. 13:00
5. Цель отбора: Плановое исследование предписание (поручение) Западного территориального отдела Управления Роспотребнадзора Саратовской области № 597 от 17.07.19 г. Акт отбора проб №56 от 11.09.2019г
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. 1а
 (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, западная окраина
8. Код пробы (образца): К 12619 56 бп/1
9. Изготовитель: -----
 (Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.))
10. Дата изготовления: ---
 Тара, упаковка:стерильные пробирки
 Номер партии:---
11. НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012
 Объем партии: --
12. Условия транспортировки: Автотранспорт, изотермический контейнер
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 *Л.В. Григорьева* Григорьева Л.В.
 Подпись (Ф.И.О.)

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ (ИЛ)

997 от 20 09 19

Общее количество страниц 4, страница № 1

наименование пробы (образца)
наименование для проведения лабораторных исследований
регистрационный номер

Вода подземных источников централизованного водоснабжения край скважины

11.09.2019

19.09.2019

1107

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 ₄)	0,13 ± 0,04	не более 3,5	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014 п.5 (метод А)
2	Водородный показатель(pH)	7,47 ± 0,20	в пределах 6-9	ед. рН	ПНДФ14.1.2:3:4.121-97
3	М.к. сухого остатка	824,0 ± 82,4	не более 1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	3,8 ± 0,7	не более 7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Окисляемость перманганатная	2,0 ± 0,2	не более 5,0	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
6	М.к. нефтепродуктов	0,025 ± 0,010	не более 0,1	мг/дм ³	МУК 4.1.1262-03
7	М.к. поверхностно-активных веществ анионоактивных	менее 0,015	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 п.5
8	М.к.хрома 6+	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012 п.4
9	М.к. бора	0,19 ± 0,07	не более 0,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.36-95
10	М.к. гидроксibenзола (фенола)	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм ³	МУК 4.1.1263-03
11	М.к. железа (Fe)	0,39 ± 0,10	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
12	М.к. марганца (Mn)	0,023 ± 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 п.6.5 (метод А)
13	М.к. меди (суммарно)	менее 0,0005	не более 1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
14	М.к. кадмия (суммарно)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
15	М.к. хрома общего	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012 п.4
16	М.к. цинка	менее 0,0005	не более 5,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
17	М.к. никеля	менее 0,005	не более 0,005	мг/дм ³	РД 52.24.494-2006
18	М.к. свинца (суммарно)	менее 0,0001	не более 0,03	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
19	М.к. ртути (суммарно)	менее 0,00005	не более 0,0005	мг/дм ³	МУК 4.1.1512-03
20	М.к. нитрат-ионов	2,8 ± 0,5	не более 45,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.4-95
21	М.к. нитрит-ионов	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
22	М.к. аммиака и ионов аммония(по азоту)	0,51 ± 0,10	не более 2,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
23	Хлор-ион(Cl ⁻)	67,0 ± 3,0	не более 350,0	мг/дм ³	ГОСТ4245-72 п.2
24	М.к. сульфатов (сульфат-ионов SO ₄ ²⁻)	73,4 ± 7,3	не более 500,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.5
25	Фториды, фторид-ион	0,25 ± 0,04	не более 1,2	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:3:4.179-02
26	М.к. lindана(гамма-изомера ГХЦГ)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
27	М.к. ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
28	2,4-Дихлорфеноксиэтановая кислота(2,4-Д)*	менее 0,04	не более 0,03	мг/дм ³	МУ 1541-76
29	М.к. гидрокарбонатов	384,3	-	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5
30	М.к. ионов-кальция	50,0	-	мг/дм ³	ГОСТ 23268.5-78 п.2
31	М.к. ионов-магния	33,0	не более 50,0	мг/дм ³	ГОСТ 23268.5-78 п.3
32	Суммарная м.к. ионов натрия и калия (Na+K)	142,3	-	мг/дм ³	РД 52.24.514-2002
33	Щелочность	6,3 ± 0,7	-	ммоль/дм	ГОСТ 31957-2012 п.5
34	М.к. алюминия(Al)	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014 п.6 (метод Б)
35	М.к. мышьяка (суммарно)	менее 0,001	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
36	М.к. общего йода	менее 0,0007	не более 0,125	мг/дм ³	МУ 31-08/04
37	М.к. кремния**	более 2,0	не более 10,0	мг/дм ³	РД 52.24.432-05

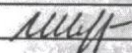


Общее количество страниц 4, страница № 2 протокола № 4/3607А

Органолептические исследования:					
	Запах при 20°C	1 известковый	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
38	Запах при 60°C	1 известковый	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
39	Вкус и привкус	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
40	Цветность	7,4 ± 2,2	не более 20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
41	Мутность	2,68 ± 0,56	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 -З ,инв.№1010360124, 1992г.зав.№9204950
 -анализатор жидкости"Флоорат-02-3М",инв.№1010433040, 2005г.зав.№3771
 -анализатор вольтамперометрический "ТА-4",инв.№1010430113,2007г.зав.№752
 -рН-метр иономер ИТАН,инв.№101046937,2016г.зав.№329
 -весы лабораторные AF-R.220 CE,инв.№10104300147,2008г.зав.№086550014
 -шкаф сушильный вакуумный SPT-200,инв.№1010420030,1988г.зав.№959
 -комплекс хроматографический газовый «Хромос ГХ -1000»,инв.№101240003045,2013г.зав.№1213
- 5.-Гигиенический норматив не указан из-за отсутствия информации в лаборатории.
- 6.-* не обнаружен в рамках чувствительности метода.
- 7.** Количественное значение 4,8

Исследования проводили:

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

Ответственный за результативную часть протокола:

Заведующий СГЛ

Скопина А.М.


Подпись

Общее количество страниц _____, страница № _____ протокола № _____

Наименование образца Вода подземных источников централизованного водоснабжения, кран скважины.

Дата проведения лабораторных исследований 11.09.2019г. –13.09. 2019 г.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Бактериологические

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

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиеническ ий норматив	Единицы измерени я (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
9522	Общее микробное число	1	Не более 50	КОЕ в1мл	МУК 4.2.1018-01 Приложение1, п.8.1
	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено (0)	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018 -01 п.8.3.
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено (0)	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018 -01 п.8.3.

Дополнительная информация (при необходимости)

- 1.
2. Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения и испытательного оборудования, инвентарный номер (при отсутствии-серийный/заводской).год ввода в эксплуатацию:
Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ -311, № 486, 2018 г.,
весы лабораторные JW -1, № 0802457, 2008г.,
термостат электрический суховоздушный ТС-80, № 420, 1971г.,
термостат электрический суховоздушный ТС-80М, № 036, 1974г.

Исследования проводили:

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

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Заведующий бактериологической лабораторией

врач-бактериолог

Должность


Подпись

Винникова О.А

Ф.И.О.

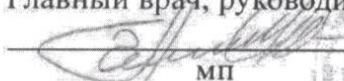
Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 78 от 27.04.2018
Код формуляра	П.50.001

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/Место осуществления деятельности:
410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69/
412316, Саратовская обл., г. Балашов, ул. Красина, 105
Факс 8-(84545) 4-06-18, телефон 8-(84545) 4-54-73
ОГРН 1056405412964
ИНН/КПП 6450606762 / 644002001

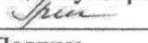
Аттестат аккредитации
№ RA RU.21HK90
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 27.08.2018г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач, руководитель ИЛЦ (ИЛ)

/А.В. Чайчиц/
МП



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4/3608 А

от 19.09.2019 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):** 11.09.19г. 09:15
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 11.09.19г. 13:00
5. **Цель отбора:** Плановое исследование предписание (поручение) Западного территориального отдела Управления Роспотребнадзора Саратовской области № 597 от 17.07.19 г. Акт отбора проб №56 от 11.09.2019г
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. 1а
(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 12619 56 6п/2
9. **Изготовитель: -----**
(Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.)
10. **Дата изготовления: ---** **Номер партии:---**
Тара, упаковка:стерильные пробирки **Объем партии: --**
11. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012
12. **Условия транспортировки:** Автотранспорт, изотермический контейнер
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.)

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ (ИЛ)

Именование пробы (образца)

Вода подземных источников централизованного водоснабжения кран скважины

Дата проведения лабораторных исследований

11.09.2019

19.09.2019

Регистрационный номер

1108

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 PO4)	0,14 ± 0,04	не более 3,5	мг/дм3	ГОСТ 18309-2014 п.5 (метод А)
2	Водородный показатель(pH)	7,68 ± 0,20	в пределах 6-9	ед. pH	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
3	М.к. сухого остатка	836,0 ± 83,6	не более 1000,0	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	3,5 ± 0,5	не более 7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Окисляемость перманганатная	1,8 ± 0,4	не более 5,0	мгО/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
6	М.к. нефтепродуктов	0,031± 0,012	не более 0,1	мг/дм3	МУК 4.1.1262-03
7	М.к. поверхностно-активных веществ анионоактивных	менее 0,015	не более 0,5	мг/дм3	ГОСТ 31857-2012 п.5
8	М.к.хрома 6+	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм3	ГОСТ 31956-2012 п.4
9	М.к. бора	0,21±0,08	не более 0,5	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
10	М.к. гидроксибензола (фенола)	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм3	МУК 4.1.1263-03
11	М.к. железа (Fe)	0,38 ± 0,10	не более 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п.2
12	М.к. марганца (Mn)	0,025 ± 0,006	не более 0,1	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014 п.6.5 (метод А)
13	М.к. меди (суммарно)	менее 0,0005	не более 1,0	мг/дм3	ГОСТ 31866-2012
14	М.к. кадмия (суммарно)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм3	ГОСТ 31866-2012
15	М.к. хрома общего	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм3	ГОСТ 31956-2012 п.4
16	М.к. цинка	менее 0,0005	не более 5,0	мг/дм3	ГОСТ 31866-2012
17	М.к. никеля	менее 0,005	не более 0,005	мг/дм3	РД 52.24.494-2006
18	М.к. свинца (суммарно)	менее 0,0001	не более 0,03	мг/дм3	ГОСТ 31866-2012
19	М.к. ртути (суммарно)	менее 0,00005	не более 0,0005	мг/дм3	МУК 4.1.1512-03
20	М.к. нитрат-ионов	2,3 ± 0,4	не более 45,0	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
21	М.к. нитрит-ионов	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
22	М.к. аммиака и ионов аммония(по азоту)	0,56 ± 0,11	не более 2,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
23	Хлор-ион(Cl ⁻)	64,0 ± 3,0	не более 350,0	мг/дм3	ГОСТ4245-72 п.2
24	М.к. сульфатов (сульфат-ионов SO ₄ ²⁻)	78,3 ± 7,8	не более 500,0	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012 п.5
25	Фториды, фторид-ион	0,24 ± 0,04	не более 1,2	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-02
26	М.к. lindана(гамма-изомера ГХЦГ)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм3	ГОСТ 31858-2012
27	М.к. ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм3	ГОСТ 31858-2012
28	2,4-Дихлорфеноксиэтановая кислота(2,4-Д)*	менее 0,04	не более 0,03	мг/дм3	МУ 1541-76
29	М.к. гидрокарбонатов	390,4	-	мг/дм3	ГОСТ 31957-2012 п.5
30	М.к. ионов-кальция	44,1	-	мг/дм3	ГОСТ 23268.5-78 п.2
31	М.к. ионов-магния	32,0	не более 50,0	мг/дм3	ГОСТ 23268.5-78 п.3
32	Суммарная м.к. ионов натрия и калия (Na+K)	152,0	-	мг/дм3	РД 52.24.514-2002
33	Щелочность	6,4 ± 0,8	-	ммоль/дм	ГОСТ 31957-2012 п.5
34	М.к. алюминия(Al)	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм3	ГОСТ 18165-2014 п.6 (метод Б)
35	М.к. мышьяка (суммарно)	менее 0,001	не более 0,05	мг/дм3	ГОСТ 31866-2012
36	М.к. общего йода	менее 0,0007	не более 0,125	мг/дм3	МУ 31-08/04
37	М.к. кремния**	более 2,0	не более 10,0	мг/дм3	РД 52.24.432-05

Общее количество страниц 4, страница № 2 протокола № 413608А

Органолептические исследования:					
	Запах при 20°C	1 известковый	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
38	Запах при 60°C	1 известковый	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
39	Вкус и привкус	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
40	Цветность	7,68 ± 2,36	не более 20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
41	Мутность	1,4 ± 0,3	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

-анализатор жидкости"Флюорат-02-3М", инв.№1010433040, 2005г.зав.№3771

-анализатор вольтамперометрический "ТА-4", инв.№1010430113,2007г.зав.№752

-рН-метр иономер ИТАН, инв.№101046937,2016г.зав.№329

-весы лабораторные AF-R 220 CE, инв.№10104300147,2008г.зав.№086550014

-шкаф сушильный вакуумный SPT-200, инв.№1010420030,1988г.зав.№959

-комплекс хроматографический газовый «Хромос ГХ -1000», инв.№101240003045,2013г.зав.№1213

5.-Гигиенический норматив не указан из-за отсутствия информации в лаборатории.

6.* не обнаружен в рамках чувствительности метода.

7.** Количественное значение 4,7

Исследования проводили:

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

Ответственный за результативную часть протокола:

Заведующий СГЛ

Скопина А.М.

Подпись

Общее количество страниц 4, страница № 3 протокола № 4/3608А

Наименование пробы (образца)

Вода подземных источников централизованного водоснабжения кран скважины

Дата проведения лабораторных исследований

11.09.2019

19.09.2019

Регистрационный номер

1109

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 ₄)	0,15 ± 0,04	не более 3,5	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014 п.5 (метод А)
2	Водородный показатель(рН)	7,75 ± 0,20	в пределах 6-9	ед. рН	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
3	М.к. сухого остатка	860,0 ± 86,0	не более 1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
4	Жесткость общая	3,7 ± 0,5	не более 7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Окисляемость перманганатная	2,0 ± 0,2	не более 5,0	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
6	М.к. нефтепродуктов	0,029 ± 0,011	не более 0,1	мг/дм ³	МУК 4.1.1262-03
7	М.к. поверхностно-активных веществ анионоактивных	менее 0,015	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 п.5
8	М.к. хрома б+	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012 п.4
9	М.к. бора	0,16 ± 0,06	не более 0,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
10	М.к. гидроксibenзола (фенола)	менее 0,0005	не более 0,001	мг/дм ³	МУК 4.1.1263-03
11	М.к. железа (Fe)	0,39 ± 0,10	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
12	М.к. марганца (Mn)	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 п.6.5 (метод А)
13	М.к. меди (суммарно)	менее 0,0005	не более 1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
14	М.к. кадмия (суммарно)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
15	М.к. хрома общего	менее 0,025	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
16	М.к. цинка	менее 0,0005	не более 5,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
17	М.к. никеля	менее 0,005	не более 0,005	мг/дм ³	РД 52.24.494-2006
18	М.к. свинца (суммарно)	менее 0,0001	не более 0,03	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
19	М.к. ртути (суммарно)	менее 0,00005	не более 0,0005	мг/дм ³	МУК 4.1.1512-03
20	М.к. нитрат-ионов	4,8 ± 1,0	не более 45,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
21	М.к. нитрит-ионов	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
22	М.к. аммиака и ионов аммония(по азоту)	0,51 ± 0,10	не более 2,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
23	Хлор-ион(Cl ⁻)	66,0 ± 3,0	не более 350,0	мг/дм ³	ГОСТ4245-72 п.2
24	М.к. сульфатов (сульфат-ионов SO ₄ ²⁻)	76,0 ± 7,6	не более 500,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.5
25	Фториды, фторид-ион	0,24 ± 0,04	не более 1,2	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-02
26	М.к. lindана(гамма-изомера ГХЦГ)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
27	М.к. ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
28	2,4-Дихлорфеноксизтановая кислота(2,4-Д)*	менее 0,04	не более 0,03	мг/дм ³	МУ 1541-76
29	М.к. гидрокарбонатов	396,5	-	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5
30	М.к. ионов-кальция	40,1	-	мг/дм ³	ГОСТ 23268.5-78 п.2
31	М.к. ионов-магния	34,0	не более 50,0	мг/дм ³	ГОСТ 23268.5-78 п.3
32	Суммарная м.к. ионов натрия и калия (Na+K)	148,3	-	мг/дм ³	РД 52.24.514-2002
33	Щелочность	6,5 ± 0,8	-	ммоль/дм	ГОСТ 31957-2012 п.5
34	М.к. алюминия(Al)	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014 п.6 (метод Б)
35	М.к. мышьяка (суммарно)	менее 0,001	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
36	М.к. общего йода	менее 0,0007	не более 0,125	мг/дм ³	МУ 31-08/04
37	М.к. кремния**	более 2,0	не более 10,0	мг/дм ³	РД 52.24.432-05

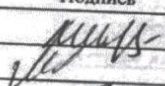

Общее количество страниц 4, страница № 2 протокола № 4/3609А

	Запах при 20°C	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
38	Запах при 60°C	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
39	Вкус и привкус	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
40	Цветность	5,23 ± 1,56	не более 20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
41	Мутность	1,5 ± 0,3	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 исследовании:
 - фотометр фотозлектрический КФК-3, инв. №1010360124, 1992г. зав. №9204950
 - анализатор жидкости "Флоорат-02-3М", инв. №1010433040, 2005г. зав. №3771
 - анализатор вольтамперометрический "ТА-4", инв. №1010430113, 2007г. зав. №752
 - рН-метр иономер ИТАН, инв. №101046937, 2016г. зав. №329
 - весы лабораторные AF-R 220 SE, инв. №10104300147, 2008г. зав. №086550014
 - шкаф сушильный вакуумный SPT-200, инв. №1010420030, 1988г. зав. №959
 - комплекс хроматографический газовый «Хромос ГХ -1000», инв. №101240003045, 2013г. зав. №1213
5. Гигиенический норматив не указан из-за отсутствия информации в лаборатории.
6. * не обнаружен в рамках чувствительности метода.
7. ** Количественное значение 4,7

Исследования проводили:

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

Ответственный за результативную часть протокола:

Заведующий СГЛ

Скопина А.М.


Подпись

Общее количество страниц 4, страница № 3 протокола № 4/3609 А

Код пробы (образца) K12619566п/3

Наименование образца Вода подземных источников централизованного водоснабжения, кран скважины.

Дата проведения лабораторных исследований 11.09.2019г. – 13.09. 2019 г.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Бактериологические

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

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиеническ ий норматив	Единицы измерени я (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
9524	Общее микробное число	2	Не более 50	КОЕ в 1мл	МУК 4.2.1018-01 Приложение 1, п.8.1
	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено (0)	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018 -01 п.8.3.
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено (0)	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018 -01 п.8.3.

Дополнительная информация (при необходимости)

1. _____
2. Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств (а) измерения и испытательного оборудования, инвентарный номер (при отсутствии - серийный/заводской). год ввода в эксплуатацию:
Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ -311, № 486, 2018 г.,
весы лабораторные JW -1, № 0802457, 2008г.,
термостат электрический суховоздушный ТС-80, № 420, 1971г.,
термостат электрический суховоздушный ТС-80М, № 036, 1974г.
Исследования проводили:

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

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Заведующий бактериологической лабораторией
врач-бактериолог
Должность


Подпись

Винникова О.А
Ф.И.О.

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/Место осуществления деятельности:
 410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69/
 412316, Саратовская обл., г. Балашов, ул. Красина, 105
 Факс 8-(84545) 4-06-18, телефон 8-(84545) 4-54-73
 ОГРН 1056405412964
 ИНН/КПП 6450606762 / 644002001

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

УТВЕРЖДАЮ
 Главный врач, руководитель ИЛЦ (ИЛ)
 _____ /А.В. Чайчиц/
 МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4/3610 А

от 19.09.2019 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):** 11.09.19г. 09:30
4. **Дата и время доставки пробы (образца):** 11.09.19г. 13:00
5. **Цель отбора:** Плановое исследование предписание (поручение) Западного территориального отдела Управления Роспотребнадзора Саратовской области № 597 от 17.07.19 г. Акт отбора проб №56 от 11.09.2019г
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. 1а
 (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 кухни в жилом доме- Саратовская область, Балашовский район, с. Ленино, ул. Львовская, д.1
8. **Код пробы (образца):** К 12619 56 бп/4
9. **Изготовитель: -----**
 (Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.))
10. **Дата изготовления: ---** **Номер партии:---**
Тара, упаковка:стерильные пробирки **Объем партии: --**
11. **НД на методику отбора:** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012
12. **Условия транспортировки:** Автотранспорт, изотермический контейнер
13. **Условия хранения:---**
14. **Дополнительные сведения:** На соответствие требованиям: 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.)

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ (ИЛ)

Наименование пробы (образца)

Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата проведения лабораторных исследований

11.09.2019

19.09.2019

Регистрационный номер

1110

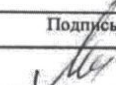

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ 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)	7,61 ± 0,20	в пределах 6-9	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная	2,2 ± 0,2	не более 5,0	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
3	М.к. железа (Fe)	0,30 ± 0,06	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	3,8 ± 0,6	не более 7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	М.к. аммиака и ионов аммония (по азоту)	0,30 ± 0,06	не более 2,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
6	М.к. нитрат-ионов	3,0 ± 0,4	не более 45,0	мг/дм ³	ПНДф 14.1:2:4.4-95
7	М.к. нитрит-ионов	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
8	М.к. гидрокарбонатов	402,6	-	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5
9	М.к. сульфатов (сульфат-ионов SO ₄ ²⁻)	78,3 ± 7,8	не более 500,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.5
10	М.к. марганца (Mn)	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 п.6.5 (метод А)
11	Хлор-ион (Cl ⁻)	64,4 ± 3,0	не более 350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
Органолептические исследования:					
	Запах при 20°C	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
12	Запах при 60°C	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
13	Вкус и привкус	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
14	Цветность	6,13 ± 1,83	не более 20,0	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
15	Мутность	1,7 ± 0,3	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, 1992 г. зав. №9204950
- рН-метр нономер ИТАН, инв. №101046937, 2016 г. зав. №329
5. Гигиенический норматив не указан из-за отсутствия информации в лаборатории.

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 3, страница № 2 протокола № 43610 А

Код пробы (образца) K12619566п/4

Наименование образца Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения.

Дата проведения лабораторных исследований 11.09.2019г. – 13.09. 2019 г.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Бактериологические

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

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиеническ ий норматив	Единицы измерени я (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
9525	Общее микробное число	8	Не более 50	КОЕ в1мл	МУК 4.2.1018-01 Приложение 1, п.8.1
	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено (0)	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018 -01 п.8.3.
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено (0)	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018 -01 п.8.3.

Дополнительная информация (при необходимости)

1.

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

Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ -311, № 486, 2018 г.,

весы лабораторные JW -1, № 0802457, 2008г.,

термостат электрический суховоздушный ТС-80, № 420, 1971г.,

термостат электрический суховоздушный ТС-80М, № 036, 1974г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.
биолог	Сафрина В.С
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 3, страница № 3 протокола № 4/3610.А

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/Место осуществления деятельности:
 410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69/
 412316, Саратовская обл., г. Балашов, ул. Красина, 105
 Факс 8-(84545) 4-06-18, телефон 8-(84545) 4-54-73
 ОГРН 1056405412964
 ИНН/КПП 6450606762 / 644002001

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

УТВЕРЖДАЮ
 Главный врач, руководитель ИЛЦ (ИЛ)
 /А.В. Чайчиц/

(Подпись)
 м.п. Саратовской области

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4/3612 А

от 19.09.2019 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): 11.09.19г. 09:50
4. Дата и время доставки пробы (образца): 11.09.19г. 13:00
5. Цель отбора: Плановое исследование предписание (поручение) Западного территориального отдела Управления Роспотребнадзора Саратовской области № 597 от 17.07.19 г. Акт отбора проб №56 от 11.09.2019г
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. 1а
 (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 кухни в жилом доме- Саратовская область, Балашовский район, пос. Соцземледельский, ул. Центральная, д. 1а
8. Код пробы (образца): К 12619 56 бп/6
9. Изготовитель: -----
 (Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.))
10. Дата изготовления: ---
 Тара, упаковка:стерильные пробирки
 Номер партии:---
 Объем партии: --
11. НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012
12. Условия транспортировки: Автотранспорт, изотермический контейнер
13. Условия хранения:---
14. Дополнительные сведения: На соответствие требованиям: СанПиН 2.1.4.1074-01
15. Примечание: Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец)
16. Лицо ответственное за оформление данного протокола *(Подпись)* Григорьева Л.В.
 (Ф.И.О.)

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ (ИЛ)

Наименование пробы (образца)

Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата проведения лабораторных исследований

11.09.2019

19.09.2019

Регистрационный номер

1112

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единица измерения (для граф 3,4)	ИД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Водородный показатель (рН)	7,78 ± 0,20	в пределах 6-9	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная	2,1 ± 0,2	не более 5,0	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
3	М.к. железа (Fe)	0,27 ± 0,06	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	3,6 ± 0,5	не более 7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	М.к. аммиака и ионов аммония (по азоту)	0,50 ± 0,10	не более 2,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
6	М.к. нитрат-ионов	1,7 ± 0,3	не более 45,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
7	М.к. нитрит-ионов	0,005 ± 0,002	не более 3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
8	М.к. гидрокарбонатов	396,5	-	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5
9	М.к. сульфатов (сульфат-ионов SO ₄ ²⁻)	76,0 ± 7,6	не более 500,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.5
10	М.к. марганца (Mn)	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 п.6.5 (метод А)
11	Хлор-ион (Cl ⁻)	66,3 ± 3,0	не более 350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
Органолептические исследования:					
	Запах при 20°C	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
12	Запах при 60°C	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
13	Вкус и привкус	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
14	Цветность	5,88 ± 1,76	не более 20,0	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
15	Мутность	2,2 ± 0,4	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. № 1010360124, 1992г. зав. № 9204950
- рН-метр иономер ИТАН, инв. № 101046937, 2016г. зав. № 329
- Гигиенический норматив не указан из-за отсутствия информации в лаборатории.

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 3, страница № 2 протокола № 41362А

Наименование образца Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения.

Дата проведения лабораторных исследований 11.09.2019г. – 13.09. 2019 г.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Бактериологические

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

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиеническ ий норматив	Единицы измерени я (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
9527	Общее микробное число	7	Не более 50	КОЕ в 1мл	МУК 4.2.1018-01 Приложение I, п.8.1
	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено (0)	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018 -01 п.8.3.
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено (0)	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018 -01 п.8.3.

Дополнительная информация (при необходимости)

- _____
- Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения и испытательного оборудования, инвентарный номер (при отсутствии-серийный/заводской).год ввода в эксплуатацию:
Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ -311, № 486, 2018 г.,
весы лабораторные JW -1, № 0802457, 2008г.,
термостат электрический суховоздушный ТС-80, № 420, 1971г.,
термостат электрический суховоздушный ТС-80М, № 036, 1974г.
Исследования проводили:

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

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Заведующий бактериологической лабораторией
врач-бактериолог
 Должность

 Подпись

Винникова О.А
 Ф.И.О.

Наименование образца Вода подземных источников централизованного водоснабжения, кран скважины.

Дата проведения лабораторных исследований 11.09.2019г. – 13.09.2019 г.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Бактериологические

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

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиеническ ий норматив	Единицы измерени я (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
9523	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ в1мл	МУК 4.2.1018-01 Приложение1, п.8.1
	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено (0)	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018 -01 п.8.3.
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено (0)	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018 -01 п.8.3.

Дополнительная информация (при необходимости)

- 1.
2. Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения и испытательного оборудования, инвентарный номер (при отсутствии-серийный/заводской).год ввода в эксплуатацию:
Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ -311, № 486, 2018 г.,
весы лабораторные JW -1, № 0802457, 2008г.,
термостат электрический суховоздушный ТС-80, № 420, 1971г.,
термостат электрический суховоздушный ТС-80М, № 036, 1974г.

Исследования проводили:

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

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Заведующий бактериологической лабораторией

врач-бактериолог

Должность


Подпись

Винникова О.А

Ф.И.О.

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области № 78 от 27.04.2018
Код формуляра	П.50.001

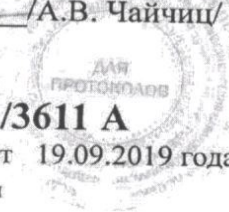
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балашовском районе»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес/Место осуществления деятельности:
 410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69/
 412316, Саратовская обл., г. Балашов, ул. Красина, 105
 Факс 8-(84545) 4-06-18, телефон 8-(84545) 4-54-73
 ОГРН 1056405412964
 ИНН/КПП 6450606762 / 644002001

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

УТВЕРЖДАЮ
 Главный врач, руководитель ИЛЦ (ИЛ)
 _____ /А.В. Чайчиц/
 МП



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 4/3611 А

от 19.09.2019 года

- Наименование пробы (образца): Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения
- Пробы(образцы)направлены:
 (Наименование,адрес,подразделение организации, направившей пробы)
- Дата и время отбора пробы (образца): 11.09.19г. 09:40
- Дата и время доставки пробы (образца): 11.09.19г. 13:00
- Цель отбора: Плановое исследование предписание (поручение) Западного территориального отдела Управления Роспотребнадзора Саратовской области № 597 от 17.07.19 г. Акт отбора проб №56 от 11.09.2019г
- 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. 1а
 (Наименование и юридический адрес ,Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
- Наименование и фактический адрес, где производился отбор пробы(образца):кран мойки кухни в жилом доме- Саратовская область, Балашовский район, с. Львовка, ул. Новая, д.1
- Код пробы (образца): К 12619 56 бп/5
- Изготовитель: ----
 (Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.)
- Дата изготовления: ---
 Тара, упаковка:стерильные пробирки
 Номер партии:---
 Объем партии: --
- НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012
- Условия транспортировки: Автотранспорт, изотермический контейнер
- Условия хранения:---
- Дополнительные сведения: На соответствие требованиям: СанПиН 2.1.4.1074-01
- Примечание: Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец)
- Лицо ответственное за оформление данного протокола _____ Григорьева Л.В.
 Подпись (Ф.И.О.)

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ (ИЛ)

Наименование пробы (образца)

Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Дата проведения лабораторных исследований

11.09.2019

19.09.2019

Регистрационный номер

1111

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)	7,82 ± 0,20	в пределах 6-9	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Окисляемость перманганатная	2,1 ± 0,2	не более 5,0	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
3	М.к. железа (Fe)	0,30 ± 0,06	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	3,5 ± 0,5	не более 7,0	оЖ	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	М.к. аммиака и ионов аммония (по азоту)	0,30 ± 0,06	не более 2,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А)
6	М.к. нитрат-ионов	3,1 ± 0,4	не более 45,0	мг/дм ³	ПНДф 14.1:2:4.4-95
7	М.к. нитрит-ионов	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б)
8	М.к. гидрокарбонатов	396,5	-	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5
9	М.к. сульфатов (сульфат-ионов SO ₄ ²⁻)	84,4 ± 8,4	не более 500,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.5
10	М.к. марганца (Mn)	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 п.6.5 (метод А)
11	Хлор-ион (Cl ⁻)	67,1 ± 3,0	не более 350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
Органолептические исследования:					
12	Запах при 20°C	1 известковый	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
	Запах при 60°C	1 известковый	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
13	Вкус и привкус	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
14	Цветность	6,35 ± 1,90	не более 20,0	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
15	Мутность	1,5 ± 0,3	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 фотозлектрический КФК -3, инв.№1010360124, 1992г.зав.№9204950
-рН-метр иономер ИТАН, инв.№101046937, 2016г.зав.№329
- Гигиенический норматив не указан из-за отсутствия информации в лаборатории.

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 3, страница № 2 протокола № 413611А

Наименование образца Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения.

Дата проведения лабораторных исследований 11.09.2019г. – 13.09.2019 г.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Бактериологические

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

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиеническ ий норматив	Единицы измерени я (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
9526	Общее микробное число	5	Не более 50	КОЕ в1мл	МУК 4.2.1018-01 Приложение1, п.8.1
	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено (0)	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018 -01 п.8.3.
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено (0)	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018 -01 п.8.3.

Дополнительная информация (при необходимости)

- 1.
2. Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения и испытательного оборудования, инвентарный номер (при отсутствии-серийный/заводской).год ввода в эксплуатацию:
Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ -311, № 486, 2018 г.,
весы лабораторные JW -1, № 0802457, 2008г.,
термостат электрический суховоздушный ТС-80, № 420, 1971г.,
термостат электрический суховоздушный ТС-80М, № 036, 1974г.

Исследования проводили:

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

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Заведующий бактериологической лабораторией
врач-бактериолог

Должность

Подпись

Винникова О.А.
Ф.И.О.