



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»  
410031 г. Саратов, ул. Б. Горная, 69

**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Аткарском районе»**  
ОГРН 1056405412964

412420, Саратовская область г. Аткарск, ул. Ленина, 100  
Тел/факс: (84552) 3-25-72, тел. 3-10-02, E-mail: atkarsk@gigiena-saratov.ru  
Аттестат аккредитации Органа инспекции RA.RU. 710021 от 23.04.2015г.



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
№ 2/212 А от «27» мая 2022г.

**Гигиеническая оценка**

результатов лабораторных исследований воды централизованных систем питьевого водоснабжения из мониторинговых точек г. Аткарска и Аткарского района за май по адресам: Саратовская обл., Аткарский р-н, с. Даниловка; Саратовская обл., Аткарский р-н, с. Даниловка, ул. Заречная, д.4; Саратовская обл., г. Аткарск, водозабор «Железнодорожный»; Саратовская обл., г. Аткарск, ул. 30 лет Победы д.5; Саратовская обл., Аткарский р-н, п. Тургенево; Саратовская обл., Аткарский р-н, п. Тургенево, ул. Школьная, д. 1а.

*Основание для проведения инспекции:* предписание (поручение) Северо-Западного территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Саратовской области № 3 от 11.01.2022 г. в рамках утвержденного государственного задания.

*Сведения об эксперте:* главный врач (врач по коммунальной гигиене) филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Аткарском районе» Депутатова Светлана Юрьевна, высшее медицинское образование (Казанский государственный медицинский институт им. С. В. Курашова), диплом КВ №438288, выдан 30 июня 1984 г., стаж по специальности – 30 лет, сертификат по специальности «Коммунальная гигиена» 0164180287837 регистрационный № 34294 от 20.06.2015г.

*Нормативная документация, на соответствие которой проведена инспекция:*

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

*Рассмотренные документы:* протоколы лабораторных исследований, выполнены ИЛ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Аткарском районе» (Аттестат аккредитации ИЛ № RA.RU.21НК93 от 28.08.2018г.).

По результатам рассмотрения протоколов лабораторных исследований можно сделать следующие выводы:

*Рассмотренные документы:* протоколы лабораторных исследований, выполнены ИЛ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Аткарском районе» (Аттестат аккредитации ИЛ № RA.RU.21НК93 от 28.08.2018г.).

*Вн. л. 102 от 30.05.2022*



По результатам рассмотрения протоколов лабораторных исследований можно сделать следующие выводы:

- 1) Результат микробиологического и санитарно-гигиенического исследования питьевой воды централизованных систем водоснабжения в мониторинговой точке по адресу Саратовская обл., г. Аткарск, водозабор «Железнодорожный» (кран резервуара, протокол № 2/805А от 23.05.2022г.) по микробиологическим показателям соответствует, по санитарно-гигиеническим показателям не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по массовой концентрации железа ( $0,76 \pm 0,15$  мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 0,3).
- 2) Результат исследования питьевой воды централизованных систем водоснабжения в мониторинговой точке по адресу Саратовская обл., г. Аткарск, ул. 30 лет Победы д.5 (кран пищеблока детский сад МОУ ООШ №2 г. Аткарска, протокол № 2/806А от 23.05.2022г.) по микробиологическим показателям соответствует, по санитарно-гигиеническим показателям не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по массовой концентрации железа ( $0,47 \pm 0,09$  мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 0,3).
- 3) Результат исследования питьевой воды централизованных систем водоснабжения в мониторинговой точке по адресу Саратовская обл., Аткарский р-н, с. Даниловка (кран водонапорной башни у мастерской, протокол № 2/807А от 23.05.2022г.) по микробиологическим показателям соответствует, по санитарно-гигиеническим показателям не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» по массовой концентрации железа ( $0,44 \pm 0,09$  мг/дм<sup>3</sup> при нормативе 0,3).  
Результат исследования питьевой воды централизованных систем водоснабжения в мониторинговой точке по адресу Саратовская обл., Аткарский р-н, с. Даниловка, ул. Заречная, д. 4 (кран пищеблока МОУ СОШ с. Даниловка, протокол № 2/808А от 23.05.2022г.) по микробиологическим показателям и санитарно-гигиеническим показателям соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- 4) Результат исследования питьевой воды централизованных систем водоснабжения в мониторинговой точке по адресу Саратовская обл., Аткарский р-н, п. Тургенево (кран водонапорной башни, протокол № 2/809А от 23.05.2022г.) по микробиологическим показателям и санитарно-гигиеническим показателям соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- 5) Результат исследования питьевой воды централизованных систем водоснабжения в мониторинговой точке по адресу Саратовская обл., Аткарский р-н, п. Тургенево, ул. Школьная, д. 1а (кран пищеблока МОУ ООШ п. Тургенево, протокол № 2/810А от 23.05.2022г.) по микробиологическим показателям и санитарно-гигиеническим показателям соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Главный врач



С. Ю. Депутатова



Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 13 от 18.01.2022г.
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 Петровском районе») (филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Аткарском районе»)

Наименование испытательной лаборатории

Адрес юридического лица  
410031, г. Саратов, ул. Б.Горная, 69  
Адрес лаборатории / место осуществления деятельности  
412420, Саратовская область, г. Аткарск,  
ул. Ленина, 100  
Телефон 884552 3-10-02, факс 884552 3-25-72  
ОГРН 1056405412964  
ИНН/КПП 645060 6762 / 643802001

« УТВЕРЖДАЮ »

Главный врач ф-ла ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Аткарском районе»

*С.Ю. Дегупатова* / Дегупатова С.Ю. /  
Ф.И.О.

Дата утверждения и выдачи: 13 мая 2022г.

Число, месяц, год.

МП

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 2/807А**

от 23.05.2022г

1. Наименование и контактные данные заказчика: Северо-Западный ТО Управления Роспотребнадзора по Саратовской области, 412423 Саратовская область, г. Аткарск, ул. Ленина, д.100. Тел/факс 8(845-52) 3-10-15 ОКПО 75959068, ОГРН 1056405410137, ИНН/КПП 6454073184/645401001.
2. Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца): вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения.
3. Дата и время отбора пробы: 17.05.2022г. 08.50
4. Дата и время доставки/получения пробы (образца) 17.05.2022г. 10.30
5. Цель отбора: плановое исследование. По поручению Северо-Западного ТО Управления Роспотребнадзора по Саратовской области № 3 от 11.01.2022г. (мониторинг), акт отбора № 434 от 17.05.2022г.
6. Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы (образца): Водозабор с. Даниловка Аткарского района; Саратовская область, Аткарский район, с. Даниловка кран на подаче в распределительную сеть (кран водонапорной башни у мастерской).
7. Код пробы (образца): K126224341м
8. Изготовитель: -----  
Наименование, адрес (юридический и фактический) фирма, предприятие, организация, страна, регион, город, улица, дом и т.д.
9. Дата изготовления: ----- Номер партии: -  
Тара, упаковка: --- Объем партии: -----
10. НД (нормативная документация) на метод отбора, план отбора: ГОСТ 31942-2012 п.6, ОН.22.003 приложение 4.
11. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник.
12. Условия хранения: -
13. Дополнительные сведения: проба исследована вне области аккредитации на соответствие СанПиН 1.2.3685-21
14. Примечание: Настоящий протокол характеризует исключительно испытанную пробу (образец)
15. Лицо ответственное за оформление данного протокола *Г.Д. Дамаева* Г.Д. Дамаева  
Подпись И.О. Фамилия

Результаты относятся к пробам (образцам) прошедшим испытания.

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ (ИЛ)

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности; в случае отбора проб (образцов) Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, предоставленную Заказчиком в документах на отбор проб.

Код пробы (образца) К126224341м

Наименование пробы (образца) Вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения  
 Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания) Бактериологическая лаборатория  
 Дата(ы) проведения лабораторных исследований 17.05.2022г. – 19.05.2022г.  
 Регистрационный номер 2263

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Бактериологические

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

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Escherichia coli (E coli)	Менее 1	Отсутствие	КОЕ /100см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04, Приложение 4
2	Энтерококки	Менее 1	Отсутствие	КОЕ /100см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04. Приложение 6 п.6.3

Дополнительная информация:

1. Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:

№ п/п	Наименование оборудования	Тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный	ТС-80М-2	8216
2	Водяная баня	WB-2	202009102118

2. Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом - условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методик измерения (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование.

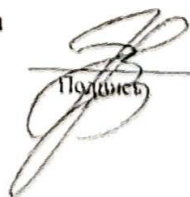
3. Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) -

4. (показатели вне ОА) на подаче в сеть

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.
Фельдшер - лаборант	Григорьева В.М.
Врач бактериолог	Хруленко О.В.

Ответственный(е) за результативную часть протокола  
 Начальник бактериологической лаборатории  
 Должность

  
 Подпись

Н.В. Корсунцева  
 И.О. Фамилия

Общее количество страниц 2, страница № 2 протокола № 2/2022



Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области № 13 от 18.01.2022г.
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 Петровском районе»)  
(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Аткарском районе»)

Наименование испытательной лаборатории

Адрес юридического лица

410031, г. Саратов, ул. Б.Горная, 69  
Адрес лаборатории / место осуществления деятельности  
412420, Саратовская область, г. Аткарск,  
ул. Ленина, 100  
Телефон 884552 3-10-02, факс 884552 3-25-72  
ОГРН 1056405412964  
ИНН/КПП 645060 6762 / 643802001

Аттестат аккредитации  
(Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ)  
RA.RU.21HK93  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц  
28.08.2018г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач ф-ла ФБУЗ «Центр гигиены  
и эпидемиологии в Саратовской области в  
Аткарском районе»

*С.Ю. Десяткова* / Десяткова С.Ю. /  
Ф.И.О.

Дата утверждения и выдачи: 23 мая 2022г.  
Число, месяц, год.  
МП

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 2/807А**  
от 23.05.2022г

1. Наименование и контактные данные заказчика: Северо-Западный ТО Управления Роспотребнадзора по Саратовской области, 412423 Саратовская область, г. Аткарск, ул. Ленина, д. 100. Тел/факс 8(845-52) 3-10-15 ОКПО 75959068, ОГРН 1056405410137, ИНН/КПП 6454073184/645401001.
2. Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца): вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения.
3. Дата и время отбора пробы: 17.05.2022г. 08.50
4. Дата и время доставки/получения пробы (образца) 17.05.2022г. 10.30
5. Цель отбора: плановое исследование. По поручению Северо-Западного ТО Управления Роспотребнадзора по Саратовской области № 3 от 11.01.2022г. (мониторинг), акт отбора № 434 от 17.05.2022г.
6. Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы (образца): Водозабор с. Даниловка Аткарского района; Саратовская область, Аткарский район, с. Даниловка кран на подаче в распределительную сеть (кран водонапорной башни у мастерской).
7. Код пробы (образца): K126224341m
8. Изготовитель: -----  
Наименование, адрес (юридический и фактический) фирма, предприятие, организация, страна, регион, город, улица, дом и т.д.
9. Дата изготовления: -----  
Тара, упаковка: ---  
Номер партии: -  
Объем партии: -----
10. НД (нормативная документация) на метод отбора, план отбора: ГОСТ 31861-2012 п.4, ГОСТ 31942-2012 п.6, ОН.22.003 п. 6 прил. 4.
11. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник.
12. Условия хранения: -
13. Дополнительные сведения: проба отобрана на соответствие СанПиН 1.2.3685-21
14. Примечание: Настоящий протокол характеризует исключительную испытательную пробу (образец)
15. Лицо ответственное за оформление данного протокола *Г.Д. Дамаева* / Г.Д. Дамаева  
Подпись И.О. Фамилия

Результаты относятся к пробам (образцам) прошедшим испытания.  
Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ (ИЛ)  
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности; в случае отбора проб (образцов) Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, предоставленную Заказчиком в документах на отбор проб.

Код пробы (образца) K12622434  
 Наименование пробы (образца) Вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения  
 Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания) Бактериологическая лаборатория  
 Дата(ы) проведения лабораторных исследований 17.05.2022г. –19.05.2022г.  
 Регистрационный номер 2263

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  
 Бактериологические

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	10	Не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружены (0)	Отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01, п.8.3.

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

Дополнительная информация:

1. Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:

№ п/п	Наименование оборудования	Тип	Заводской номер
1	Термостат электрический суховоздушный	ТС-80М-2	8216
2	Водяная баня	WB-2	202009102118

2. Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом - условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методик измерения (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование.

3. Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) -

4. подача в сеть.

5. В соответствии с МУК 4.2.3690-21 «Изменения №2 в МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» слова «Общие колиформные бактерии (ОКБ)» заменить (читать) словами «Общие (обобщенные) колиформные бактерии».

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.
Фельдшер - лаборант	Григорьева В.М.
Врач бактериолог	Хруленко О.В.

Ответственный(е) за результативную часть протокола  
 Начальник бактериологической лаборатории  
 Должность

  
 Подпись

Н.В. Корсунцева  
 И.О. Фамилия



Код пробы (образца) К126224341м

Наименование пробы (образца) вода питьевая централизованной системы питьевого водоснабжения

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

Дата (ы) проведения лабораторных исследований 17.05.2022-19.05.2022

Регистрационный номер 493

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п.п.	Определяемые показатели	Результаты исследований. Характеристика погрешности / неопределенности и (при необходимости)	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1.	Запах при 20°C	0	2	баллов	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2.	Цветность	5,7±1,7	20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5(метод Б)
3.	Мутность	3,0±0,6	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4.	Окисляемость перманганатная	1,36±0,27	5,0	мгО/ дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5.	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	менее 0,1	2,0	мг/ дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
6.	Массовая концентрация нитратов	4,55±0,68	45,0	мг/ дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д)
7.	Водородный показатель (рН)	6,9±0,2	6-9	ед. рН.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8.	Жесткость общая	4,93±0,74	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
9.	Массовая концентрация железа	0,44±0,09	0,3	мг/ дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п.2
10.	Хлор-ион	61,8±1,4	350,0	мг/ дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 п.2
11.	Массовая концентрация сульфатов	более 50	500,0	мг/ дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 п.6
12.	Массовая концентрация сухого остатка	362,5±32,6	1000,0	мг/ дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
13.	Массовая концентрация кадмия	менее 0,0005	0,001	мг/ дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
14.	Массовая концентрация свинца	менее 0,0010	0,03	мг/ дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96
15.	Массовая концентрация цинка	менее 0,010	5,0	мг/ дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96

Дополнительная информация:

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:  
 Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ» зав.№1770343  
 Термометр стеклянный ТС-4М № 73, 2008г.  
 рН-метр милливольтметр рН-150МИ зав.№7757с электродом ЭСК-10603/7, зав. № 03388  
 Весы лабораторные равноплечие 2-го класса ВЛР-200г-М, зав.№ 933  
 Секундомер механический СОС-26-2-010 зав.№ 9751

Общее количество страниц 4, страница № 3 протокола № 2/2022

Набор граммовых гирь 2-го класса Г-2-210 зав.№ 737  
 Шкаф сушильный электрический круглый 2В-151, зав.№ 805  
 Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2 №4 исп. 1 зав.№ 3  
 Анализатор вольтамперметрический АКВ – 07 МК зав.№ 0883С  
 Электрод сравнения ЭВЛ-1М4 ,зав.№ 2230  
 СТ-12-3 зав.№ 03/49, СТ-12-4 зав.№ 04/50-05/51, СТ-12-5 зав.№ 06/52  
 Государственный стандартный образец цветности водных растворов (хром-кобальтовая шкала) ГСО 8214-2002  
 Стандартный образец мутности ГСО 7271-96  
 Стандартный образец состава раствора хлорид- ионов ГСО 7262-96  
 Стандартный образец состава раствора ионов железа (III) ГСО 7254-96  
 Стандартный образец состава раствора нитрат-иона ГСО 7258-96  
 Стандартный образец состава раствора ионов аммония ГСО 7259-96  
 Стандартный образец состава раствора сульфат-ионов ГСО 7480-98  
 Окисляемость, ГСО 7797-2000  
 Жесткость общая воды, ГСО 7680-99  
 Государственный стандартный образец состава раствора ионов цинка ГСО 7256-96  
 Стандартный образец состава раствора свинца, ГСО 7252-96  
 Стандартный образец состава раствора кадмия, ГСО 7472-98  
 Бюретки 1-3-2-25-0,1 по ГОСТ 29251-91

2. Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом

Измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм

3. Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики)-

4. На подаче в разводящую сеть

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

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Начальник СГЛ	Чупина В.В.
Биолог	Завертяева И.В.

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Начальник СГЛ \_\_\_\_\_ В.В. Чупина

Должность \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

Подпись