



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

ФБУЗ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Орган инспекции

Юридический адрес: ул. Сергея Рахманинова, 5а, г. Тамбов, 392000, тел. (4752) 72-64-37; факс (4752) 72-64-37,

ОКПО 71258469, ОГРН 1056882298901, ИНН 6829012023

Наименование структурного подразделения, фактический адрес: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области" в г. Моршанске, Моршанском, Пичаевском и Сосновском районах

393950 Тамбовская область, г. Моршанск, ул. Заводская, 29а, тел: 8-475-33-4-39-81 E-mail: morshansk\_cge@68.rosпотребнадzor.ru

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОИ

№ RA.RU.710096

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц

02 октября 2015г.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. главного врача филиала ФБУЗ

"Центр гигиены и эпидемиологии в

Тамбовской области" в г. Моршанске,

Моршанском, Пичаевском и

Сосновском районах:

Н.М.Ланкина

«27» мая 2019 г.

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований, испытаний объектов внешней среды, полученных на объектах ООО «ИНВЕСТ-ТЕХНОЛОГИЯ»: Артскважина № 7678, водопроводные колонки, расположенные по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос. Пригородный.

Юридический адрес: Тамбовская область, Моршанский район, пос. Устьянский, ул. МСО д.1А.

№ 319.ГО.2

от 27 мая 2019г.

Мною, врачом по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области" в г. Моршанске, Моршанском, Пичаевском и Сосновском районах (далее - Филиал) Вишняковой Ириной Викторовной на основании поручения № 91 от 06.05.2019 г. территориального отдела Роспотребнадзора в г. Моршанске, Моршанском, Пичаевском и Сосновском районах (далее ТО Роспотребнадзора) на проведение в рамках утвержденного государственного задания государственной работы № 1,2, идентификационный номер заявки 189.2.19, вх. № 68-01.02-469-2019 от 06.05.2019г. проведено рассмотрение и гигиеническая оценка соответствия результатов лабораторных исследований, испытаний, измерений, полученных в ходе мероприятий по надзору по плану на объектах: артскважина № 7678, водопроводные колонки, расположенные по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос. Пригородный на соответствие 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»

На экспертизу представлены:

1. Поручение № 91 от 06.05.2019 г.;
2. Протоколы лабораторных исследований ИЛЦ Филиала (номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.510689):

Орган инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области»	страница:1
03 № 319.ГО.2 Подпись лица, уполномоченного на инспекцию:	страниц: 4

-№ 1494 от 20.05.2019г - вода питьевая из артезианской скважины № 7678, расположенной по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос.Пригородный.

-№1566 от 24.05.2019г - вода питьевая из водопроводной колонки, расположенной по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос.Пригородный, ул.Новая д.1

-№1567 от 24.05.2019г - вода питьевая из водопроводной колонки, расположенной по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос.Пригородный, ул.Полевая д.30

3. Постановление Главного государственного санитарного врача в г. Моршанске, Моршанском, Пичаевском и Сосновском районах № 3 от 16.06.2018 г., выданное ООО «ИНВЕСТ-ТЕХНОЛОГИЯ» - «О согласовании временных отклонений от гигиенических нормативов качества питьевой воды, подаваемой населению с.Устье, с.Н.Устье, с.Коршуновка, пос.Устьинский (МСО, СХТ), пос.Рыбхоз «Кашма», пос.Марусино, пос.Пригородный, пос.Молодежный, с.Алгасово Моршанский район Тамбовской области».

**В ходе проведения гигиенической оценки установлено следующее:**

В соответствии с поручением ТО Роспотребнадзора № 91 от 06.05.2019 г произведены отбор проб на объектах ООО «ИНВЕСТ-ТЕХНОЛОГИЯ»: артезианская скважина № 7678, водопроводные колонки, расположенных по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос.Пригородный. Информации по несоответствию и отклонению образца от требуемых условий при отборе и доставке не зафиксировано. Применялось всё необходимое оборудование, имеющее государственную поверку.

**На гигиеническую оценку представлены следующие проведенные результаты лабораторных исследований и испытаний:**

**В пробе питьевой воды из артезианской скважины № 7678, расположенной по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос.Пригородный:**

микробиологические показатели:

ОМЧ– 1 КОЕ/мл, при гигиеническом нормативе не более 50 КОЕ/мл;

ОКБ – не обнаружены, при гигиеническом нормативе – отсутствие КОЕ в 100 мл,

ТКБ не обнаружены, при гигиеническом нормативе – отсутствие КОЕ в 100 мл,

санитарно-химические показатели:

- цветность  $2,44 \pm 0,73$  градуса при гигиеническом нормативе не более 20 (35) градусов

-мутность  $1,75 \pm 0,35$  ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 2,6 (3,5) ЕМФ

Показатели химического состава:

-водородный показатель  $7,62 \pm 0,20$  ед.рН, при гигиеническом нормативе 6-9 ед.рН,

-окисляемость перманганатная  $2,6 \pm 0,53$  мгО/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе не более 5,0 мгО/дм<sup>3</sup>,

- аммиак (по азоту)  $0,29 \pm 0,06$  мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе не более 2 мг/дм<sup>3</sup>(л)

- нитрит-ион менее 0,003 мг/дм<sup>3</sup>, при гигиеническом нормативе не более 3,0 мг/дм<sup>3</sup>(л)

-нитрат-ион менее 0,1 мг/дм<sup>3</sup>, при гигиеническом нормативе не более 45 мг/дм<sup>3</sup>(л)

- общая жесткость  $9,35 \pm 1,40$  °Ж, при гигиеническом нормативе не более 7° (10)Ж,

- общая минерализация (сухой остаток)  $663,80 \pm 66,38$  мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе не более 1000 мг/дм<sup>3</sup>

- хлориды  $173,7 \pm 26,1$  мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе не более 350 мг/дм<sup>3</sup>(л)

-сульфаты  $95,22 \pm 14,28$  мг/дм<sup>3</sup>, при гигиеническом нормативе не более 500 мг/дм<sup>3</sup>(л)

-железо  $0,57 \pm 0,14$  мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе не более 0,3 (1)мг/дм<sup>3</sup>,

- медь менее 0,02 мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе не более 1 мг/дм<sup>3</sup>(л)

-молибден менее 0,0025 мг/дм<sup>3</sup>, при гигиеническом нормативе не более 0,25 мг/дм<sup>3</sup> (л)

-мышьяк менее 0,005 мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе не более 0,05 мг/дм<sup>3</sup>(л)

-фтор  $0,41 \pm 0,06$  мг/дм<sup>3</sup>, при гигиеническом нормативе не более 1,5 мг/дм<sup>3</sup>,


-алюминий менее 0,04 мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе не более 0,5 мг/дм<sup>3</sup>(л)

-марганец менее 0,01 мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе не более 0,1 мг/дм<sup>3</sup>(л)

-йод менее 0,1 мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе не более 0,125 мг/дм<sup>3</sup>(л)

-ПАВ менее 0,015 мг/дм<sup>3</sup> при гигиеническом нормативе не более 0,5 мг/дм<sup>3</sup>(л)

- кальций  $37,27 \pm 4,10$  мг/дм<sup>3</sup>

Орган инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области»	страница:2
ЭЗ № 319.ГО.2 Подпись лица, уполномоченного на инспекцию: 	страниц: 4

- Пробы питьевой воды из артезианской скважины №7678, водопроводных колонок, расположенных по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос. Пригородный 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» по исследованным микробиологическим и санитарно-химическим показателям.

Эксперт предупреждён о юридической ответственности за дачу недостоверного заключения и несёт административную ответственность по ст. 17.9. КоАП РФ.

Врач по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области" в г. Моршанске, Моршанском, Пичаевском и Сосновском районах



И.В.Вишнякова

Орган инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области»	страница:4
ОЗ № 319.ГО.2 Подпись лица, уполномоченного на инспекцию:	страниц: 4

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА  
ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ» В Г. МОРШАНСКЕ,  
МОРШАНСКОМ, ПИЧАЕВСКОМ И СОСНОВСКОМ РАЙОНАХ  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
393950, Тамбовская обл., г. Моршанск, ул. Заводская, 29а; Тел: 8 (47533) 4-39-81  
ОКПО 71258469 ОГРН 1056882298901  
ИНН/КПП 6829012023/ 682901001

Номер аттестата аккредитации  
РОСС RU.0001.510689  
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном  
лице: 24.08.2015г.  
УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель (заместитель) ИЛЦ  
Нечаева О.Ю (Вишнякова И.В.)

М.П.

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1494

от «20» мая 2019 г.

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая

**НД на продукцию:** -

**Заказчик:** ТО Роспотребнадзора по Тамбовской области в г. Моршанске, Моршанском, Пичаевском и Сосновском районах, Тамбовская область, г. Моршанск, ул. Заводская д. 29а.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 15.05.2019 г 12 ч. 10 мин.

**Дата и время доставки пробы (образца):** 15.05.2019 г 12 ч. 30 мин.

**Цель отбора:** цветность, мутность, водородный показатель, окисляемость перманганатная, аммиак ( по азоту), нитрит-ион, нитрат-ион, общая жесткость, общая минерализация (сухой остаток), хлориды, сульфаты, железо, медь, молибден, мышьяк, фтор, алюминий, марганец, йод, ПАВ, кальций, фенольный индекс, серебро, цинк, ОМЧ, ОКБ, ТКБ.

**Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):** ООО «ИНВЕСТ-ТЕХНОЛОГИЯ», Тамбовская область, Моршанский район, пос. Устьянский, ул. МСО д. 1А.

**Объект, где производился отбор пробы (образца):** Артскважина № 7678, Тамбовская область, Моршанский район, пос. Пригородный.

**Код пробы (образца)** 1.2.19.1494.П

**Изготовитель:** - **Дата изготовления:** -

**Срок хранения:** - **Величина партии:** -

**Вид упаковки:** стеклянная емкость, стерильная стеклянная емкость.

**НД на метод отбора:** ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

**Условия транспортировки:** автотранспортом, в термоконтейнере с хладоэлементами

**Условия хранения при отборе:** не хранилась

**Дополнительные сведения:** план, поручение № 91 от 06.05.2019г, ид. номер 84.ИЛЦ.19.

**Лицо, ответственное за оформление данного протокола** Котельникова С.Н.  
подпись Ф.И.О.

Общее количество страниц 3 страница 1

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.**

Дата начала/окончания исследования	Определяемые показатели	Результаты исследований	Погрешность метода $\pm\Delta$ (при $P=0,95$ )	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
15.05.19	Цветность	2,44	0,73	не более 20(35)	градусы	ГОСТ 31868-2012
15.05.19	Мутность	1,75	0,35	не более 2,6(3,5)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
15.05.19	Водородный показатель	7,62	0,20	в пределах 6-9	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
16.05.19	Окисляемость перманганатная	2,6	0,53	не более 5	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
16.05.19	Аммиак (по азоту)	0,29	0,06	не более 2	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 33045-2014
16.05.19	Нитрит-ион	<0,003*	-	не более 3	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 33045-2014
16.05.19	Нитрат-ион	<0,1*	-	не более 45	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 33045-2014
16.05.19	Общая жесткость	9,35	1,40	не более 7(10)	<sup>0</sup> Ж	ГОСТ 31954-2012
15.05.19	Сухой остаток	663,80	66,38	не более 1000	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 18164-72
15.05.19	Хлориды	173,7	26,1	не более 350	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 4245-72
15.05.19	Сульфаты	95,22	14,28	не более 500	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
15.05.19	Железо	0,57	0,14	не более 0,3(1)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 4011-72
15.05.19	Медь	<0,02*	-	не более 1	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 4388-72
15.05.19	Молибден	<0,0025*	-	не более 0,25	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 18306-72
15.05.19	Мышьяк	<0,005*	-	не более 0,05	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 4152-89
16.05.19	Фтор	0,41	0,06	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 4386-89
15.05.19	Алюминий	<0,04*	-	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 18165-2014
15.05.19	Марганец	<0,01*	-	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 4974-2014
15.05.19	Йод	<0,1*	-	не более 0,125	мг/дм <sup>3</sup> (л)	МУК 4.1.747-99
15.05.19	ПАВ	<0,015*	-	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 31857-2012
16.05.19	Кальций	37,27	4,10	-	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
15.05.19	Фенольный индекс	<0,002*	-	не более 0,25	мг/дм <sup>3</sup> (л)	РД 52.24.488-2006
15.05.19	Серебро	<0,001*	-	не более 0,05	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 18293-72
15.05.19	Цинк	<0,005*	-	не более 5	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 18293-73

\*- не обнаружено в пределах чувствительности данного метода

Используемое оборудование:

Наименование оборудования	Заводской номер	Срок действия свидетельства
рН-метр, рН-150МИ	6659	05.03.2020 г.
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-101603	14699	05.03.2020 г.
Весы лабораторные ВЛ-224В	С-44.023	05.2020 г.
Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ 1738	08.07.2019 г.
Шкаф сушильный электрический прямоугольный ШС-40М	616	10.08.2019 г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
химик-эксперт	Антохина Т.С.	
врач по СГЛИ	Петрова А.И.	

Дата выдачи результата: **20.05.19**

Начальник ЛСГМИ, химик-эксперт Гущина Н.А.

Подпись

Общее количество страниц 3 страница 2

Код образца (пробы): **2.19.1494.П**

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследован ий	Используемое оборудование
1	2	3	4	5	6	7
4131	Общее микробное число	1	не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно- микробиол огический анализ питьевой воды	Прибор вакуумного фильтрования зав.№ 2039, 2005 г.в. Термостат суховоздушный электрический ТС-80 зав.№ 1623, 1970 г.в. Термостат электрический суховоздушный ТС-80М, зав. № 5530, 1982 г.в. Микроскоп "Микромед- 1", вар. 2-20, зав. № 736188, 2007 г.в.
	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	КОЕ в 100 мл		
	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	КОЕ в 100 мл		

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Гудкова В.Д.	<i>В.Д. Гудкова</i>
Фельдшер-лаборант	Бородина Т.В.	<i>Т.В. Бородина</i>

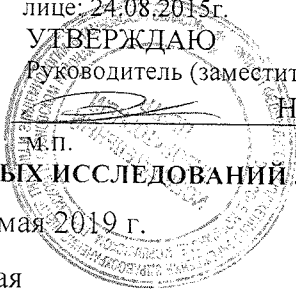
Дата выдачи: 16.05.2019 г.

Ф.И.О. заведующего лабораторией Гудкова В.Д. Подпись *В.Д. Гудкова*

общее количество страниц 3 : страница 3

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА  
ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ» В Г. МОРШАНСКЕ,  
МОРШАНСКОМ, ПИЧАЕВСКОМ И СОСНОВСКОМ РАЙОНАХ  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
393950, Тамбовская обл., г. Моршанск, ул. Заводская, 29а; Тел: 8 (47533) 4-39-81  
ОКПО 71258469 ОГРН 1056882298901  
ИНН/КПП 6829012023/ 682901001

Номер аттестата аккредитации  
РОСС RU.0001.510689  
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном  
лице: 24.08.2015г.  
УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель (заместитель) ИЛЦ  
Нечаева О.Ю (Вишнякова И.В.)



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1566**

от «24» мая 2019 г.

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая

**НД на продукцию:** -

**Заказчик:** ТО Роспотребнадзора по Тамбовской области в г.Моршанске, Моршанском, Пичаевском и Сосновском районах, Тамбовская область, г.Моршанск, ул.Заводская д.29а.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 21.05.2019 г 12 ч.45 мин.

**Дата и время доставки пробы (образца):** 21.05.2019 г 13 ч.15 мин.

**Цель отбора:** цветность, мутность, водородный показатель, окисляемость перманганатная, аммиак ( по азоту), нитрит-ион, нитрат-ион, общая жесткость, общая минерализация (сухой остаток), хлориды, железо, ОМЧ, ОКБ, ТКБ.

**Юридическое лицо,** индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО «ИНВЕСТ-ТЕХНОЛОГИЯ», Тамбовская область, Моршанский район, пос.Устьинский, ул.МСО д.1а.

**Объект,** где производился отбор пробы (образца): в/колонка, Тамбовская область, Моршанский район, пос.Пригородный, ул.Новая, д.1.

**Код пробы (образца)** 1.2.19.1566 .П

**Изготовитель:** - **Дата изготовления:** -

**Срок хранения:** - **Величина партии:** -

**Вид упаковки:** стерильная стеклянная емкость, стеклянная емкость.

**НД на метод отбора:** ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

**Условия транспортировки:** автотранспортом, в термokonтейнере с хладоэлементами

**Условия хранения при отборе:** не хранилась

**Дополнительные сведения:** по плану, поручение № 91 от 06.05.2019г, ид. номер 84.ИЛЦ.19.

**Лицо, ответственное за оформление данного протокола** Котельникова С.Н.  
подпись Ф.И.О.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Код образца (пробы)  
Регистрационный номер

1.19.1566.П  
499

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.**

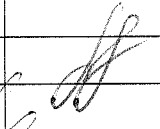

Дата начала/окончания исследования	Определяемые показатели	Результаты исследований	Погрешность метода ±Δ(при P=0,95)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
21.05.19	Цветность	<1,0*	-	не более 20(35)	градусы	ГОСТ 31868-2012
21.05.19	Мутность	1,65	0,33	не более 2,6(3,5)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
21.05.19	Водородный показатель	7,70	0,20	в пределах 6-9	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
22.05.19	Окисляемость перманганатная	2,5	0,50	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
22.05.19	Аммиак (по азоту)	0,27	0,05	не более 2	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 33045-2014
22.05.19	Нитрит-ион	<0,003*	-	не более 3	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 33045-2014
22.05.19	Нитрат-ион	<0,1*	-	не более 45	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 33045-2014
22.05.19	Общая жесткость	9,15	1,37	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-2012
21.05.19	Сухой остаток	659,00	65,90	не более 1000	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 18164-72
21.05.19	Хлориды	171,9	25,8	не более 350	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 4245-72
21.05.19	Железо	0,55	0,14	не более 0,3(1)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 4011-72

\*- не обнаружено в пределах чувствительности данного метода

Используемое оборудование:

Наименование оборудования	Заводской номер	Срок действия свидетельства
рН-метр, рН-150М11	6659	05.03.2020 г.
Электро-стеклянный комбинированный ЭСК-101603	14699	05.03.2020 г.
Весы лабораторные ВЛ-224В	С-44 023	17.05.2019 г.
Спектрофотометр ПС-5300ВИ	53ВИ 1738	08.07.2019 г.
Шкаф сушильный электрический прямоугольный ПС-40М	616	10.08.2019 г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
химик-эксперт	Антохина Т.С.	
врач по СГЛИ	Петрова А.И.	

Дата выдачи результата: **24.05.19**  
Начальник ЛСГМИ, химик-эксперт Гушина Н.А.

Подпись

Общее количество страниц 2 страница 2



Код образца (пробы): **2.19.1566.П**

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследован ий	Используемое оборудование
1	2	3	4	5	6	7
4305	Общее микробное число	4	не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно- микробиол огический анализ питьевой воды	Прибор вакуумного фильтрования зав.№ 2039, 2005 г.в. Термостат суховоздушный электрический ТС-80 зав.№ 1623, 1970 г.в. Термостат электрический суховоздушный ТС-80М, зав. № 5530, 1982 г.в. Микроскоп "Микромед- 1", вар. 2-20, зав. № 736188, 2007 г.в.
	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	КОЕ в 100 мл		
	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	КОЕ в 100 мл		

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Гудкова В.Д.	<i>В.Д. Гудкова</i>
Фельдшер-лаборант	Бородина Т.В.	<i>Т.В. Бородина</i>

Дата выдачи: 22.05.2019 г.

Ф.И.О. заведующего лабораторией Гудкова В.Д. Подпись ... *В.Д. Гудкова* .....

общее количество страниц 3 : страница 3

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА  
ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ» В Г. МОРШАНСКЕ,  
МОРШАНСКОМ, ПИЧАЕВСКОМ И СОСНОВСКОМ РАЙОНАХ  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
393950, Тамбовская обл., г. Моршанск, ул. Заводская, 29а; Тел: 8 (47533) 4-39-81  
ОКПО 71258469 ОГРН 1056882298901  
ИНН/КПП 6829012023/ 682901001

Номер аттестата аккредитации  
РОСС RU.0001.510689  
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном  
лице: 24.08.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Нечаева О.Ю (Вишнякова И.В.)

М.П.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1567**

от «24» мая 2019 г.

**Наименование пробы (образца):** Вода питьевая

**НД на продукцию:** -

**Заказчик:** ТО Роспотребнадзора по Тамбовской области в г. Моршанске, Моршанском, Пичаевском и Сосновском районах, Тамбовская область, г. Моршанск, ул. Заводская д. 29а.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 21.05.2019 г 12 ч. 55 мин.

**Дата и время доставки пробы (образца):** 21.05.2019 г 13 ч. 15 мин.

**Цель отбора:** цветность, мутность, водородный показатель, окисляемость перманганатная, аммиак ( по азоту), нитрит-ион, нитрат-ион, общая жесткость, общая минерализация (сухой остаток), хлориды, железо, ОМЧ, ОКБ, ТКБ.

**Юридическое лицо,** индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ООО «ИНВЕСТ-ТЕХНОЛОГИЯ», Тамбовская область, Моршанский район, пос. Устьянский, ул. МСО д. 1а.

**Объект,** где производился отбор пробы (образца): в/колонка, Тамбовская область, Моршанский район, пос. Пригородный, ул. Полевая, д. 30.

**Код пробы (образца)**

1.2.19.1567.П

**Изготовитель:** -

**Дата изготовления:** -

**Срок хранения:** -

**Величина партии:** -

**Вид упаковки:** стерильная стеклянная емкость, стеклянная емкость.

**НД на метод отбора:** ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12

**Условия транспортировки:** автотранспортом, в термоконтейнере с хладоэлементами

**Условия хранения при отборе:** не хранилась

**Дополнительные сведения:** по плану, поручение № 91 от 06.05.2019г, ид. номер 84.ИЛЦ.19.

**Лицо, ответственное за оформление данного протокола** Котельникова С.Н.

подпись

Ф.И.О.

Общее количество страниц 3 страница 1

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.**

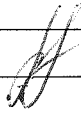

Дата начала/окончания исследования	Определяемые показатели	Результаты исследований	Погрешность метода $\pm\Delta$ (при $P=0,95$ )	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
21.05.19	Цветность	2,06	0,62	не более 20(35)	градусы	ГОСТ 31868-2012
21.05.19	Мутность	2,05	0,41	не более 2,6(3,5)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
21.05.19	Водородный показатель	7,72	0,20	в пределах 6-9	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
22.05.19	Окисляемость перманганатная	2,6	0,53	не более 5	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
22.05.19	Аммиак (по азоту)	0,27	0,05	не более 2	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 33045-2014
22.05.19	Нитрит-ион	<0,003*	-	не более 3	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 33045-2014
22.05.19	Нитрат-ион	<0,1*	-	не более 45	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 33045-2014
22.05.19	Общая жесткость	9,05	1,36	не более 7(10)	<sup>0</sup> Ж	ГОСТ 31954-2012
21.05.19	Сухой остаток	671,00	67,10	не более 1000	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 18164-72
21.05.19	Хлориды	171,0	25,7	не более 350	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 4245-72
21.05.19	Железо	0,56	0,14	не более 0,3(1)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	ГОСТ 4011-72

\*- не обнаружено в пределах чувствительности данного метода

Используемое оборудование:

Наименование оборудования	Заводской номер	Срок действия свидетельства
рН-метр, рН-150МИ	6659	05.03.2020 г.
Электроо стеклянный комбинированный, ЭСК-101603	14699	05.03.2020 г.
Весы лабораторные ВЛ-224В	С-44 023	17.05.2019 г.
Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ 1738	08.07.2019 г.
Шкаф сушильный электрический прямоугольный ПКС-40М	616	10.08.2019 г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
химик-эксперт	Антохина Т.С.	
врач по СГЛИ	Петрова А.И.	

Дата выдачи результата: **24.05.19**  
Начальник ЛСГМИ, химик-эксперт Гушина Н.А.

Подпись 

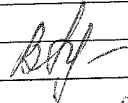
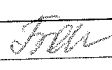
Общее количество страниц 3 страница 2

Код образца (пробы): **2.19.1567.П**

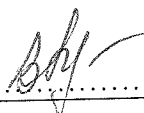
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследова ний	Используемое оборудование
1	2	3	4	5	6	7
4306	Общее микробное число	2	не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно- микробиол огический анализ питьевой воды	Прибор вакуумного фильтрации зав.№ 2039, 2005 г.в. Термостат суховоздушный электрический ТС-80 зав.№ 1623, 1970 г.в. Термостат электрический суховоздушный ТС-80М, зав. № 5530, 1982 г.в. Микроскоп "Микромед- 1", вар. 2-20, зав. № 736188, 2007 г.в.
	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	КОЕ в 100 мл		
	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	КОЕ в 100 мл		

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Гудкова В.Д.	
Фельдшер-лаборант	Бородина Т.В.	

Дата выдачи: 22.05.2019 г.

Ф.И.О. заведующего лабораторией Гудкова В.Д. Подпись 

общее количество страниц 3 : страница 3