



**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.rosпотребнадзор.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 №6863, артскважина № 6928, артскважина № 39392, артскважина № 7160, расположенные по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос. Устьинский. Юридический адрес: Тамбовская область, Моршанский район, пос. Устьинский, ул. МСО д.1А.


№ 315 .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 №6863, артскважина № 6928, артскважина № 39392, артскважина № 7160, расположенные по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос. Устьинский 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.;

Орган инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области»	страница:1
ЭЗ № 315.ГО.2 Подпись лица, уполномоченного на инспекцию: 	страниц: 5

2. Протоколы лабораторных исследований ИЛЦ Филиала (номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.510689):

- № 1484 от 20.05.2019г - вода питьевая из артескважины № 6863, расположенной по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос. Устьинский, ул. Новая д.2.

- № 1488 от 20.05.2019г - вода питьевая из артескважины № 6928, расположенной по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос. Устьинский, ул. Юбилейная.

- № 1489 от 20.05.2019г - вода питьевая из артескважины № 39392, расположенной по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос. Устьинский, ул. МСО д.1.

- № 1490 от 20.05.2019г - вода питьевая из артескважины № 7160, расположенной по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос. Устьинский, ул. Ленина д.340.

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 произведен отбор пробы на объектах ООО «ИНВЕСТ-ТЕХНОЛОГИЯ»: артескважина №6863, артескважина № 6928, артескважина № 39392, артескважина № 7160, расположенные по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос. Устьинский. 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 артескважины № 6863, расположенной по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос. Устьинский, ул. Новая д.2:

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 $4,44 \pm 1,33$ градуса при гигиеническом нормативе не более 20 (35) градусов

- мутность $8,95 \pm 1,79$ ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 2,6 (3,5) ЕМФ

Показатели химического состава:

- водородный показатель $7,68 \pm 0,20$ ед. рН, при гигиеническом нормативе 6-9 ед. рН,

- окисляемость перманганатная $2,7 \pm 0,54$ мгО/дм³ при гигиеническом нормативе не более 5,0 мгО/дм³,

- аммиак (по азоту) $0,39 \pm 0,08$ мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 2 мг/дм³ (л)

- нитрит-ион менее 0,003 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 3,0 мг/дм³ (л)

- нитрат-ион менее 0,1 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 45 мг/дм³ (л)

- общая жесткость $8,55 \pm 1,28$ °Ж, при гигиеническом нормативе не более 7° (10)Ж,

- общая минерализация (сухой остаток) $645,80 \pm 64,58$ мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 1000 мг/дм³

- хлориды $180,0 \pm 27,0$ мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 350 мг/дм³ (л)

- сульфаты $105,08 \pm 15,76$ мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 500 мг/дм³ (л)

- железо $0,83 \pm 0,21$ мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,3 (1) мг/дм³,

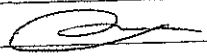
- медь менее 0,02 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 1 мг/дм³ (л)

- молибден менее 0,0025 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 0,25 мг/дм³ (л)

- мышьяк менее 0,005 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,05 мг/дм³ (л)

- фтор $0,41 \pm 0,06$ мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 1,5 мг/дм³,

- алюминий менее 0,04 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,5 мг/дм³ (л)

Орган инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области»	страница: 2
ЭЗ № 315.ГО.2 Подпись лица, уполномоченного на инспекцию: 	страниц: 5

- марганец менее 0,01 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,1 мг/дм³(л)
- йод менее 0,1 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,125 мг/дм³(л)
- ПАВ менее 0,015 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,5 мг/дм³(л)
- кальций 33,27±3,66 мг/дм³
- фенольный индекс менее 0,002 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 0,25 мг/дм³(л)
- серебро менее 0,001 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,05 мг/дм³(л)
- цинк менее 0,005 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 5,0 мг/дм³(л)

В пробе питьевой воды из артскважины № 6928, расположенной по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос.Устьинский, ул.Юбилейная:

микробиологические показатели:

ОМЧ–0 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 менее 1,0 градуса при гигиеническом нормативе не более 20 (35) градусов
- мутность 1,45 ± 0,29 ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 2,6 (3,5) ЕМФ

Показатели химического состава:

- водородный показатель 7,60±0,20 ед.рН, при гигиеническом нормативе 6-9 ед.рН,
- окисляемость перманганатная 2,7±0,54 мгО/дм³ при гигиеническом нормативе не более 5,0 мгО/дм³,
- аммиак (по азоту) 0,37 ±0,07 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 2 мг/дм³(л)
- нитрит-ион менее 0,003 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 3,0 мг/дм³(л)
- нитрат-ион менее 0,1 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 45 мг/дм³(л)
- общая жесткость 9,25±1,39 °Ж, при гигиеническом нормативе не более 7° (10)Ж,
- общая минерализация (сухой остаток) 668,40±66,84 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 1000 мг/дм³
- хлориды 177,3± 26,6 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 350 мг/дм³(л)
- сульфаты 99,77 ± 14,97 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 500 мг/дм³(л)
- железо 0,87 ± 0,22 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,3 (1) мг/дм³,
- медь менее 0,02 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 1 мг/дм³(л)
- молибден менее 0,0025 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 0,25 мг/дм³ (л)
- мышьяк менее 0,005 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,05 мг/дм³(л)
- фтор 0,40±0,06 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 1,5 мг/дм³,
- алюминий менее 0,04 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,5 мг/дм³(л)
- марганец менее 0,01 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,1 мг/дм³(л)
- йод менее 0,1 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,125 мг/дм³(л)
- ПАВ менее 0,015 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,5 мг/дм³(л)
- кальций 34,07±3,75 мг/дм³
- фенольный индекс менее 0,002 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 0,25 мг/дм³(л)
- серебро менее 0,001 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,05 мг/дм³(л)
- цинк менее 0,005 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 5,0 мг/дм³(л)

В пробе питьевой воды из артскважины № 39392, расположенной по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос.Устьинский, ул.МСО д.1:

микробиологические показатели:

ОМЧ–0 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 4,06±1,22 градуса при гигиеническом нормативе не более 20 (35) градусов
- мутность 5,75 ± 1,15 ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 2,6 (3,5) ЕМФ

Показатели химического состава:

- водородный показатель 7,50±0,20 ед.рН, при гигиеническом нормативе 6-9 ед.рН,

Орган инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области»		страница:3
ЭЗ № 315.ГО.2	Подпись лица, уполномоченного на инспекцию:	страниц: 5

- окисляемость перманганатная $2,9 \pm 0,58$ мгО/дм³ при гигиеническом нормативе не более 5,0 мгО/дм³,
- аммиак (по азоту) $0,38 \pm 0,08$ мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 2 мг/дм³(л)
 - нитрит-ион менее 0,003 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 3,0 мг/дм³(л)
 - нитрат-ион менее 0,1 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 45 мг/дм³(л)
 - общая жесткость $9,65 \pm 1,45$ °Ж, при гигиеническом нормативе не более 7° (10)Ж,
 - общая минерализация (сухой остаток) $662,20 \pm 66,22$ мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 1000 мг/дм³
 - хлориды $177,3 \pm 26,6$ мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 350 мг/дм³(л)
 - сульфаты $98,63 \pm 14,80$ мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 500 мг/дм³(л)
 - железо $0,96 \pm 0,24$ мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,3 (1) мг/дм³,
 - медь менее 0,02 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 1 мг/дм³(л)
 - молибден менее 0,0025 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 0,25 мг/дм³(л)
 - мышьяк менее 0,005 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,05 мг/дм³(л)
 - фтор $0,40 \pm 0,06$ мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 1,5 мг/дм³,
 - алюминий менее 0,04 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,5 мг/дм³(л)
 - марганец менее 0,01 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,1 мг/дм³(л)
 - йод менее 0,1 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,125 мг/дм³(л)
 - ПАВ менее 0,015 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,5 мг/дм³(л)
 - кальций $35,67 \pm 3,92$ мг/дм³
 - фенольный индекс менее 0,002 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 0,25 мг/дм³(л)
 - серебро менее 0,001 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,05 мг/дм³(л)
 - цинк менее 0,005 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 5,0 мг/дм³(л)

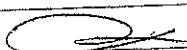
В пробе питьевой воды из артезианской скважины № 7160, расположенной по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос. Устьянский, ул. Ленина д.340:

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 $3,69 \pm 1,11$ градуса при гигиеническом нормативе не более 20 (35) градусов
 - мутность $5,15 \pm 1,03$ ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 2,6 (3,5) ЕМФ
- Показатели химического состава:
- водородный показатель $7,63 \pm 0,20$ ед.рН, при гигиеническом нормативе 6-9 ед.рН,
 - окисляемость перманганатная $3,0 \pm 0,60$ мгО/дм³ при гигиеническом нормативе не более 5,0 мгО/дм³,
 - аммиак (по азоту) $0,39 \pm 0,08$ мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 2 мг/дм³(л)
 - нитрит-ион менее 0,003 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 3,0 мг/дм³(л)
 - нитрат-ион менее 0,1 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 45 мг/дм³(л)
 - общая жесткость $9,45 \pm 1,42$ °Ж, при гигиеническом нормативе не более 7° (10)Ж,
 - общая минерализация (сухой остаток) $678,40 \pm 67,84$ мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 1000 мг/дм³
 - хлориды $180,9 \pm 27,1$ мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 350 мг/дм³(л)
 - сульфаты $106,60 \pm 15,99$ мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 500 мг/дм³(л)
 - железо $1,21 \pm 0,30$ мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,3 (1) мг/дм³,
 - медь менее 0,02 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 1 мг/дм³(л)
 - молибден менее 0,0025 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 0,25 мг/дм³(л)
 - мышьяк менее 0,005 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,05 мг/дм³(л)
 - фтор $0,39 \pm 0,06$ мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 1,5 мг/дм³,
 - алюминий менее 0,04 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,5 мг/дм³(л)
 - марганец менее 0,01 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,1 мг/дм³(л)
 - йод менее 0,1 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,125 мг/дм³(л)

Орган инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области»	страница: 4
ЭЗ № 313.ГО.2 Подпись лица, уполномоченного на инспекцию: 	страниц: 5

- ПАВ менее 0,015 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,5 мг/дм³(л)
- кальций 38,88±4,28 мг/дм³
- фенольный индекс менее 0,002 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 0,25 мг/дм³(л)
- серебро менее 0,001 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,05 мг/дм³(л)
- цинк менее 0,005 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 5,0 мг/дм³(л)

Выводы:

- в соответствии с п.4. ст.23 Федерального закона № 416-ФЗ от 7.12.2011 года «О водоснабжении и водоотведении», Постановления 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»:

- Проба питьевой воды из артезианской скважины №6863 по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос.Устьинский, ул.Новая д.2 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 исследованным микробиологическим показателям и **не 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 исследованным санитарно-химическим показателям (завышена мутность).

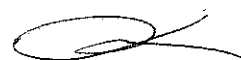
- Проба питьевой воды из артезианской скважины №6928 по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос.Устьинский, ул.Юбилейная соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» по исследованным микробиологическим и санитарно-химическим показателям.

- Проба питьевой воды из артезианской скважины № 39392 по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос.Устьинский, ул.МСО д.1 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 исследованным микробиологическим показателям и **не 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 исследованным санитарно-химическим показателям (завышена мутность).

- Проба питьевой воды из артезианской скважины № 7160 по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос.Устьинский, ул.Ленина д.340 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 исследованным микробиологическим показателям и **не 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 исследованным санитарно-химическим показателям (завышена мутность).

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:5
ЭЗ № 315.ГО.2 Подпись лица, уполномоченного на инспекцию:	страниц: 5

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 № 1484

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): 14.05.2019 г 14 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 14.05.2019 г 14 ч. 20 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 № 6863, Тамбовская область, Моршанский район, пос. Устьянский, ул. Новая д. 2

Код пробы (образца)

1.2.19.1484.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


С.Н. Котельникова

подпись

Ф.И.О.

Общее количество страниц 3 страница 1

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

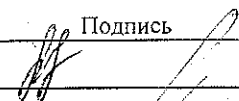
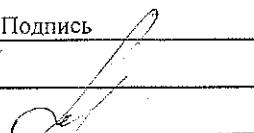
Дата начала/ окончания исследования	Определяемые показатели	Результаты исследований	Погрешность метода ±Δ(при P=0,95)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
14.05.19	Цветность	4,44	1,33	не более 20(35)	градусы	ГОСТ 31868-2012
14.05.19	Мутность	8,95	1,79	не более 2,6(3,5)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
14.05.19	Водородный показатель	7,68	0,20	в пределах 6-9	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
15.05.19	Окисляемость перманганатная	2,7	0,54	не более 5	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
15.05.19	Аммиак (по азоту)	0,39	0,08	не более 2	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 33045-2014
15.05.19	Нитрит-ион	<0,003*	-	не более 3	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 33045-2014
15.05.19	Нитрат-ион	<0,1*	-	не более 45	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 33045-2014
15.05.19	Общая жесткость	8,55	1,28	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-2012
14.05.19	Сухой остаток	645,80	64,58	не более 1000	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 18164-72
14.05.19	Хлориды	180,0	27,0	не более 350	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 4245-72
14.05.19	Сульфаты	105,08	15,76	не более 500	мг/дм ³ (л)	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
14.05.19	Железо	0,83	0,21	не более 0,3(1)	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 4011-72
14.05.19	Медь	<0,02*	-	не более 1	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 4388-72
14.05.19	Молибден	<0,0025*	-	не более 0,25	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 18306-72
14.05.19	Мышьяк	<0,005*	-	не более 0,05	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 4152-89
15.05.19	Фтор	0,41	0,06	не более 1,5	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 4386-89
14.05.19	Алюминий	<0,04*	-	не более 0,5	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 18165-2014
14.05.19	Марганец	<0,01*	-	не более 0,1	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 4974-2014
14.05.19	Йод	<0,1*	-	не более 0,125	мг/дм ³ (л)	МУК 4.1.747-99
14.05.19	ПАВ	<0,015*	-	не более 0,5	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 31857-2012
15.05.19	Кальций	33,27	3,66	-	мг/дм ³ (л)	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
14.05.19	Фенольный индекс	<0,002*	-	не более 0,25	мг/дм ³ (л)	РД 52.24.488-2006
14.05.19	Серебро	<0,001*	-	не более 0,05	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 18293-72
14.05.19	Цинк	<0,005*	-	не более 5	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 18293-73

*- не обнаружено в пределах чувствительности данного метода

Используемое оборудование:

Наименование оборудования	Заводской номер	Срок действия свидетельства
рН-метр, рН-150МН	6639	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


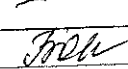
Код образца (пробы):

2.19.1484.П

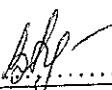
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

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
4122	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		

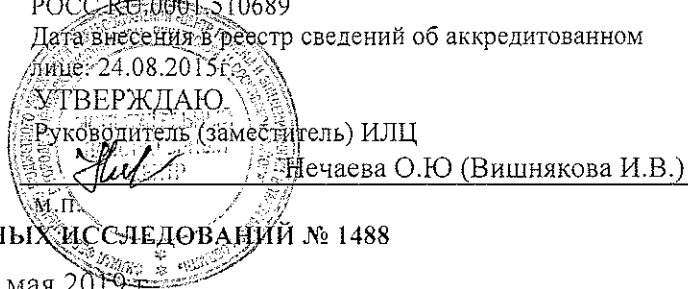
Исследования проводили:

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

Дата выдачи: 15.05.2019 г.

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



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1488

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 08 ч. 50 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. Устьинский, ул. МСО д. 1А.

Объект, где производился отбор пробы (образца): Артскважина №6928, Тамбовская область, Моршанский район, пос. Устьинский, ул. Юбилейная.

Код пробы (образца) 1.2.19.1488.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.

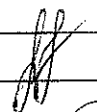
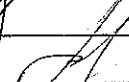
Дата начала/ окончания исследования	Определяемые показатели	Результаты исследований	Погрешность метода $\pm\Delta$ (при P=0,95)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
15.05.19	Цветность	<1,0*	-	не более 20(35)	градусы	ГОСТ 31868-2012
15.05.19	Мутность	1,45	0,29	не более 2,6(3,5)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
15.05.19	Водородный показатель	7,60	0,20	в пределах 6-9	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
16.05.19	Окисляемость перманганатная	2,7	0,54	не более 5	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
16.05.19	Аммиак (по азоту)	0,37	0,07	не более 2	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 33045-2014
16.05.19	Нитрит-ион	<0,003*	-	не более 3	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 33045-2014
16.05.19	Нитрат-ион	<0,1*	-	не более 45	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 33045-2014
16.05.19	Общая жесткость	9,25	1,39	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-2012
15.05.19	Сухой остаток	668,40	66,84	не более 1000	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 18164-72
15.05.19	Хлориды	177,3	26,6	не более 350	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 4245-72
15.05.19	Сульфаты	99,77	14,97	не более 500	мг/дм ³ (л)	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
15.05.19	Железо	0,87	0,22	не более 0,3(1)	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 4011-72
15.05.19	Медь	<0,02*	-	не более 1	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 4388-72
15.05.19	Молибден	<0,0025*	-	не более 0,25	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 18306-72
15.05.19	Мышьяк	<0,005*	-	не более 0,05	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 4152-89
16.05.19	Фтор	0,40	0,06	не более 1,5	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 4386-89
15.05.19	Алюминий	<0,04*	-	не более 0,5	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 18165-2014
15.05.19	Марганец	<0,01*	-	не более 0,1	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 4974-2014
15.05.19	Йод	<0,1*	-	не более 0,125	мг/дм ³ (л)	МУК 4.1.747-99
15.05.19	ПАВ	<0,015*	-	не более 0,5	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 31857-2012
16.05.19	Кальций	34,07	3,75	-	мг/дм ³ (л)	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
15.05.19	Фенольный индекс	<0,002*	-	не более 0,25	мг/дм ³ (л)	РД 52.24.488-2006
15.05.19	Серебро	<0,001*	-	не более 0,05	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 18293-72
15.05.19	Цинк	<0,005*	-	не более 5	мг/дм ³ (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 Гушина Н.А.

Подпись

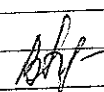

Общее количество страниц 3 страница 2

Код образца (пробы): **2.19.1488.П**

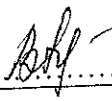
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

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
4125	Общее микробное число	0	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.	
Фельдшер-лаборант	Бородина Т.В.	

Дата выдачи: 16.05.2019 г.

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

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 RU0001.510689
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 № 1489

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 09 ч. 15 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 №39392, Тамбовская область, Моршанский район, пос. Устьянский, ул. МСО, д. 1.

Код пробы (образца) 1.2.19.1489.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 С.Н. Котельникова
подпись Ф.И.О.

Общее количество страниц 3 страница 1

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

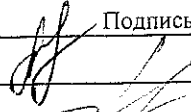
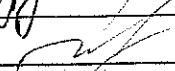
Дата начала/окончания исследования	Определяемые показатели	Результаты исследований	Погрешность метода $\pm\Delta$ (при $P=0,95$)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
15.05.19	Цветность	4,06	1,22	не более 20(35)	градусы	ГОСТ 31868-2012
15.05.19	Мутность	5,75	1,15	не более 2,6(3,5)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
15.05.19	Водородный показатель	7,50	0,20	в пределах 6-9	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
16.05.19	Окисляемость перманганатная	2,9	0,58	не более 5	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
16.05.19	Аммиак (по азоту)	0,38	0,08	не более 2	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 33045-2014
16.05.19	Нитрит-ион	<0,003*	-	не более 3	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 33045-2014
16.05.19	Нитрат-ион	<0,1*	-	не более 45	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 33045-2014
16.05.19	Общая жесткость	9,65	1,45	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-2012
15.05.19	Сухой остаток	662,20	66,22	не более 1000	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 18164-72
15.05.19	Хлориды	177,3	26,6	не более 350	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 4245-72
15.05.19	Сульфаты	98,63	14,80	не более 500	мг/дм ³ (л)	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
15.05.19	Железо	0,96	0,24	не более 0,3(1)	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 4011-72
15.05.19	Медь	<0,02*	-	не более 1	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 4388-72
15.05.19	Молибден	<0,0025*	-	не более 0,25	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 18306-72
15.05.19	Мышьяк	<0,005*	-	не более 0,05	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 4152-89
16.05.19	Фтор	0,40	0,06	не более 1,5	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 4386-89
15.05.19	Алюминий	<0,04*	-	не более 0,5	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 18165-2014
15.05.19	Марганец	<0,01*	-	не более 0,1	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 4974-2014
15.05.19	Йод	<0,1*	-	не более 0,125	мг/дм ³ (л)	МУК 4.1.747-99
15.05.19	ПАВ	<0,015*	-	не более 0,5	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 31857-2012
16.05.19	Кальций	35,67	3,92	-	мг/дм ³ (л)	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
15.05.19	Фенольный индекс	<0,002*	-	не более 0,25	мг/дм ³ (л)	РД 52.24.488-2006
15.05.19	Серебро	<0,001*	-	не более 0,05	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 18293-72
15.05.19	Цинк	<0,005*	-	не более 5	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 18293-73

*- не обнаружено в пределах чувствительности данного метода

Используемое оборудование:

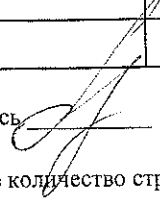
Наименование оборудования	Заводской номер	Срок действия свидетельства
рН-метр, рН-150МИ	6659	05.03.2020 г.
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-101603	14699	05.03.2020 г.
Весы лабораторные ВЛ-224В	С-44.023	05.2020 г.
Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ 1738	08.07.2019 г.
Шкаф сушильный электрический прямоугольный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

2.19.1489.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
4126	Общее микробное число	0	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.)
м.п.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1490
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 09 ч.30 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.Устьинский, ул.МСО д.1А.

Объект, где производился отбор пробы (образца): Артскважина №7160, Тамбовская область, Моршанский район, пос.Устьинский, ул.Ленина, д.340.

Код пробы (образца) 1.2.19.1490.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.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

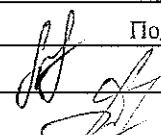

Дата начала/окончания исследования	Определяемые показатели	Результаты исследований	Погрешность метода $\pm\Delta$ (при $P=0,95$)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
15.05.19	Цветность	3,69	1,11	не более 20(35)	градусы	ГОСТ 31868-2012
15.05.19	Мутность	5,15	1,03	не более 2,6(3,5)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
15.05.19	Водородный показатель	7,63	0,20	в пределах 6-9	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
16.05.19	Окисляемость перманганатная	3,0	0,60	не более 5	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
16.05.19	Аммиак (по азоту)	0,39	0,08	не более 2	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 33045-2014
16.05.19	Нитрит-ион	<0,003*	-	не более 3	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 33045-2014
16.05.19	Нитрат-ион	<0,1*	-	не более 45	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 33045-2014
16.05.19	Общая жесткость	9,45	1,42	не более 7(10)	°Ж	ГОСТ 31954-2012
15.05.19	Сухой остаток	678,40	67,84	не более 1000	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 18164-72
15.05.19	Хлориды	180,9	27,1	не более 350	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 4245-72
15.05.19	Сульфаты	106,60	15,99	не более 500	мг/дм ³ (л)	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
15.05.19	Железо	1,21	0,30	не более 0,3(1)	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 4011-72
15.05.19	Медь	<0,02*	-	не более 1	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 4388-72
15.05.19	Молибден	<0,0025*	-	не более 0,25	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 18306-72
15.05.19	Мышьяк	<0,005*	-	не более 0,05	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 4152-89
16.05.19	Фтор	0,39	0,06	не более 1,5	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 4386-89
15.05.19	Алюминий	<0,04*	-	не более 0,5	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 18165-2014
15.05.19	Марганец	<0,01*	-	не более 0,1	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 4974-2014
15.05.19	Йод	<0,1*	-	не более 0,125	мг/дм ³ (л)	МУК 4.1.747-99
15.05.19	ПАВ	<0,015*	-	не более 0,5	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 31857-2012
16.05.19	Кальций	38,88	4,28	-	мг/дм ³ (л)	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
15.05.19	Фенольный индекс	<0,002*	-	не более 0,25	мг/дм ³ (л)	РД 52.24.488-2006
15.05.19	Серебро	<0,001*	-	не более 0,05	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 18293-72
15.05.19	Цинк	<0,005*	-	не более 5	мг/дм ³ (л)	ГОСТ 18293-73

*- не обнаружено в пределах чувствительности данного метода

Используемое оборудование:

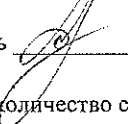
Наименование оборудования	Заводской номер	Срок действия свидетельства
рН-метр, рН-150МИ	6659	05.03.2020 г.
Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-101603	14699	05.03.2020 г.
Весы лабораторные ВЛ-224В	С-44.023	05.2020 г.
Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ 1738	08.07.2019 г.
Шкаф сушильный электрический прямоугольный 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): 2.19.1490.П

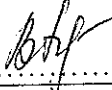
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

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
4127	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.	
Фельдшер-лаборант	Бородина Т.В.	

Дата выдачи: 16.05.2019 г.

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

общее количество страниц 3 : страница 3