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.rospotrebnadzor.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 объекте ООО «ИНВЕСТ-ТЕХНОЛОГИЯ»: Артскважина, расположенная по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос.Марусино.
Юридический адрес: Тамбовская область, Моршанский район, пос.Устьинский, ул.МСО д.1А.

№ 317 .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 объекте: артскважина, расположенная по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос.Марусино 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.Протокол лабораторных исследований ИЛЦ Филиала (номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.510689):

-№ 1492 от 20.05.2019г - вода питьевая из артскважины, расположенной по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос.Марусино.

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»: артскважина, расположенная по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос.Марусино. 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 артскважины, расположенной по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос.Марусино:

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 менее 1,0 ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 2,6 (3,5) ЕМФ

Показатели химического состава:

-водородный показатель 7,65±0,20 ед.pH, при гигиеническом нормативе 6-9 ед.pH,

-окисляемость перманганатная 2,6±0,52мгО/дм^3 при гигиеническом нормативе не более 5,0 мгО/дм^3,

- аммиак (по азоту) 0,28 ±0,06 мг/дм^3 при гигиеническом нормативе не более 2 мг/дм^3(л)
- нитрит-ион менее 0,003 мг/дм^3, при гигиеническом нормативе не более 3,0 мг/дм^3(л)
-нитрат-ион менее 0,1 мг/дм3, при гигиеническом нормативе не более 45 мг/дм^3(л)
- общая жесткость 9,05±1,36 ^{0} Ж, при гигиеническом нормативе не более 7^0 (10)Ж,
- общая минерализация (сухой остаток) 619,80±61,98 мг/дм^3 при гигиеническом нормативе не более 1000 мг/дм^3
- хлориды 164,7± 24,7мг/дм^3 при гигиеническом нормативе не более 350 мг/дм^3(л)
-сульфаты 99,77 ± 14,97 мг/дм^3, при гигиеническом нормативе не более 500 мг/дм^3(л)
-железо 0,89 ± 0,22 мг/дм3 при гигиеническом нормативе не более 0,3 (1)мг/дм^3,
- медь менее 0,02 мг/дм3 при гигиеническом нормативе не более 1 мг/дм^3(л)
-молибден менее 0,0025 мг/дм^3 , при гигиеническом нормативе не более 0,25 мг/дм^3 (л)
-мышьяк менее 0,005 мг/дм^3 при гигиеническом нормативе не более 0,05 мг/дм^3(л)
-фтор 0,41±0,06 мг/дм^3 , при гигиеническом нормативе не более 1,5 мг/дм^3 ,
-алюминий менее 0,04 мг/дм^3 при гигиеническом нормативе не более 0,5 мг/дм^3(л)
-марганец менее 0,01 мг/дм^3 при гигиеническом нормативе не более 0,1 мг/дм^3(л)
-йод менее 0,1 мг/дм^3 при гигиеническом нормативе не более 0,125 мг/дм^3(л)
-ПАВ менее 0,015 мг/дм^3 при гигиеническом нормативе не более 0,5 мг/дм^3(л)
- кальций 33,27±3,66 мг/дм^3
-фенольный индекс менее 0,002 мг/дм^3, при гигиеническом нормативе не более 0,25 мг/дм^3(л)
-серебро менее 0,001 мг/дм^3 при гигиеническом нормативе не более 0,05 мг/дм^3(л)

-цинк менее 0,005 мг/дм^3 при гигиеническом нормативе не более5,0 мг/дм^3(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 **артскважины, расположенной по адресу: Тамбовская область, Моршанский район, пос.Марусино 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.

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

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 № 1492

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 11 ч.00 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, Тамбовская область, Моршанский район, пос.Марусино.

Код пробы (образца) 1.2.19.1492.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.

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

Код образца (пробы)	1.19.1492.П
Регистрационный номер	459

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
15.05.19	Цветность	<1,0*	-	не более 20(35)	градусы	ГОСТ 31868-2012
15.05.19	Мутность	<1,0*	-	не более 2,6(3,5)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
15.05.19	Водородный показатель	7,65	0,20	в пределах 6-9	ед.pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
16.05.19	Окисляемость перманганатная	2,6	0,52	не более 5	мгО/дм^3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
16.05.19	Аммиак (по азоту)	0,28	0,06	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	9,05	1,36	не более 7(10)	^{0}Ж	ГОСТ 31954-2012
15.05.19	Сухой остаток	619,80	61,98	не более 1000	мг/дм^3(л)	ГОСТ 18164-72
15.05.19	Хлориды	164,7	24,7	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	0,89	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/дм3(л)	ГОСТ 4152-89
16.05.19	Фтор	0,41	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	33,27	3,66	-	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*
pH-метр, pH-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): 2.19.1492.П

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований	Используемое оборудование
1	2	3	4	5	6	7
4129	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический 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