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 № 1209**

от «11» апреля 2018 г.

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

**НД на продукцию**: -

**Заказчик:** ООО «ИНВЕСТ-ТЕХНОЛОГИЯ», Тамбовская область, Моршанский район, пос.УСтьинский, ул.МСО д.1а.

**Дата и время отбора пробы (образца):** 09.04.2018 г 09 ч.50 мин.

**Дата и время доставки пробы (образца):** 09.04.2018 г 12 ч. 30 мин.

**Цель отбора:** цветность, мутность, водородный показатель, окисляемость перманганатная, общая жесткость, общая минерализация (сухой остаток), железо, ПАВ, фенольный индекс, 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 № 4888, Тамбовская область, Моршанский район, с.Устье, ул.Школьная д.49.

**Код пробы (образца)** 1.2.18.1209.Д

**Изготовитель: -** **Дата изготовления: -** **Срок хранения: -**

**Величина партии: -** **Вид упаковки:** стеклянные емкости.

**НД на метод отбора:** ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 31861-12.

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

**Условия хранения при отборе:** не хранилась

**Дополнительные сведения:** по заявлению № 241 от 13.03.2018г., ид. номер 139.2.18.

**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) **1.18.1209.Д**

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

| Регистрационный № | Дата выполнения (окончания) исследования | Определяемые показатели | Результаты исследований | Погрешность метода ±Δ/±δ (при P=0,95) | Гигиенический норматив, не более | Единицы измерения | НД на методы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **287** | 09.04.18 | Цветность | 6,70 | 2,01 | 20 (35) | градусы | ГОСТ 31868-2012 |
| | 09.04.18 | Мутность | 2,75 | 0,55 | 2,6 (3,5) | ЕМФ | ПНД Ф 14.1:2:4.213-05 |
| | 09.04.18 | Водородный показатель | 7,77 | 0,20 | 6--9 | ед.pH | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| | 09.04.18 | Окисляемость перманганатная | 2,36 | 0,47 | 5,0 | мгО/дм$^3$ | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| | 09.04.18 | Общая жесткость | 4,38 | 0,66 | 7(10) | $^0$Ж | ГОСТ 31954-2012 |
| | 09.04.18 | Общая минерализация (сухой остаток) | 599,60 | 59,96 | 1000 | мг/дм$^3$(л) | ГОСТ 18164-72 |
| | 09.04.18 | Железо | 0,34 | 0,08 | 0,3 (1,0) | мг/дм$^3$(л) | ГОСТ 4011-72 |
| | 09.04.18 | ПАВ | <0,015* | - | 0,5 | мг/дм$^3$(л) | ГОСТ 31857-2012 |
| | 09.04.18 | Фенольный индекс | <0,002* | - | 0,25 | мг/дм$^3$(л) | РД 52.24.488-2006 |

*- не обнаружено в пределах чувствительности данного метода

Используемое оборудование:
1. pH-метр милливольтный pH- 410, № 6686, 2008 г.
2. Весы лабораторные ВЛ-224В Зав.№ С-44.023, 2014 г.
3. Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ, № 53ВИ1738, 2016 г.
4.Шкаф сушильный электрический прямоугольный ШС-40М, зав.№ 616, 1970г.

Исследования проводили:

| Должность | Ф.И.О. | Подпись |
|---|---|---|
| химик-эксперт | Мазонова О.Г. | |

Дата выдачи результата: **11.04.18**

Ф.И.О. Химика-эксперта:Мазонова О.Г.

Подпись

Общее количество страниц 3 страница 2

Код образца (пробы): **2.18.1209.Д**

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 |
| 3870 | Общее микробное число | 1 | 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: 10.04.2018 г.

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

общее количество страниц 3 : страница 3