



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
392050 Тамбовская область, г.Моршанска, ул Заводская, 29а, тел:8-475-33-4-39-81 E-mail:

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ОИ
№РА.RU.710096**

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц
02 октября 2015г.

УТВЕРЖДАЮ:
И.о.главного врача филиала ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии в
Гамбовской области" в г.Моршанске,
Моршанском, Пичаевском и

УТВЕРЖДАЮ:

а филиала ФБУЗ

Гигиена и эпидемиология в

"Бийисы и ондемисти кай області" в г. Моршанске,

в г. Моршанске,
ком Пичаевском и

новском районах:

и Н.М. Ланкина

19 Г

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований, испытаний объектов внешней среды, полученных на объектах Администрации Зеленовского сельсовета: водонапорных башен артскважин № 4868, № 6221, водопроводного крана здания Зеленовского сельсовета, расположенных по адресу: Тамбовская область, Сосновский район, с. Зеленое. Юридический адрес: Тамбовская область, Сосновский район, с.Зеленое, ул.Советская д.1Б.

от 23 мая 2019г.

№ 308 .ГО.2

На экспертизу представлены:

- На экспертизу представлены:
1. Поручение № 90 от 29.04.2019 г.;
2. Протоколы лабораторных исследований ИЛЦ Филиала (номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.510689):

Россия, Калужская область, г. Тамбов, ул. Красноармейская, д. 10, кабинет 101	страница: 1
Орган инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области»	страница: 4

-№ 1520 от 21.05.2019г - вода питьевая из водонапорной башни артскважины № 4868, расположенной по адресу: Тамбовская область, Сосновский район, с. Зеленое, в районе ул. Советской д. 8.

-№1521 от 21.05.2019г - вода питьевая из водопроводного кран здания администрации Зеленовского сельского совета, расположенного по адресу: Тамбовская область, Сосновский район, с. Зеленое, ул. Советская д. 1Б.

-№ 1522 от 21.05.2019г - вода питьевая из водонапорной башни артскважины № 6221, расположенной по адресу: Тамбовская область, Сосновский район, с. Зеленое, в районе ул. Набережной д.1.

В ходе проведения гигиенической оценки установлено следующее:

В соответствии с поручением ТО Роспотребнадзора № 90 от 29.04.2019 г произведены отбор проб на объектах Администрации Зеленовского сельсовета: водонапорные башни артскважин № 4868, № 6221, водопроводный кран здания Зеленовского сельсовета, расположенных по адресу: Тамбовская область, Сосновский район, с. Зеленое. 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 водонапорной башни артскважины № 4868, расположенной по адресу: Тамбовская область, Сосновский район, с. Зеленое, в районе ул.Советской д.8.

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 градусов
- мутность менее 1,0 ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ

Показатели химического состава:

-водородный показатель $7,46 \pm 0,20$ ед.рН, при гигиеническом нормативе 6-9 ед.рН,

-окисляемость перманганатная $1,6 \pm 0,33$ мгО/дм³ при гигиеническом нормативе не более 5,0 мгО/дм³,

- аммиак (по азоту) менее 0,1 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 $5,95 \pm 0,89$ °Ж, при гигиеническом нормативе не более 7°Ж,

- общая минерализация (сухой остаток) $247,80 \pm 24,78$ мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 1000 мг/дм³

- хлориды $19,8 \pm 3,0$ мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 350 мг/дм³(л)

-сульфаты $55,77 \pm 8,36$ мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 500 мг/дм³(л)

-железо менее 0,1 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,3 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 $0,36 \pm 0,05$ 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 $18,44 \pm 2,03$ 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 воды питьевой из водопроводного кран здания администрации Зеленовского сельского совета, расположенного по адресу: Тамбовская область, Сосновский район, с. Зеленое, ул. Советская д.1Б:

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 градусов

-мутность менее 1,0 ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ

Показатели химического состава:

-водородный показатель $7,5 \pm 0,2$ ед.рН, при гигиеническом нормативе 6-9 ед.рН,

-окисляемость перманганатная $1,7 \pm 0,34$ мгО/дм³ при гигиеническом нормативе не более 5,0 мгО/дм³,

- аммиак (по азоту) менее 0,1 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 $6,05 \pm 0,91$ °Ж, при гигиеническом нормативе не более 7° Ж,

- общая минерализация (сухой остаток) $252,2 \pm 25,2$ мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 1000 мг/дм³

- хлориды $21,6 \pm 3,2$ мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 350 мг/дм³(л)

-железо менее 0,1 мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,3 мг/дм³,

В пробе питьевой воды из водонапорной башни артскважины № 6221, расположенной по адресу: Тамбовская область, Сосновский район, с. Зеленое, в районе ул.Набережной 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 $2,44 \pm 0,73$ градуса при гигиеническом нормативе не более 20 градусов

-мутность $2,55 \pm 0,51$ ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ

Показатели химического состава:

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

-окисляемость перманганатная $1,8 \pm 0,36$ мгО/дм³ при гигиеническом нормативе не более 5,0 мгО/дм³,

- аммиак (по азоту) менее 0,1 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 $5,55 \pm 0,83$ °Ж, при гигиеническом нормативе не более 7° Ж,

- общая минерализация (сухой остаток) $257,00 \pm 25,70$ мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 1000 мг/дм³

- хлориды $19,8 \pm 3,0$ мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 350 мг/дм³(л)

-сульфаты $53,11 \pm 7,97$ мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 500 мг/дм³(л)

-железо $0,20 \pm 0,05$ мг/дм³ при гигиеническом нормативе не более 0,3 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 $0,35 \pm 0,05$ 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 (л) при гигиеническом нормативе не более 0,125 мг/дм³(л)

- ПАВ менее $0,015 \text{ мг}/\text{дм}^3$ при гигиеническом нормативе не более $0,5 \text{ мг}/\text{дм}^3$ (л)
- кальций $20,04 \pm 2,20 \text{ мг}/\text{дм}^3$ (л)
- фенольный индекс менее $0,002 \text{ мг}/\text{дм}^3$, при гигиеническом нормативе не более $0,25 \text{ мг}/\text{дм}^3$ (л)
- серебро менее $0,001 \text{ мг}/\text{дм}^3$ при гигиеническом нормативе не более $0,05 \text{ мг}/\text{дм}^3$ (л)
- цинк менее $0,005 \text{ мг}/\text{дм}^3$ при гигиеническом нормативе не более $5,0 \text{ мг}/\text{дм}^3$ (л)

Выводы:

-в соответствии с п.4. ст.23 Федерального закона № 416-ФЗ от 7.12.2011 года «О водоснабжении и водоотведении» - пробы питьевой воды из водонапорной башни артскважины № 4868 с.Зеленое, в районе ул.Советской д.8, из водонапорной башни артскважины № 6221 с.Зеленое, в районе ул.Набережная д.1, из водопроводного кран здания администрации Зеленовского сельского совета, расположенного по адресу: Тамбовская область, Сосновский район, с. Зеленое, ул.Советская д.1Б 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