

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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
В ПАВЛОВСКОМ, БОГУЧАРСКОМ, ВЕРХНЕМАМОНСКОМ РАЙОНАХ**

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Юридический адрес: 396422, Воронежская область, Павловский район, г. Павловск, ул. К.Готвальда, 12  
Телефон/факс: 2-53-93, 2-57-64, 2-44-93, e-mail: [pvlses@mail.ru](mailto:pvlses@mail.ru). ОКПО 01661844, ОГРН 1053600128889.  
ИНН/КПП 3665049241/362002001



Номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.510199  
Дата включения в реестр 30.06.2015 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 35П от 22 ноября 2019 г.

1. **Наименование заказчика:** МУП «Теплосеть»
2. **Адрес заказчика:** Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулоч Советский, дом 2.
3. **Наименование и описание объекта испытаний, дата изготовления (для продукции):** вода питьевая. Источник централизованного водоснабжения (скважина)
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** -  
**страна:** -
5. **Место отбора:** поселок Ворошиловский, Россошанский район, Воронежская область.
6. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** 12.11.2019г. 12 час. 40 мин.  
**ФИО, должность специалиста проводившего отбор:** Подстрешная Н.С, помощник врача по гигиене питания филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах; Губарева Л.Н, ведущий специалист МУП «Теплосеть».
- Условия доставки, ссылка на план и методы отбора:** соответствуют НД  
**Дата и время доставки в ИЛ:** 12.11.2019 г. 16 час. 30 мин.
7. **Дополнительные сведения:** акт отбора образцов (проб) продукции № 35П от 12 ноября 2019 г.  
Цель исследований, основание: Муниципальный контракт № 0131300053819000041-1 от 30.04.2019г.
8. **НД, регламентирующие оценку соответствия/несоответствия требованиям:** п. 3.3, п. 3.4.1 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» (в редакции от 28.06.2010 г.), глава II ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» (в редакции от 13.07.2017 г.)
9. **Код образца (пробы):** РК-35П-06/02п
10. **Средства измерений:**

| № п/п | Наименование, тип                    | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о проверке, протокола об аттестации | Срок действия    |
|-------|--------------------------------------|-----------------|--------------------|---|------------------|
| 1.    | Фотометр фотозлектроколориметр КФК-3 | 1870027         | 3272-06            | Свидетельство № АА 6314683 от 02.02.2018 г.         | до 01.02.2020 г. |

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют НД
12. **Отклонения процедуры проведения испытания от стандартной процедуры по методу испытаний:** да или нет
13. **Место проведения испытания:** \_\_\_\_\_  
*(для измерений если они проводились не по адресу лаборатории)*

### Результаты испытаний

#### Санитарно-гигиенические исследования

| № п/п   | Определяемый показатель             | Единицы измерения  | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы испытаний  |
|---|-------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Образец поступил: 12.11.2019 г.<br>Дата начала испытаний: 12.11.2019 г. Дата выдачи результата: 22.11.2019 г. |                                     |                    |                      |                             |                         |
| 1.  | Массовая концентрация нитратов      | мг/дм <sup>3</sup> | 10,1 ± 1,5           | 45                          | ГОСТ 33045 п. 9         |
| 2.  | Аммиак (по N)                       | мг/дм <sup>3</sup> | <0,08                | 1,5                         | ГОСТ 33045 п. 5         |
| 3.  | Массовая концентрация нитритов      | мг/дм <sup>3</sup> | 0,010 ± 0,005        | 3,3                         | ГОСТ 33045 п. 6         |
| 4.  | Массовая концентрация железа        | мг/дм <sup>3</sup> | <0,1                 | 0,3                         | ГОСТ 4011 п. 3          |
| 5.  | Окисляемость перманганатная         | мг/дм <sup>3</sup> | 1,4 ± 0,3            | 5,0                         | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99   |
| 6.  | Массовая концентрация хлоридов      | мг/дм <sup>3</sup> | 115,8 ± 20,8         | 350,0                       | ГОСТ 4245 п. 2          |
| 7.  | Водородный показатель (рН)          | ед. рН             | 7,8 ± 0,2            | в пределах (6,0-9,0)        | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 8.  | Жесткость                           | °Ж                 | 8,4 ± 1,3            | 7,0                         | ГОСТ 31954 п. 4         |
| 9.  | Сухой остаток (общая минерализация) | мг/дм <sup>3</sup> | 642,0 ± 64,2         | 1000,0                      | ГОСТ 18164 п. 3.1       |
| 10.   | Массовая концентрация фторидов      | мг/дм <sup>3</sup> | 0,56 ± 0,10          | 1,5                         | ГОСТ 4386 п.1           |
| 11.   | Массовая концентрация кальция       | мг/дм <sup>3</sup> | 114,3 ± 2,3          | -                           | РД 52.24.403-2018       |
| 12.   | Массовая концентрация бора          | мг/дм <sup>3</sup> | <0,10                | 0,5                         | РД 52.24.389-2011       |
| 13.   | Массовая концентрация марганца      | мг/дм <sup>3</sup> | <0,01                | 0,1                         | ГОСТ 4974 п. 6.4        |
| 14.   | Массовая концентрация алюминия      | мг/дм <sup>3</sup> | <0,04                | 0,5                         | ГОСТ 18165-п. 6         |
| 15.   | Массовая концентрация хрома (VI)    | мг/дм <sup>3</sup> | <0,025               | 0,050                       | ГОСТ 31956 п. 4         |

Испытания проводил(и): Лукаш Ю.Ю., химик-эксперт медицинской организации  
(ФИО, должность)

#### Микробиологические исследования

| № п/п   | Определяемый показатель                     | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы испытаний |
|---|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|
| Образец поступил: : 12.11.2019 г.<br>Дата начала испытаний: 12.11.2019 г. Дата выдачи результата: 13.11.2019 г. |   |                   |                      |                             |                        |
| 1.  | Общие колиформные бактерии (ОКБ)            | бактерии в 100 мл | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01        |
| 2.  | Термотолерантные колиформные Бактерии (ТКБ) | бактерии в 100 мл | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01        |
| 3.  | Общее число микроорганизмов (ОМЧ)           | КОЕ/мл            | 2                    | Не более 50                 | МУК 4.2.1018-01        |

Испытания проводил(и): Смирнова О.М., Джафарова Т.В., биолог  
(ФИО, должность)

**Внимание!** Испытательная лаборатория не несет ответственность за правильность отбора образца для испытаний, представленного заявителем.

Лицо ответственное за оформление протокола Денисенко А.В., лаборант группы приема, кодирования, регистрации проб и выдачи результатов лабораторных исследований  
(подпись)

Лицо, утвердившее протокол Лукаш Ю.Ю., заведующий ИЛ – химик-эксперт медицинской организации



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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
В ПАВЛОВСКОМ, БОГУЧАРСКОМ, ВЕРХНЕМАМОНСКОМ РАЙОНАХ**

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Юридический адрес: 396422, Воронежская область, Павловский район, г. Павловск, ул. К.Готвальда, 12  
Телефон/факс: 2-53-93, 2-57-64, 2-44-93, e-mail: [pvlses@mail.ru](mailto:pvlses@mail.ru). ОКПО 01661844, ОГРН 1053600128889.  
ИНН/КПП 3665049241/362002001

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 35П от 22 ноября 2019 г.

(дополнение к протоколу испытаний № 35П от 22 ноября 2019г.)

1. **Наименование заказчика:** МУП «Теплосеть»
2. **Адрес заказчика:** Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулоч Советский, дом 2.
3. **Наименование и описание объекта испытаний, дата изготовления (для продукции):** вода питьевая. Источник централизованного водоснабжения (скважина)
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** -  
страна: -
5. **Место отбора:** поселок Ворошиловский, Россошанский район, Воронежская область.
6. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 12.11.2019г. 12 час. 40 мин.  
**ФИО, должность специалиста проводившего отбор:** Подстрешная Н.С, помощник врача по гигиене питания филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах; Губарева Л.Н, ведущий специалист МУП «Теплосеть».
- Условия доставки, ссылка на план и методы отбора:** соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛ: 12.11.2019 г. 16 час. 30 мин.
7. **Дополнительные сведения:** акт отбора образцов (проб) продукции № 35П от 12 ноября 2019 г. Цель исследований, основание: Муниципальный контракт № 0131300053819000041-1 от 30.04.2019г.
8. **НД, регламентирующие оценку соответствия/несоответствия требованиям:** -
9. **Код образца (пробы):** РК-35П-06/02п
10. **Средства измерений:-**
11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют НД
12. **Отклонения процедуры проведения испытания от стандартной процедуры по методу испытаний:** да или нет
13. **Место проведения испытания:** \_\_\_\_\_

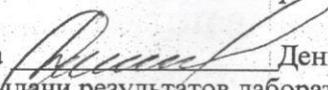
*(для измерений если они проводились не по адресу лаборатории)*

**Результаты испытаний**

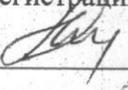
**Санитарно-гигиенические исследования**

| № п/п   | Определяемый показатель | Единицы измерения  | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы испытаний |
|---|-------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|
| Образец поступил: 12.11.2019 г.<br>Дата начала испытаний: 12.11.2019 г. Дата выдачи результата: 22.11.2019 г. |                         |                    |                      |                             |                        |
| 1.  | Гидрокарбонат-ион       | мг/дм <sup>3</sup> | 298,9 ± 35,9         | -                           | ГОСТ 31957 п.5         |
| Испытания проводил(и): Лукаш Ю.Ю., химик-эксперт медицинской организации<br>(ФИО, должность)                  |                         |                    |                      |                             |                        |

Внимание! Испытательная лаборатория не несет ответственность за правильность отбора образца для испытаний, представленного заявителем.

Лицо ответственное за оформление протокола  Денисенко А.В., лаборант группы приема, кодирования, регистрации проб и выдачи результатов лабораторных исследований

(подпись)

Лицо, утвердившее протокол  Дукаш Ю.Ю., заведующий ИЛ – химик-эксперт медицинской организации

Дукаш Ю.Ю., заведующий ИЛ – химик-эксперт

