


**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ  
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ» В ПАВЛОВСКОМ,  
БОГУЧАРСКОМ, ВЕРХНЕМАМОНСКОМ РАЙОНАХ  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Юридический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 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 3665049241  
КПП 362002001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510199



УТВЕРЖДАЮ:  
  
С.С. Петрова  
Дата утверждения: 29.06.2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1293п от 29.06.2023 г.

1. **Наименование заказчика:** МУП «Теплосеть»
2. **Адрес заказчика (юридический/фактический):**  
**Юридический адрес:** Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулок Советский, 2.  
**Фактический адрес:** Воронежская область, город Россошь, улица Дзержинского, 24 г.
3. **Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):** вода питьевая (вода подземного источника водоснабжения)
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** -  
страна: -
5. **Место отбора:** МУП «Теплосеть» (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина)), Воронежская область, Россошанский район, село Шрамовка.
6. **Условия отбора, доставки:** Проба доставлена в ИЛ в термосумке с хладоэлементом (+2-+4°C) в количестве 1,5 ПЭТ+0,5 см<sup>3</sup> стекло; 0,5 см<sup>3</sup> в стерильной стеклянной емкости  
**Дата и время отбора:** 27 июня 2023 г. 13:05  
**ФИО, должность специалиста проводившего отбор:** начальник участка водоснабжения МУП «Теплосеть» Бутовченко В.А.
- Условия доставки, ссылка на план и методы отбора:** на соответствие раздела III, таблицы 3.3.; 3.13.; 3.5. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"  
**Дата и время доставки в ИЛ:** 27 июня 2023 г. 17:10
7. **Дополнительные сведения:** Акт отбора проб (образцов) продукции № АР-1293-02,06п от 27 июня 2023 г.; контракт №0831600005423000044-1 от 27.04.2023г
8. **Код образца (пробы):** АР-1293-02,06п

Протокол № 1293п

\*Результаты отбора относятся к представленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несёт ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных разделах протокола.

Результаты исследований (испытаний) /измерений относятся к представленному заказчиком образцу. Протокол характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

**9. Средства измерений:**

| № п/п | Наименование, тип                           | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия    |
|-------|---|-----------------|--------------------|--|------------------|
| 1     | Термометр технический жидкостный ТТЖ-М      | 14571           | 12490-07           | Клеймо поверки от 18.10.2021 г.                    | до 17.10.2024 г. |
| 2     | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 «ЗОМЗ»  | 1870027         | 32672-06           | Свидетельство № С-БМ/23-03-2022/47821242           | до 22.03.2024 г. |
| 3     | Весы лабораторные ВК-600.1                  | 008666          | 30952-06           | Свидетельство № С-БМ/23-03-2023/233333069          | до 22.03.2024 г. |
| 4     | Анализатор жидкости лабораторный Анион 4100 | 244             | 20802-06           | Свидетельство № С-БМ/11-10-2022/192231651          | до 10.10.2023 г. |

10. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

11. Отклонения процедуры проведения испытания от стандартной процедуры по методу испытаний: да или нет

12. Место проведения испытания:

(для измерений если они проводились не по адресу лаборатории)

**Результаты испытаний**

| Санитарно-гигиеническое отделение ИЛ   |   |                    |                      |                        |
|--|---|--------------------|----------------------|------------------------|
| № п/п  | Определяемый показатель                       | Единицы измерения  | Результаты испытаний | НД на методы испытаний |
| Образец поступил: 27.06.2023 г<br>Дата начала испытаний: 27.06.2023 г. Дата выдачи результата: 29.06.2023 г. |   |                    |                      |                        |
| 1  | Жесткость                                     | °Ж                 | 9,2±1,4              | ГОСТ 31954 п. 4        |
| 2  | Содержание хлоридов                           | мг/дм <sup>3</sup> | 70,9±12,8            | ГОСТ 4245 п. 2         |
| 3  | Массовая концентрация нитратов                | мг/дм <sup>3</sup> | 47,4±7,1             | ГОСТ 33045 п. 9        |
| 4  | Массовая концентрация нитритов                | мг/дм <sup>3</sup> | 0,010±0,005          | ГОСТ 33045 п. 6        |
| 5  | Массовая концентрация аммиака и ионов аммония | мг/дм <sup>3</sup> | 0,23±0,05            | ГОСТ 33045 п. 5        |
| 6  | Массовая концентрация железа                  | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,1            | ГОСТ 4011 п. 3         |
| 7  | Массовая концентрация марганца                | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,01           | ГОСТ 4974 п. 6.4       |
| 8  | Массовая концентрация фторидов                | мг/дм <sup>3</sup> | 0,40±0,07            | ГОСТ 4386 п. 1         |
| 9  | Содержание сухого остатка                     | мг/дм <sup>3</sup> | 940,0±94,0           | ГОСТ 18164             |
| 10   | Перманганатная окисляемость                   | мг/дм <sup>3</sup> | 1,0±0,2              | ПНДФ 14.1:2:4.154-99   |
| 11   | Водородный показатель                         | единицы рН         | 6,9±0,2              | ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 |
| 12   | Массовая концентрация бора                    | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,1            | РД 52.24.389-2011      |
| 13   | Массовая концентрация хрома                   | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,025          | ГОСТ 31956 п. 4        |
| Испытания проводил(и): Писарева И.В., химик-эксперт; Горбова Е.И., лаборант<br>(ФИО, должность)              |   |                    |                      |                        |

Протокол № 1293п

Страница 2 из 3

\*Результаты отбора относятся к представленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несёт ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных разделах протокола.

Результаты исследований (испытаний) /измерений относятся к представленному заказчиком образцу.

Протокол характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

**Микробиологическое отделение ИЛ**

| № п/п  | Определяемый показатель                 | Единицы измерения       | Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью) | НД на методы испытаний |
|--|---|-------------------------|---|------------------------|
| Образец поступил: 27.06.2023 г<br>Дата начала испытаний: 27.06.2023 г. Дата выдачи результата: 29.06.2023 г. |   |                         |   |                        |
| 1.   | Общие (обобщенные) колиформные бактерии | КОЕ/100 см <sup>3</sup> | не обнаружены   | МУК 4.2.1018-01 п.8.2  |
| 2.   | Общее число микроорганизмов (ОМЧ)       | КОЕ/1 см <sup>3</sup>   | 4   | МУК 4.2.1018-01 п.8.1  |
| Испытания проводил(и): лаборант Ермолина Ю.В.<br>(ФИО, должность)  |   |                         |   |                        |

Лицо ответственное за оформление протокола \_\_\_\_\_ Жукова Н.И., документовед  
группы приема, кодирования, регистрации проб и выдачи результатов лабораторных исследований  
(подпись)

Протокол завершен