

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)  
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области»)**

Юридический адрес: 248018, г. Калуга, ул.Баррикад, д.181,  
Фактический адрес: 248018, г. Калуга, ул.Баррикад, д.181 (строение 1, строение 3), 248010, г. Калуга, ул. Чичерина,  
д.1а, телефон/факс (4842) 57-46-75, E-mail: sanepid@kaluga.ru, http://40.rosпотребнадзор.ru/center/  
ОКПО 75476192, ОГРН 1054004004812, ИНН/КПП: 4028033349 / 402901001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:  
№ РОСС RU.0001.510106

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Главного врача ФБУЗ "Центр  
гигиены и эпидемиологии в Калужской  
области», Руководитель ИЛЦ

\_\_\_\_\_ О. Н. Винникова

МП

29.11.2023

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 16781 от 29.11.2023

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Тепловодоканал"

**2. Юридический адрес:** 249200, Калужская область, Бабынинский район, п. Воротынский, переулок Первомайский, д. 4

**Фактический адрес:** 249200, Калужская область, Бабынинский район, п. Воротынский, переулок Первомайский, д. 4, E-mail: info@vtvk.ru, Телефон +74842212158

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

**4. Место отбора:** ООО "Тепловодоканал", ЦТП №2, Калужская область, Бабынинский район, п. Воротынский, ул. Шестакова, 15

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 22.11.2023 09:50

Ф.И.О., должность: Кудрявцева Е. В., инженер-технолог КОС ООО "Тепловодоканал"

Условия доставки:

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.11.2023 11:50

Испытательная лаборатория (центр) не несет ответственности за отбор образцов (проб) и информацию, предоставленную заказчиком

**6. Дополнительные сведения:**

Заявление заказчика, Договор № 1965 от 12.11.2021

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы):** С.23.16781 1

**9. Оборудование:**

| № п/п | Тип прибора   | Заводской номер | № свидетельства о поверке               | Срок действия |
|-------|---|-----------------|---|---------------|
| 1     | Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"                 | 7125            | С-БУ/31-07-2023/266527350 от 31.07.2023 | 30.07.2024    |
| 2     | Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-3 | 9008292         | С-БУ/01-08-2023/269673623 от 01.08.2023 | 31.07.2025    |

|   |                             |            |   |            |
|---|-----------------------------|------------|---|------------|
| 3 | Иономер универсальный И-160 | 0188       | С-БУ/10-05-2023/244445826 от 10.05.2023 | 09.05.2024 |
| 4 | Весы электронные CAUW -220D | D304300181 | С-БУ/06-07-2023/260196163 от 06.07.2023 | 05.07.2024 |
| 5 | Спектрофотометр УФ-1200     | UER2005016 | С-БУ/06-04-2023/236899642 от 06.04.2023 | 05.04.2024 |

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

### Результаты испытаний

| №№ п/п  | Определяемые показатели                               | Единицы измерения  | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|--------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                    |                      |                             |                           |
| Образец поступил 22.11.2023 12:20<br>Регистрационный номер пробы в журнале 16781<br>испытания проведены по адресу::248018, Калужская область, г.Калуга, ул.Баррикад, дом 181 (строение 1)<br>дата начала испытаний 22.11.2023 12:20 дата выдачи результата 29.11.2023 09:20 |   |                    |                      |                             |                           |
| 1   | Запах   | балл               | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 п.5     |
| 2   | Привкус   | балл               | 0                    | не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016 п.5     |
| 3   | Цветность   | градус             | менее 5              | не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 п.5       |
| 4   | Мутность (по формазину)                               | ЕМФ                | менее 1              | не более 2,6                | ГОСТ Р 57164-2016 п.6     |
| Испытания проводил(и): Белякова Е. Н., фельдшер-лаборант, Володина С. В., химик-эксперт   |   |                    |                      |                             |                           |
| ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Гераськина А. И., заведующая лабораторией санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований  |   |                    |                      |                             |                           |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                    |                      |                             |                           |
| Образец поступил 22.11.2023 12:20<br>Регистрационный номер пробы в журнале 16781<br>испытания проведены по адресу::248018, Калужская область, г.Калуга, ул.Баррикад, дом 181 (строение 1)<br>дата начала испытаний 22.11.2023 12:20 дата выдачи результата 29.11.2023 09:20 |   |                    |                      |                             |                           |
| 1   | Водородный показатель                                 | ед. рН             | 7,0±0,2              | 6 - 9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97   |
| 2   | Общая минерализация (сухой остаток)                   | мг/дм <sup>3</sup> | 277±28               | не более 1000               | ГОСТ 18164-72             |
| 3   | Жесткость   | °Ж                 | 6,2±0,9              | не более 7                  | ГОСТ 31954-2012 п.4       |
| 4   | Окисляемость перманганатная                           | мг/дм <sup>3</sup> | 0,64±0,13            | не более 5,0                | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99     |
| 5   | Нефтепродукты, суммарно                               | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,005          | не более 0,1                | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98     |
| 6   | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные | мг/дм <sup>3</sup> | менее 0,025          | не более 0,5                | ГОСТ 31857-2012 п.3       |
| Дополнительная информация:<br>Измерения мутности (по формазину) проводят при длине волны 530 нм<br>Градусы цветности по хром-кобальтовой(Сг-Со) шкале цветности   |   |                    |                      |                             |                           |
| Испытания проводил(и): Володина С. В., химик-эксперт, Белякова Е. Н., фельдшер-лаборант   |   |                    |                      |                             |                           |
| ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Гераськина А. И., заведующая лабораторией санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований  |   |                    |                      |                             |                           |

Окончание протокола.