

**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  
Заведующий лабораторией санитарно-  
гигиенических, физико-химических и  
токсикологических методов исследований  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Калужской области»  
Заместитель руководителя ИЛЦ

\_\_\_\_\_  
А.И. Гераськина  
МП 16.08.2023

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 11322 от 16.08.2023

**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:** 10.08.2023 с 07:30 до 09:30

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

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 10.08.2023 14:00

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.23.11322 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	Иономер универсальный И-160	0188	С-БУ/10-05-2023/244445826 от 10.05.2023	09.05.2024
3	Весы электронные CAUW -220D	D304300181	С-БУ/06-07-2023/260196163 от 06.07.2023	05.07.2024
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3	9101073	С-БУ/23-09-2021/99083738 от 23.09.2021	22.09.2023
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 10.08.2023 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 11322 испытания проведены по адресу::248018, Калужская область, г.Калуга, ул.Баррикад, дом 181 (строение 1) дата начала испытаний 10.08.2023 14:30 дата выдачи результата 16.08.2023 11:02					
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, Новикова К. С., инженер					
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 10.08.2023 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 11322 испытания проведены по адресу::248018, Калужская область, г.Калуга, ул.Баррикад, дом 181 (строение 1) дата начала испытаний 10.08.2023 14:30 дата выдачи результата 16.08.2023 11:02					
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>	364±36	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	°Ж	6,9±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	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: Измерения мутности (по формазину) проводят при длине волны 530 нм Градусы цветности по хром-кобальтовой(Сг-Со) шкале цветности					
Испытания проводил(и): Новикова К. С., инженер, 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.