

**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**

№ 16774 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 (подземный источник централизованного водоснабжения)

**4. Место отбора:** ООО "Тепловодоканал", Калужская область, Бабынинский район, п. Воротынский, ул. Железнодорожная, 9/1, водозабор №2 - артскважина

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 22.11.2023 09:00

**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.23.16774 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 Регистрационный номер пробы в журнале 16774 испытания проведены по адресу::248018, Калужская область, г.Калуга, ул.Баррикад, дом 181 (строение 1) дата начала испытаний 22.11.2023 12:20 дата выдачи результата 29.11.2023 09:18					
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	5,0±1,5	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 Регистрационный номер пробы в журнале 16774 испытания проведены по адресу::248018, Калужская область, г.Калуга, ул.Баррикад, дом 181 (строение 1) дата начала испытаний 22.11.2023 12:20 дата выдачи результата 29.11.2023 09:18					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,6±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	330±33	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	<b>Жесткость</b>	°Ж	<b>7,6±1,1</b>	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,80±0,16	не более 5	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): 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.