

**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 микробиологической
лабораторией ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Калужской области»,
Руководитель ИЛЦ

МП 12.02.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 861 от 12.02.2024

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. Заводская, 1, водозабор №1 - скважина №16

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 05.02.2024 09:00

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

Условия доставки:

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2024 11:40

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.24.861 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	Лабораторные аналитические весы Precisa мод. ХТ 220А	2802327	С-БУ/17-08-2023/271497772 от 17.08.2023	16.08.2024
5	Весы электронные CAUW -220D	D304300181	С-БУ/06-07-2023/260196163 от 06.07.2023	05.07.2024
6	Низкотемпературная лабораторная печь SNOL	15546	КГ25ЕМ-000437 от 11.05.2023	10.05.2024
7	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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 05.02.2024 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 861 испытания проведены по адресу::248018, Калужская область, г.Калуга, ул.Баррикад, дом 181 (строение 1) дата начала испытаний 05.02.2024 12:10 дата выдачи результата 12.02.2024 09:16					
1	Запах	балл	4 (сероводородный)	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	3 (металлический)	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	6,0±1,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,0±0,4	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					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.02.2024 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 861 испытания проведены по адресу::248018, Калужская область, г.Калуга, ул.Баррикад, дом 181 (строение 1) дата начала испытаний 05.02.2024 12:10 дата выдачи результата 12.02.2024 09:16					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,5±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	418±42	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость	°Ж	9,0±1,4	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,48±0,10	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
6	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 п.3
7	Железо	мг/дм ³	0,34±0,09	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
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.