

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области»**

Юридический и фактический адрес: 248018, г.Калуга,
ул.Баррикад, д.181, 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: № RA.RU.710043



УТВЕРЖДАЮ
Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Калужской области»,

Л.В. Овсянникова

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ № 14449**

Заключение составлено 9 ноября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор

2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

3. Наименование образца (пробы): Вода системы горячего водоснабжения

4. Заявитель: УМП "Жилищник"

249185, Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4

Фактический адрес: 249185, Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4,
E-mail: gilishnik@ Rambler.ru, телефон +74843258298

5. Место, время и дата отбора: УМП "Жилищник", котельная №1, Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Ленина, 4, строение 2, (после водоподготовки)
31.10.2022 с 10:00 до 10:10

6. НД на отбор: -

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

7. Образец (пробу) отобрал(а) Максимова Е.А., инженер ОЭС

8. ИЛЦ, выполнивший испытания: ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области", 248018, Калужская обл., г.Калуга, ул.Баррикад, дом 181; № РОСС.RU.0001.510106

Рассмотренные материалы: Протокол испытаний № 14449 от 9 ноября 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 14449 "Вода системы горячего водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заместитель заведующей отделением организации
экспертиз, исследований, испытаний

Хинцинская М. Н.

**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.1-а, телефон/факс (4842) 57-46-75, E-mail: sanepid@kaluga.ru, http://40.rospotrebnadzor.ru/center/
ОКПО 75476192, ОГРН 1054004004812, ИНН/КПП: 4028033349 / 402901001

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Калужской области»

Винникова О.Н.

МП

09.11.2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 14449 от 9 ноября 2022 г.**

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** УМП "Жилищник"
- 2. Юридический адрес:** 249185, Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4
Фактический адрес: 249185, Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4, E-mail: gilishnik@ Rambler.ru, телефон +74843258298
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода системы горячего водоснабжения
- 4. Место отбора:** УМП "Жилищник", котельная №1, Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Ленина, 4, строение 2, (после водоподготовки)
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 31.10.2022 с 10:00 до 10:10
Ф.И.О., должность: Максимова Е.А., инженер ОЭС
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.10.2022 13:30
Испытательная лаборатория (центр) не несет ответственности за отбор образцов (проб) и информацию, предоставленную заказчиком
- 6. Дополнительные сведения:** Заявление заказчика, Договор
- 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):** Р.С.22.14449 1
- 9. 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
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 31.10.2022 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 14449 испытания проведены по адресу::248018, Калужская область, г.Калуга, ул.Баррикад, дом 181 (строение 1) дата начала испытаний 31.10.2022 14:00 дата выдачи результата 03.11.2022 12:58					
1	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	1,7±0,3	не более 45	ПНД Ф14.1:2:4.4-95
2	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	16,0±2,4	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
3	Фториды(F-)	мг/дм3	0,27±0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1
4	Алюминий	мг/дм3	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6
5	Хром	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
6	Марганец	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
7	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
8	Никель	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области»

Юридический и фактический адрес: 248018, г.Калуга,
ул.Баррикад, д.181, телефон/факс (4842) 57-46-75
E-mail: sanepid@kaluga.ru, http://40.rospotrebnadzor.ru/center/
ОКПО 75476192, ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП: 4028033349 / 402901001

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц: № RA.RU.710043



УТВЕРЖДАЮ
Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Калужской области»,

Л.В. Овсянникова

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ № 14451

Заключение составлено 9 ноября 2022 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор

2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

3. Наименование образца (пробы): Вода системы горячего водоснабжения

4. Заявитель: УМП "Жилищник"

249185, Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4

Фактический адрес: 249185, Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4,
E-mail: gilishnik@gambler.ru, телефон +74843258298

5. Место, время и дата отбора: УМП "Жилищник", котельная №1, Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Ленина, 4, строение 2, (перед поступлением в распределительную сеть)
31.10.2022 с 10:20 до 10:30

6. НД на отбор: -

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

7. Образец (пробу) отобрал(а) Максимова Е.А., инженер ОЭС

8. ИЛЦ, выполнивший испытания: ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области",
248018, Калужская обл., г.Калуга, ул.Баррикад, дом 181; № РОСС.RU.0001.510106

Рассмотренные материалы: Протокол испытаний № 14451 от 9 ноября 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 14451 "Вода системы горячего водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Заместитель заведующей отделением организации
экспертиз, исследований, испытаний

Хинцинская М. Н.

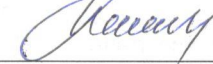
**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области»)**

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.1-а, телефон/факс (4842) 57-46-75, E-mail: sanepid@kaluga.ru, http://40.rospotrebnadzor.ru/center/
ОКПО 75476192, ОГРН 1054004004812, ИНН/КПП: 4028033349 / 402901001

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Калужской области»


Винникова О.Н.

МП 09.11.2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 14451 от 9 ноября 2022 г.**

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** УМП "Жилищник"
- 2. Юридический адрес:** 249185, Калужская область, Жуковский район, г. Кремёнки, ул. Лесная, д. 4
Фактический адрес: 249185, Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4, E-mail: gilishnik@ Rambler.ru, телефон +74843258298
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода системы горячего водоснабжения
- 4. Место отбора:** УМП "Жилищник", котельная №1, Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Ленина, 4, строение 2, (перед поступлением в распределительную сеть)
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 31.10.2022 с 10:20 до 10:30
Ф.И.О., должность: Максимова Е.А., инженер ОЭС
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.10.2022 13:30
Испытательная лаборатория (центр) не несет ответственности за отбор образцов (проб) и информацию, предоставленную заказчиком
- 6. Дополнительные сведения:** Заявление заказчика, Договор
- 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):** **Р.С.22.14451 1**
- 9. 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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 31.10.2022 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 14451 испытания проведены по адресу::248018, Калужская область, г.Калуга, ул.Баррикад, дом 181 (строение 1) дата начала испытаний 31.10.2022 14:00 дата выдачи результата 03.11.2022 13:01					
1	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,70±0,13	не более 45	ПНД Ф14.1:2:4.4-95
2	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	16,0±2,4	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
3	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,26±0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п.1
4	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6
5	Хром	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
6	Марганец	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
7	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
8	Никель	мг/дм ³	0,011±0,003	не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Медь	мг/дм ³	менее 0,01	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Цинк	мг/дм ³	менее 0,004	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
11	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012 п.3
12	Свинец	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Испытания проводил(и): Белякова Е. Н., фельдшер, Новикова К. С., инженер, Трофимова С. А., биолог

ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Гераськина А. И., заведующая лабораторией санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 31.10.2022 14:00

Регистрационный номер пробы в журнале 14451

испытания проведены по адресу: 248010, Калужская область, г.Калуга, ул.Чичерина, дом 1а
дата начала испытаний 01.11.2022 09:20 дата выдачи результата 09.11.2022 14:32

1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/л	0,07±0,06	не более 0,2	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/л	менее 0,184	не более 1,0	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра

Испытания проводил(и): Зинченко М. И., фельдшер-лаборант

ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Антипова О. М., врач по радиационной гигиене

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Земченкова Т. Ф., Заведующая отделением приема и кодирования образцов

Окончание протокола.