

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 607A5917542F70D562E6C1476243986F
Владелец: Винникова Ольга Николаевна
Действителен с 25.01.2023 до 19.04.2024

О.Н.Винникова

МП

09.10.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 13555 от 09.10.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** УНИТАРНОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "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@gambler.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, д.4, строение 2, (вода горячая после водоподготовки)
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 26.09.2023 10:30
Ф.И.О., должность: Вержановская Л. Б., начальник ПТО
Условия доставки:
Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.09.2023 13:00
Испытательная лаборатория (центр) не несет ответственности за отбор образцов (проб) и информацию, предоставленную заказчиком
- 6. Дополнительные сведения:**
Производственный контроль, 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):** С.Р.23.13555 1

9. Оборудование:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Квант-2А"	475	С-БУ/21-09-2023/279674528 от 21.09.2023	20.09.2024
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-3	9008292	С-БУ/01-08-2023/269673623 от 01.08.2023	31.07.2025

3	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "А Analyst 800"	800S08090202	С-БУ/01-08-2023/269673620 от 01.08.2023	31.07.2024
4	Лабораторные аналитические весы Precisa мод. ХТ 220А	2802327	С-БУ/17-08-2023/271497772 от 17.08.2023	16.08.2024
5	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад"	0917-Ар-Б-Г	С-ВОЯ/07-04-2023/237498617 от 07.04.2023	06.04.2024
6	Атомно-абсорбционный спектрометр «МГА-1000»	971	С-БУ/14-07-2023/262177919 от 14.07.2023	13.07.2024

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.09.2023 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 13555 испытания проведены по адресу::248018, Калужская область, г.Калуга, ул.Баррикад, дом 181 (строение 1) дата начала испытаний 26.09.2023 13:30 дата выдачи результата 02.10.2023 13:59					
1	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	2,1±0,4	не более 45	ПНД Ф14.1:2:4.4-95
2	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	11,0±1,7	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
3	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,46±0,07	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	мг/дм ³	0,12±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
8	Никель	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
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 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4
Испытания проводил(и): Белякова Е. Н., фельдшер-лаборант, Новикова К. С., инженер, Трофимова С. А., биолог, 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					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.09.2023 08:30 Регистрационный номер пробы в журнале 13555 испытания проведены по адресу::248010, Калужская область, г.Калуга, ул.Чичерина, дом 1а дата начала испытаний 27.09.2023 09:00 дата выдачи результата 06.10.2023 10:25					
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/л	менее 0,092	не более 0,2	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/л	менее 0,20	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					

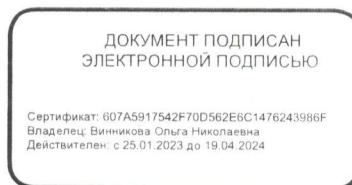
Окончание протокола.

**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

09.10.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 13557 от 09.10.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): УНИТАРНОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "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, д.4, строение 2, (вода горячая перед поступлением в распределительную сеть)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 26.09.2023 10:40

Ф.И.О., должность: Вержановская Л. Б., начальник ПТО

Условия доставки:

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.09.2023 13:00

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

6. Дополнительные сведения:

Производственный контроль, 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): С.Р.23.13557 1

9. Оборудование:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Квант-2А"	475	С-БУ/21-09-2023/279674528 от 21.09.2023	20.09.2024
2	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-3	9008292	С-БУ/01-08-2023/269673623 от 01.08.2023	31.07.2025

Протокол № 13557 распечатан 09.10.2023

стр. 1 из 2

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

3	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "АAnalyst 800"	800S08090202	С-БУ/01-08-2023/269673620 от 01.08.2023	31.07.2024
4	Лабораторные аналитические весы Precisa мод. ХТ 220А	2802327	С-БУ/17-08-2023/271497772 от 17.08.2023	16.08.2024
5	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад"	0917-Ар-Б-Г	С-ВОЯ/07-04-2023/237498617 от 07.04.2023	06.04.2024
6	Атомно-абсорбционный спектрометр «МГА-1000»	971	С-БУ/14-07-2023/262177919 от 14.07.2023	13.07.2024

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 26.09.2023 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 13557					
испытания проведены по адресу::248018, Калужская область, г.Калуга, ул.Баррикад, дом 181 (строение 1)					
дата начала испытаний 26.09.2023 13:30 дата выдачи результата 02.10.2023 13:59					
1	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	1,63±0,29	не более 45	ПНД Ф14.1:2:4.4-95
2	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	13,0±1,9	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
3	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,44±0,07	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	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
8	Никель	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
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 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п.4
Испытания проводил(и): Белякова Е. Н., фельдшер-лаборант, Новикова К. С., инженер, Володина С. В., химик-эксперт, 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 27.09.2023 08:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 13557					
испытания проведены по адресу::248010, Калужская область, г.Калуга, ул.Чичерина, дом 1а					
дата начала испытаний 27.09.2023 09:05 дата выдачи результата 06.10.2023 11:11					
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/л	менее 0,099	не более 0,2	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/л	менее 0,227	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					

Окончание протокола.