

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 174 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 174 ФМБА России)

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

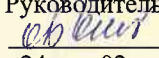
Юридический адрес: 142280, Московская обл., г. Протвино, ул. Мира, д. 1, № 8 (4967) 31-07-98; gigena174@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512075



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

 О.В. Бондарева
« 24 » 02 2025 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 0891 от 24 февраля 2025 г

код образца (пробы) **0872250220 П**

- | | | |
|----|---|--|
| 1 | Наименование предприятия, организации (заявитель, юр.адрес, ИНН): | УМП «Жилищник» Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4; тел. (48432) 58-298; ИНН 4007012274 |
| 2 | Наименование образца (пробы): | Вода систем централизованного горячего водоснабжения |
| 3 | Дата отбора и дата доставки образца, кем произведен отбор образцов: | 20.02.2025 г., заявителем |
| 4 | Цель отбора: | Заявление № 234-з от 19.02. 2025 г. |
| 5 | Объект, где произведён отбор проб (фактический адрес): | УМП «Жилищник», Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Школьная, д. 9, в распределительной сети |
| 6 | Изготовитель (фирма, предприятие, организация, адрес): | - |
| 7 | Идентификационные признаки образцов (дата изготовления, срок годности, номер и размер партии и т.п.): | 2 литра |
| 8 | Тара, упаковка: | Стерильная лабораторная посуда |
| 9 | НД регламентирующие объём лабораторных исследований и их оценку: | ГОСТ 31942-2012; ГОСТ Р 56237-2014; СанПиН 2.1.3684-21; СанПиН 1.2.3685-21 |
| 10 | Наименование структурного подразделения ИЛЦ, проводившее испытания (фактический адрес) | Бактериологическая лаборатория (Протвино, ул. Мира, д.1М); ЛФХИ и РИ (Протвино, ул. Мира, д. 1) |
| 11 | Условия транспортировки и условия хранения образцов: | автотранспорт |
| 12 | Дополнительные сведения: | - |

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:


подпись

Т.И. Козлова

*Настоящий протокол относится только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без согласия ИЛЦ.*

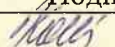
Код образца (пробы): 0872250220 П

**РЕЗУЛЬТАТ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ИСПЫТАНИЯ ВОДЫ СИСТЕМ
ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Результат испытания	Гигиенический норматив по СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21	НД на методы испытаний: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006)
54	Общее число мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (ОМЧ), КОЕ/см ³ при 37°C	0 КОЕ в 1 см ³	Не более 50 КОЕ в 1 см ³ при 37°C	МУК 4.2.3963-23, Раздел V, п.п. 5.1-5.3
	Обобщенные колиформные бактерии, КОЕ/100 см ³	КОЕ ОКБ в 100 см ³ не обнаружены	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23, Раздел VI, п.п. 6.1-6.3
	Escherichia coli, КОЕ/100 см ³	КОЕ E.coli в 100 см ³ не обнаружены	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23, Раздел VII, п.п. 7.1-7.3
	Энтерококки (фекальные стрептококки) КОЕ/100 см ³	КОЕ энтерококков в 100 см ³ не обнаружены	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23, Раздел VIII, п.п. 8.1-8.3

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям МВИ

Исследование проводили:

Должность	ФИО	Подпись
Фельдшер-лаборант	Котоман Ю.В.	

Дата выдачи результата: «24» февраля 2025 г.

Код образца (пробы): 0872250220П

Регистрационный номер № 36 в журнале лаборатории

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Органолептические показатели					
1.	Запах при 20° С	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2.	Цветность(хром-кобальтовая шкала)	5±2	Не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012, п.5
3.	Мутность(по каолину)	0,13±0,03	Не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016, п.6
Обобщенные показатели					
4.	Водородный показатель (рН)	8,6±0,5	6,0–9,0	единицы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5.	Жёсткость	0,20±0,05	Не более 7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012, п.1-4

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям МВИ.

Испытания проводились с использованием следующего оборудования:

Наименование средства измерения, заводской номер	Инв. №/год ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке		Поверено до
		номер	дата	
Колориметр фотоэлектрический ФЭК-56М, №7401509	0001300591 1974г.	№ 370032027	10.09.24г.	09.09.25г.
Анализатор жидкости многопараметрический ЭКОТЕСТ-2000 Т № 2760	0001330039 2011г.	№ 366384958	29.08.24 г.	28.08.25г.

Дата окончания испытаний: 24.02.2025 г.

Испытания проводили:

Лаборант:



Дорофеева Л.П.

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 174 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 174 ФМБА России)

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

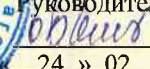
Юридический адрес: 142280, Московская обл., г. Протвино, ул. Мира, д. 10, тел. (48432) 31-07-98; gigenal74@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512075



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

 О.В. Бондарева

24 » 02 2025 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 0890 от 24 февраля 2025 г

код образца (пробы) 0871250220 П

- | | | |
|----|---|---|
| 1 | Наименование предприятия, организации (заявитель, юр.адрес, ИНН): | УМП «Жилищник» Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4; тел. (48432) 58-298; ИНН 4007012274 |
| 2 | Наименование образца (пробы): | Вода систем централизованного горячего водоснабжения |
| 3 | Дата отбора и дата доставки образца, кем произведен отбор образцов: | 20.02.2025 г, заявителем |
| 4 | Цель отбора: | Заявление № 234-з от 19.02.2025 г. |
| 5 | Объект, где произведён отбор проб (фактический адрес): | УМП «Жилищник», Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Лесная, д. 10, котельная № 2, перед распределительной сетью |
| 6 | Изготовитель (фирма, предприятие, организация, адрес): | - |
| 7 | Идентификационные признаки образцов (дата изготовления, срок годности, номер и размер партии и т.п.): | 2 литра |
| 8 | Тара, упаковка: | Стерильная лабораторная посуда |
| 9 | НД регламентирующие объём лабораторных исследований и их оценку: | ГОСТ 31942-2012; ГОСТ Р 56237-2014; СанПиН 2.1.3684-21; СанПиН 1.2.3685-21 |
| 10 | Наименование структурного подразделения ИЛЦ, проводившее испытания (фактический адрес) | Бактериологическая лаборатория (Протвино, ул. Мира, д.1М); ЛФХИ и РИ (Протвино, ул. Мира, д. 1) |
| 11 | Условия транспортировки и условия хранения образцов: | автотранспорт |
| 12 | Дополнительные сведения: | - |

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:


подпись

Т.И. Козлова

Настоящий протокол относится только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без согласия ИЛЦ.

Код образца (пробы): 0871250220 П

**РЕЗУЛЬТАТ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ИСПЫТАНИЯ ВОДЫ СИСТЕМ
ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Результат испытания	Гигиенический норматив по СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21	НД на методы испытаний: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006)
53	Общее число мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (ОМЧ), КОЕ/см ³ при 37°C	0 КОЕ в 1 см ³	Не более 50 КОЕ в 1 см ³ при 37°C	МУК 4.2.3963-23, Раздел V, п.п. 5.1-5.3
	Обобщенные колиформные бактерии, КОЕ/100 см ³	КОЕ ОКБ в 100 см ³ не обнаружены	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23, Раздел VI, п.п. 6.1-6.3
	Escherichia coli, КОЕ/100 см ³	КОЕ E.coli в 100 см ³ не обнаружены	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23, Раздел VII, п.п. 7.1-7.3
	Энтерококки (фекальные стрептококки) КОЕ/100 см ³	КОЕ энтерококков в 100 см ³ не обнаружены	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23, Раздел VIII, п.п. 8.1-8.3

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям МВИ

Исследование проводили:

Должность	ФИО	Подпись
Фельдшер-лаборант	Котоман Ю.В.	

Дата выдачи результата: «24» февраля 2025 г.

Код образца (пробы): 0871250220П

Регистрационный номер № 35 в журнале лаборатории

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Органолептические показатели					
1.	Запах при 20° С	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2.	Цветность(хром-кобальтовая шкала)	4±1	Не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012, п.5
3.	Мутность(по каолину)	<0,05	Не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016, п.6
Обобщенные показатели					
4.	Водородный показатель (рН)	8,8±0,5	6,0–9,0	единицы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5.	Жёсткость	0,20±0,05	Не более 7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012, п.1-4

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям МВИ.

Испытания проводились с использованием следующего оборудования:

Наименование средства измерения, заводской номер	Инв. №/год ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке		Поверено до
		номер	дата	
Колориметр фотоэлектрический ФЭК-56М, №7401509	0001300591 1974г.	№ 370032027	10.09.24г.	09.09.25г.
Анализатор жидкости многопараметрический ЭКОТЕСТ-2000 Т № 2760	0001330039 2011г.	№ 366384958	29.08.24 г.	28.08.25г.

Дата окончания испытаний: 24.02.2025г.

Испытания проводили:

Лаборант:



Дорофеева Л.П.

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 174 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 174 ФМБА России)

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 142280, Московская обл., г. Протвино, ул. Мира, д. 10, т/ф: 8 (4967) 31-07-98; gigenal74@mail.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512075



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

О.В. Бондарева

« 24 » 02 2025 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 0889 от 24 февраля 2025 г

код образца (пробы) **0870250220 П**

- | | | |
|----|---|--|
| 1 | Наименование предприятия, организации (заявитель, юр.адрес, ИНН): | УМП «Жилищник» Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4; тел. (48432) 58-298; ИНН 4007012274 |
| 2 | Наименование образца (пробы): | Вода систем централизованного горячего водоснабжения |
| 3 | Дата отбора и дата доставки образца, кем произведен отбор образцов: | 20.02.2025 г, заявителем |
| 4 | Цель отбора: | Заявление № 234-з от 19.02.2025 г. |
| 5 | Объект, где произведён отбор проб (фактический адрес): | УМП «Жилищник», Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Лесная, д. 10, котельная № 2, после водоподготовки |
| 6 | Изготовитель (фирма, предприятие, организация, адрес): | - |
| 7 | Идентификационные признаки образцов (дата изготовления, срок годности, номер и размер партии и т.п.): | 2 литра |
| 8 | Тара, упаковка: | Стерильная лабораторная посуда |
| 9 | НД регламентирующие объём лабораторных исследований и их оценку: | ГОСТ 31942-2012; ГОСТ Р 56237-2014; СанПиН 2.1.3684-21; СанПиН 1.2.3685-21 |
| 10 | Наименование структурного подразделения ИЛЦ, проводившее испытания (фактический адрес): | Бактериологическая лаборатория (Протвино, ул. Мира, д. 1 М) ЛФХиРИ (Протвино, ул. Мира, д. 1) |
| 11 | Условия транспортировки и условия хранения образцов: | автотранспорт |
| 12 | Дополнительные сведения: | - |

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:


подпись

Т.И. Козлова

Настоящий протокол относится только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без согласия ИЛЦ.

Общее количество страниц

3

страница

1

Код образца (пробы): 0870250220 П

**РЕЗУЛЬТАТ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ИСПЫТАНИЯ ВОДЫ СИСТЕМ
ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

Регист рацион ный №	Определяемые показатели	Результат испытания	Гигиенический норматив по СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21	НД на методы испытаний: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006)
52	Общее число мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов (ОМЧ), КОЕ/см ³ при 37°C	0 КОЕ в 1 см ³	Не более 50 КОЕ в 1 см ³ при 37°C	МУК 4.2.3963-23, Раздел V, п.п. 5.1-5.3
	Обобщенные колиформные бактерии, КОЕ/100 см ³	КОЕ ОКБ в 100 см ³ не обнаружены	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23, Раздел VI, п.п. 6.1-6.3
	Escherichia coli, КОЕ/100 см ³	КОЕ E.coli в 100 см ³ не обнаружены	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23, Раздел VII, п.п. 7.1-7.3
	Энтерококки (фекальные стрептококки) КОЕ/100 см ³	КОЕ энтерококков в 100 см ³ не обнаружены	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.3963-23, Раздел VIII, п.п. 8.1-8.3

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям МВИ

Исследование проводили:

Должность	ФИО	Подпись
Фельдшер-лаборант	Котоман Ю.В.	

Дата выдачи результата: «24» февраля 2025 г.

Регистрационный номер № 34 в журнале лаборатории

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Органолептические показатели					
1.	Запах при 20° С	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1
2.	Цветность(хром-кобальтовая шкала)	6±2	Не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012, п.5
3.	Мутность(по каолину)	0,22±0,04	Не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016, п.6
Обобщенные показатели					
4.	Водородный показатель (рН)	8,6±0,5	6,0–9,0	единицы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5.	Жёсткость	0,25±0,05	Не более 7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012, п.1-4

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям МВИ.

Испытания проводились с использованием следующего оборудования:

Наименование средства измерения, заводской номер	Инв. №/год ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке		Поверено до
		номер	дата	
Колориметр фотоэлектрический ФЭК-56М, №7401509	0001300591 1974г.	№ 370032027	10.09.24г.	09.09.25г.
Анализатор жидкости многопараметрический ЭКОТЕСТ-2000 Т № 2760	0001330039 2011г.	№ 366384958	29.08.24 г.	28.08.25г.

Дата окончания испытаний: 24.02.2025 г.

Испытания проводили:

Лаборант:



Дорофеева Л.П.