

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, т/ф: 8 (4967) 31-07-98; gigena174@mail.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

[Signature] О.В. Бондарева

« 04 » _03_ 2024г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 0757 от 04 марта 2024 г

код образца (пробы) 0729240227 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: | 27.02.2024 г, заявителем |
| 4 | Цель отбора: | Заявление № 205-з от 26.02.2024 г. |
| 5 | Объект, где произведён отбор проб (фактический адрес): | УМП «Жилищник», Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Ленина, д. 4, стр. 2, котельная № 1, перед водоподготовкой |
| 6 | Изготовитель (фирма, предприятие, организация, адрес): | - |
| 7 | Идентификационные признаки образцов (дата изготовления, срок годности, номер и размер партии и т.п.): | 2,5 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) | ЛФХиРИ (Протвино, ул. Мира, д. 1) |
| 11 | Условия транспортировки и условия хранения образцов: | автотранспорт |
| 12 | Дополнительные сведения: | - |

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

[Signature]
подпись

С.Н. Марченкова

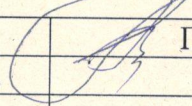
Настоящий протокол относится только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без согласия ИЛЦ.

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

Регистрационный №	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)
33	Общее микробное число, КОЕ/см ³ при 37°C	1 КОЕ в 1 см ³ при 37°C	Не более 50 КОЕ в 1 см ³ при 37°C	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, КОЕ/100 см ³	КОЕ ОКБ в 100 см ³ не обнаружены	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
	E.coli, КОЕ/100 см ³	КОЕ E.coli в 100 см ³ не обнаружены	Отсутствие в 100 см ³	ГОСТ 31955.1, п.п. 8.1 – 8.3
	Энтерококки, КОЕ/100 см ³	КОЕ энтерококков в 100 см ³ не обнаружены	Отсутствие в 100 см ³	ГОСТ ISO 7899-2, п. 8
	Колифаги, БОЕ/100 см ³	Не исследовались	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01, п. 8.5

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям МВИ

Исследование проводили:

Должность	ФИО	Подпись
Врач-бактериолог	Клунникова Н.М.	
Врач-бактериолог	Бокова А.А.	

Дата выдачи результата: "29" февраля 2024 г.

Регистрационный номер № 39 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 ⁰ 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)	0,16±0,03	Не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
Обобщенные показатели					
4.	Водородный показатель	7,7±0,4	6,0–9,0	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5.	Жёсткость	4,6±0,7	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 1974 г.	274106083	29.08.23 г.	28.08.24 г.
Анализатор жидкости многопараметрический ЭКОТЕСТ-2000 Т № 2760	0001330039 2011 г.	274106081	29.08.23 г.	28.08.24 г.

Дата окончания испытаний: 01.03.2024 г.

Испытания проводили:

Химик-эксперт мед. организации



Леднева В.Н.

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, т/ф: 8 (4967) 31-07-98; gigiena174@mail.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

О.В. Бондарева

« 04 » 03 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 0758 от 04 марта 2024 г

код образца (пробы) **0730240227 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: | 27.02.2024 г, заявителем |
| 4 | Цель отбора: | Заявление № 205-з от 26.02.2024 г. |
| 5 | Объект, где произведён отбор проб (фактический адрес): | УМП «Жилищник», Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Ленина д. 4, стр. 2, котельная № 1, перед распределительной сетью |
| 6 | Изготовитель (фирма, предприятие организация, адрес): | - |
| 7 | Идентификационные признаки образцов (дата изготовления, срок годности, номер и размер партии и т.п.): | 2,5 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

С.Н. Марченкова

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

Общее количество страниц

3

страница

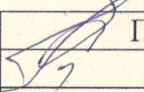
1

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

Регистрационный №	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)
34	Общее микробное число, КОЕ/см ³ при 37°С	0 КОЕ в 1 см ³ при 37°С	Не более 50 КОЕ в 1 см ³ при 37°С	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, КОЕ/100 см ³	КОЕ ОКБ в 100 см ³ не обнаружены	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
	E.coli, КОЕ/100 см ³	КОЕ E.coli в 100 см ³ не обнаружены	Отсутствие в 100 см ³	ГОСТ 31955.1, п.п. 8.1 – 8.3
	Энтерококки, КОЕ/100 см ³	КОЕ энтерококков в 100 см ³ не обнаружены	Отсутствие в 100 см ³	ГОСТ ISO 7899-2, п. 8
	Колифаги, БОЕ/100 см ³	Не исследовались	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01, п. 8.5

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям МВИ

Исследование проводили:

Должность	ФИО	Подпись
Врач-бактериолог	Клунникова Н.М.	
Врач-бактериолог	Бокова А.А.	

Дата выдачи результата: "29" февраля 2024 г.

Регистрационный номер № 40 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)	0,10±0,02	Не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
Обобщенные показатели					
4.	Водородный показатель	9,0±0,5	6,0–9,0	единицы рН	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.

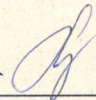
Испытания проводились с использованием следующего оборудования:

Наименование средства измерения, заводской номер	Инв. №/ год ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке		Поверено до
		номер	дата	
Колориметр фотоэлектрический ФЭК-56М, №7401509	0001300591 1974 г.	274106083	29.08.23 г.	28.08.24 г.
Анализатор жидкости многопараметрический ЭКОТЕСТ-2000 Т № 2760	0001330039 2011 г.	274106081	29.08.23 г.	28.08.24 г.

Дата окончания испытаний: 01.03.2024 г.

Испытания проводили:

Химик-эксперт мед. организации



Леднева В.Н.

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, т/ф: 8 (4967) 31-07-98; gigiena174@mail.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

О.В. Бондарева О.В. Бондарева

04 » 03 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 0759 от 04 марта 2024 г

код образца (пробы) 0731240227 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: | 27.02.2024 г, заявителем |
| 4 | Цель отбора: | Заявление № 205-з от 26.02.2024г. |
| 5 | Объект, где произведён отбор проб (фактический адрес): | УМП «Жилищник», Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Осенняя, д. 3, в распределительной сети |
| 6 | Изготовитель (фирма, предприятие, организация, адрес): | - |
| 7 | Идентификационные признаки образцов (дата изготовления, срок годности, номер и размер партии и т.п.): | 2,5 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:

С.Н. Марченкова
подпись

С.Н. Марченкова

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

Общее количество страниц

3

страница

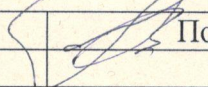
1

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

Регистрационный №	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)
35	Общее микробное число, КОЕ/см ³ при 37°С	0 КОЕ в 1 см ³ при 37°С	Не более 50 КОЕ в 1 см ³ при 37°С	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, КОЕ/100 см ³	КОЕ ОКБ в 100 см ³ не обнаружены	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
	E.coli, КОЕ/100 см ³	КОЕ E.coli в 100 см ³ не обнаружены	Отсутствие в 100 см ³	ГОСТ 31955.1, п.п. 8.1 – 8.3
	Энтерококки, КОЕ/100 см ³	КОЕ энтерококков в 100 см ³ не обнаружены	Отсутствие в 100 см ³	ГОСТ ISO 7899-2, п. 8
	Колифаги, БОЕ/100 см ³	Не исследовались	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01, п. 8.5

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям МВИ

Исследование проводили:

Должность	ФИО	Подпись
Врач-бактериолог	Клунникова Н.М.	
Врач-бактериолог	Бокова А.А.	

Дата выдачи результата: "29" февраля 2024 г.

Регистрационный номер № 41 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)	0,13±0,03	Не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016, п. 6
Обобщенные показатели					
4.	Водородный показатель	9,0±0,5	6,0–9,0	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5.	Жёсткость	0,15±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 фотозлектрический ФЭК-56М, №7401509	0001300591 1974 г.	274106083	29.08.23 г.	28.08.24 г.
Анализатор жидкости многопараметрический ЭКОТЕСТ-2000 Т № 2760	0001330039 2011 г.	274106081	29.08.23 г.	28.08.24 г.

Дата окончания испытаний: 01.03.2024 г.

Испытания проводили:

Химик-эксперт мед. организации



Леднева В.Н.