

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

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512075

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

Н.М. Клуникова

05 » 08 2022 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2204 от 05 августа 2022 г.

код образца (пробы) 2203220727 П

- | | | |
|----|---|--|
| 1 | Наименование предприятия, организации (заявитель, юр.адрес, ИНН): | УМП «Жилищник» Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4; тел. (48432)58298; ИНН 4007012274 |
| 2 | Наименование образца (пробы): | Вода систем централизованного горячего водоснабжения |
| 3 | Дата отбора и дата доставки образца, кем произведен отбор образцов: | 27.07.2022 г, заявителем |
| 4 | Цель отбора: | заявление № 207-ц от 20.07.2022 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, после водоподготовки. |
| 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 1.2.3685-21 |
| 10 | Наименование структурного подразделения ИЛЦ, проводившее испытания (фактический адрес): | Бактериологическая лаборатория (Протвино, ул. Мира, д.1М); ЛФХ 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.

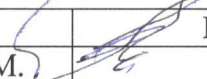
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без согласия ИЛЦ.

**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)
24	Общее микробное число, КОЕ/см ³ при 37°С	1 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" июля 2022 г.

Регистрационный номер № 134 в журнале лаборатории

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенически й норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Органолептические показатели					
1.	Запах при 20 ⁰ С	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Цветность	3±1	Не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012
3.	Мутность	0,09±0,01	Не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные показатели					
4.	Водородный показатель (рН)	8,4 ±0,2	6,0–9,0	единицы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5.	Жёсткость	0,10±0,05	Не более 7,0	⁰ Ж	ГОСТ 31954-2012

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.	№ 92776578	08.09.21 г.	07.09.22 г.
Анализатор жидкости многопараметрический ЭКОТЕСТ-2000 Т № 2760	0001330039 2011г.	№ 93251454	08.09.21 г.	07.09.22 г.

Дата окончания испытаний: 28.07.2022 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.1, т/ф: 8 (4967) 31-07-98; gigiena174@mail.ru
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512075

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

Н.М. Клуникова

« 05 » 08 2022 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2205 от 05 августа 2022 г.

код образца (пробы) 2204220727 П

- | | | |
|----|---|---|
| 1 | Наименование предприятия, организации (заявитель, юр.адрес, ИНН): | УМП «Жилищник» Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4; тел. (48432)58298; ИНН 4007012274 |
| 2 | Наименование образца (пробы): | Вода систем централизованного горячего водоснабжения |
| 3 | Дата отбора и дата доставки образца, кем произведен отбор образцов: | 27.07.2022 г, заявителем |
| 4 | Цель отбора: | заявление № 207-ц от 20.07.2022 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.): | 2,5 литра |
| 8 | Тара, упаковка: | Стерильная лабораторная посуда |
| 9 | НД регламентирующие объём лабораторных исследований и их оценку: | ГОСТ 31942-2012; ГОСТ Р 56237-2014; СанПиН 1.2.3685-21 |
| 10 | Наименование структурного подразделения ИЛЦ, проводившее испытания (фактический адрес) | Бактериологическая лаборатория (Протвино, ул. Мира, д.1М); ЛФХ 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.*

**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)
25	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" июля 2022 г.

Регистрационный номер № 135 в журнале лаборатории

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенически й норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Органолептические показатели					
1.	Запах при 20 ⁰ С	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Цветность	6±2	Не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012
3.	Мутность	0,44±0,04	Не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные показатели					
4.	Водородный показатель (рН)	8,4 ±0,2	6,0–9,0	единицы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5.	Жёсткость	0,20±0,05	Не более 7,0	⁰ Ж	ГОСТ 31954-2012


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.	№ 92776578	08.09.21 г.	07.09.22 г.
Анализатор жидкости многопараметрический ЭКОТЕСТ-2000 Т № 2760	0001330039 2011г.	№ 93251454	08.09.21 г.	07.09.22 г.

Дата окончания испытаний: 28.07.2022 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.1, т/ф: 8 (4967) 31-07-98; gigiena174@mail.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512075

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

Н.М. Клунникова

« 05 » 08 2022 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2206 от 05 августа 2022 г.

код образца (пробы) 2205220727 П

- | | | |
|----|---|--|
| 1 | Наименование предприятия, организации (заявитель, юр.адрес, ИНН): | УМП «Жилищник» Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4; тел. (48432)58298; ИНН 4007012274 |
| 2 | Наименование образца (пробы): | Вода систем централизованного горячего водоснабжения |
| 3 | Дата отбора и дата доставки образца, кем произведен отбор образцов: | 27.07.2022 г, заявителем |
| 4 | Цель отбора: | заявление № 207-ц от 20.07.2022 г. |
| 5 | Объект, где произведён отбор проб (фактический адрес): | УМП «Жилищник», Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Школьная, 9, распределительная сеть. |
| 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 1.2.3685-21 |
| 10 | Наименование структурного подразделения ИЛЦ, проводившее испытания (фактический адрес) | Бактериологическая лаборатория (Протвино, ул. Мира, д.1М); ЛФХ 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.*

**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)
26	Общее микробное число, КОЕ/см ³ при 37°С	2 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" июля 2022 г.

Регистрационный номер № 136 в журнале лаборатории

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенически й норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Органолептические показатели					
1.	Запах при 20 ⁰ С	0	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Цветность	5±2	Не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012
3.	Мутность	0,10±0,01	Не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
Обобщенные показатели					
4.	Водородный показатель (рН)	8,4 ±0,2	6,0–9,0	единицы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5.	Жёсткость	0,15±0,05	Не более 7,0	⁰ Ж	ГОСТ 31954-2012


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.	№ 92776578	08.09.21 г.	07.09.22 г.
Анализатор жидкости многопараметрический ЭКОТЕСТ-2000 Т № 2760	0001330039 2011г.	№ 93251454	08.09.21 г.	07.09.22 г.

Дата окончания испытаний: 28.07.2022 г.

Испытания проводили:

Лаборант:



Дорофеева Л.П.