


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  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512075



УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель ИЛЦ  
*Бондарева О.В.*  
Бондарева О.В.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ **1655** от **30 июля 2020 г.**  
код образца (пробы) **1736200722 П(3)**

- 1 Наименование заявителя (юр.адрес, ИНН): **УМП «Жилищник», Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4; 4007012274**
- 2 Наименование образца (пробы): **Вода горячая централизованного водоснабжения**
- 3 Время и дата отбора: в **08** часов **00** минут, **22 июля 2020 г.**
- 4 Время и дата доставки в **09** часов **00** минут, **22 июля 2020 г.**
- 5 Цель отбора: **Заявление № 531-з от 21.07.2020 г.**
- 6 Отбор проб произведён (Ф.И.О.): **заявителем**  
**УМП «Жилищник», Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4, стр. 2, котельная № 1, после водоподготовки**
- 7 Объект, где произведён отбор проб (фактический адрес):
- 8 Изготовитель (фирма, предприятие, организация, адрес): **-**
- 9 Идентификационные признаки образцов (дата изготовления, срок годности, номер и размер партии и т.п.) **2,5 л**
- 10 Тара, упаковка: **Стерильная лабораторная посуда**
- 11 НД регламентирующие объём лабораторных исследований и их оценку: **ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006); ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006); СанПиН 2.1.4.1074-01**
- 12 Условия транспортировки: **Автотранспорт**
- 13 Условия хранения: **-**
- 14 Дополнительные сведения: **-**
- Лицо, ответственное за оформление данного протокола:   
Подпись
- Парадюк Л.Н.**  
Ф.И.О.


*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 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.2496-09	НД на методы испытаний: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006)
18	Общее микробное число, КОЕ в 1,0 мл	2 КОЕ в 1,0 мл	не более 50 КОЕ в 1,0 мл	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100,0 мл	КОЕ ОКБ в 100,0 мл не обнаружены	Отсутствие в 100,0 мл	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100,0 мл	КОЕ ТКБ в 100,0 мл не обнаружены	Отсутствие в 100,0 мл	МУК 4.2.1018-01

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям МВИ

Исследование проводили:

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

Дата выдачи результата: "24" июля 2020 г.

Регистрационный номер № 81 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 <sup>0</sup> С	0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
2.	Цветность	4±1	Не более 20	градусы	ГОСТ 31862-2012
3.	Мутность	0,35±0,04	Не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 3351-74
Обобщенные показатели					
4.	Водородный показатель (рН)	8,3±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	<sup>0</sup> 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 фотозлектрический ФЭК-56М, №7401509	0001300591 1974г.	АБ 0348952	19.09.19 г.	18.09.20 г.
Универсальный иономер ЭВ-74, № 8443	0001310585 1983г.	АБ 0348950	19.09.19 г.	18.09.20 г.

Дата окончания испытаний: 29.07.2020 г.

Испытания проводили:

Инженер-химик

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  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512075

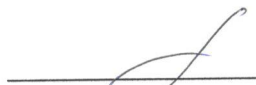


УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель ИЛЦ  
*Бондарева О.В.* Бондарева О.В.

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ **1656** от **30** июля **2020** г.

код образца (пробы) **1737200722 П(З)**

- 1 Наименование заявителя (юр.адрес, ИНН): **УМП «Жилищник», Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4; 4007012274**
- 2 Наименование образца (пробы): **Вода горячая централизованного водоснабжения**
- 3 Время и дата отбора: в **08** часов **00** минут, **22** июля **2020** г.
- 4 Время и дата доставки в **09** часов **00** минут, **22** июля **2020** г.
- 5 Цель отбора: **Заявление № 531-з от 21.07.2020 г.**
- 6 Отбор проб произведён (Ф.И.О.): **заявителем**  
**УМП «Жилищник», Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4, стр. 2, котельная № 1, перед распределительной сетью**
- 7 Объект, где произведён отбор проб (фактический адрес):
- 8 Изготовитель (фирма, предприятие, организация, адрес): **-**
- 9 Идентификационные признаки образцов (дата изготовления, срок годности, номер и размер партии и т.п.) **2,5 л**
- 10 Тара, упаковка: **Стерильная лабораторная посуда**
- 11 НД регламентирующие объём лабораторных исследований и их оценку: **ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006); ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006); СанПиН 2.1.4.1074-01**
- 12 Условия транспортировки: **Автотранспорт**
- 13 Условия хранения: **-**
- 14 Дополнительные сведения: **-**
- Лицо, ответственное за оформление данного протокола:  **Парадюк Л.Н.**

подпись

Ф.И.О.

*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 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.2496-09	НД на методы испытаний: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006)
19	Общее микробное число, КОЕ в 1,0 мл	1 КОЕ в 1,0 мл	не более 50 КОЕ в 1,0 мл	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100,0 мл	КОЕ ОКБ в 100,0 мл не обнаружены	Отсутствие в 100,0 мл	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100,0 мл	КОЕ ТКБ в 100,0 мл не обнаружены	Отсутствие в 100,0 мл	МУК 4.2.1018-01

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям МВИ

Исследование проводили:

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

Дата выдачи результата: "24" июля 2020 г.

Регистрационный номер № 82 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 <sup>0</sup> С	0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
2.	Цветность	5±2	Не более 20	градусы	ГОСТ 31862-2012
3.	Мутность	0,53±0,05	Не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 3351-74
Обобщенные показатели					
4.	Водородный показатель (рН)	8,9±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	<sup>0</sup> 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.	АБ 0348952	19.09.19 г.	18.09.20 г.
Универсальный иономер ЭВ-74, № 8443	0001310585 1983г.	АБ 0348950	19.09.19 г.	18.09.20 г.

Дата окончания испытаний: 29.07.2020 г.

Испытания проводили:

Инженер-химик



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  
Аттестат аккредитации № РОСС RU 0001.512075



УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель ИЛЦ  
*Бондарева О.В.*  
Бондарева О.В.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1657 от 30 июля 2020 г.  
код образца (пробы) 1738200722 П(3)

- 1 Наименование заявителя (юр.адрес, ИНН): УМП «Жилищник», Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4; 4007012274
- 2 Наименование образца (пробы): Вода горячая централизованного водоснабжения
- 3 Время и дата отбора: в 08 часов 00 минут, 22 июля 2020 г.
- 4 Время и дата доставки в 09 часов 00 минут, 22 июля 2020 г.
- 5 Цель отбора: Заявление № 531-з от 21.07.2020 г.
- 6 Отбор проб произведён (Ф.И.О.): заявителем  
УМП «Жилищник», Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Школьная, д. 9 в распределительной сети
- 7 Объект, где произведён отбор проб (фактический адрес): г. Кременки, ул. Школьная, д. 9 в распределительной сети
- 8 Изготовитель (фирма, предприятие, организация, адрес): -
- 9 Идентификационные признаки образцов (дата изготовления, срок годности, номер и размер партии и т.п.): 2,5 л
- 10 Тара, упаковка: Стерильная лабораторная посуда
- 11 НД регламентирующие объём лабораторных исследований и их оценку: ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006);  
ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006);  
СанПиН 2.1.4.1074-01
- 12 Условия транспортировки: Автотранспорт
- 13 Условия хранения: -
- 14 Дополнительные сведения: -
- Лицо, ответственное за оформление данного протокола: *Парадюк Л.Н.*  
подпись Парадюк Л.Н.  
Ф.И.О.


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 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.2496-09	НД на методы испытаний: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006)
20	Общее микробное число, КОЕ в 1,0 мл	2 КОЕ в 1,0 мл	не более 50 КОЕ в 1,0 мл	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100,0 мл	КОЕ ОКБ в 100,0 мл не обнаружены	Отсутствие в 100,0 мл	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100,0 мл	КОЕ ТКБ в 100,0 мл не обнаружены	Отсутствие в 100,0 мл	МУК 4.2.1018-01

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям МВИ

Исследование проводили:

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

Дата выдачи результата: "24" июля 2020 г.



Регистрационный номер № 83 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 <sup>0</sup> С	0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
2.	Цветность	5±2	Не более 20	градусы	ГОСТ 31862-2012
3.	Мутность	0,53±0,05	Не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 3351-74
Обобщенные показатели					
4.	Водородный показатель (рН)	8,9±0,2	6,0–9,0	единицы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5.	Жёсткость	0,25±0,05	Не более 7,0	<sup>0</sup> 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 фотозлектрический ФЭК-56М, №7401509	0001300591 1974г.	АБ 0348952	19.09.19 г.	18.09.20 г.
Универсальный иономер ЭВ-74, № 8443	0001310585 1983г.	АБ 0348950	19.09.19 г.	18.09.20 г.

Дата окончания испытаний: 29.07.2020 г.

Испытания проводили:

Инженер-химик



Леднева В.Н.