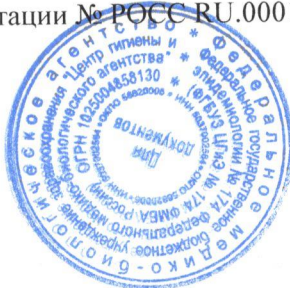


Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 174 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 174 ФМБА России)

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

О.В. Бондарева О.В. Бондарева

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ **3175**

от **31 октября 2019 г.**

код образца (пробы) **3112191028 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), дата изготовления: **вода горячая централизованного водоснабжения**

3 Время и дата отбора: в **10 часов 30 минут 28 октября 2019 г.**

4 Время и дата доставки в **11 часов 30 минут 28 октября 2019 г.**

5 Цель отбора: **Заявление № вх. 567 ц от 22.10.2019 г.**

6 Отбор проб произведён (Ф.И.О.): **заявителем**

7 Объект, где произведён отбор проб (фактический адрес): **Калужская обл., г. Кременки, ул. Ленина, д. 4, стр. 2, Котельная № 1, после водоподготовки**

8 Изготовитель (фирма, предприятие организация, адрес):

9 Дата изготовления:

10 Номер партии:

11 Объём партии:

12 Тара, упаковка: **стерильная лабораторная стерильная посуда**

13 НД регламентирующие объем 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**

14 Условия транспортировки: **автотранспорт**

15 Условия хранения:

16 Дополнительные сведения:

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

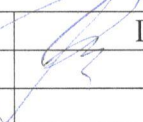
Л.Н. Парадюк
подпись

Л.Н. Парадюк
Ф.И.О.

**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)
48	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

Исследование проводили:

Должность	ФИО	Подпись
Врач-бактериолог	Клунникова Н.М.	
Врач-бактериолог	Щеголева В.П.	

Дата выдачи результата: "31" октября 2019 г.

Регистрационный номер № 179 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 3351-74
2.	Цветность	5±2	Не более 20	градусы	ГОСТ 31862-2012
3.	Мутность	0,22±0,02	Не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
Обобщенные показатели					
4.	Водородный показатель (рН)	7,7±0,2	6,0–9,0	единицы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5.	Жёсткость	<0,1	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.	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: 29.10.2019г.

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
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512075



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛЦ
О.В. Бондарева

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ **3169** от **30 октября 2019 г.**
код образца (пробы) **3113191028 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), дата изготовления: **вода горячая централизованного водоснабжения**

3 Время и дата отбора: в **10 часов 30 минут 28 октября 2019 г.**

4 Время и дата доставки в **11 часов 30 минут 28 октября 2019 г.**

5 Цель отбора: **Заявление № вх.567 ц от 22.10.2019 г.**

6 Отбор проб произведён (Ф.И.О.): **заявителем**

7 Объект, где произведён отбор проб (фактический адрес): **Калужская обл., г. Кременки, ул. Лесная, д. 10, котельная № 2, перед распределительной сетью**

8 Изготовитель (фирма, предприятие организация, адрес):

9 Дата изготовления:

10 Номер партии:

11 Объём партии:

12 Тара, упаковка: **стерильная лабораторная посуда**

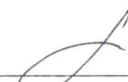
13 НД регламентирующие объём лабораторных исследований и их оценку: **ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006); ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006); СанПиН 2.1.4.1074-01**

14 Условия транспортировки: **автотранспорт**

15 Условия хранения:

16 Дополнительные сведения:

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:



_____ (подпись)

Л.Н. Парадюк
Ф.И.О.

**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)
49	Общее микробное число, КОЕ в 1,0 мл	3 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

Исследование проводили:

Должность	ФИО	Подпись
Врач-бактериолог	Клунникова Н.М.	
Врач-бактериолог	Щеголева В.П.	

Дата выдачи результата: "30" октября 2019 г.

Регистрационный номер № 180 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 3351-74
2.	Цветность	5±2	Не более 20	градусы	ГОСТ 31862-2012
3.	Мутность	0,13±0,01	Не более 1,5	мг/дм ³	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	0,2±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.	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: 29.10.2019г.

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
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512075



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛЦ
О.В. Бондарева

МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ **3170**

от **30 октября 2019 г.**

код образца (пробы) **3114191028 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), дата изготовления: **вода горячая централизованного водоснабжения**

3 Время и дата отбора: в **10 часов 30 минут 28 октября 2019 г.**

4 Время и дата доставки в **11 часов 30 минут 28 октября 2019 г.**

5 Цель отбора: **Заявление № вх. 567 ц от 22.10.2019 г.**

6 Отбор проб произведён (Ф.И.О.): **заявителем**

7 Объект, где произведён отбор проб (фактический адрес): **Калужская обл., г. Кременки, ул. Школьная, д. 9**

8 Изготовитель (фирма, предприятие организация, адрес):

9 Дата изготовления:

10 Номер партии:

11 Объём партии:

12 Тара, упаковка: **стерильная лабораторная стерильная посуда**

13 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**

14 Условия транспортировки: **автотранспорт**

15 Условия хранения:

16 Дополнительные сведения:

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

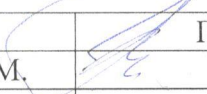
подпись

Л.Н. Парадюк
Ф.И.О.

**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)
50	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

Исследование проводили:

Должность	ФИО	Подпись
Врач-бактериолог	Клунникова Н.М.	
Врач-бактериолог	Щеголева В.П.	

Дата выдачи результата: "30" октября 2019 г.

Регистрационный номер № 181 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 3351-74
2.	Цветность	5±2	Не более 20	градусы	ГОСТ 31862-2012
3.	Мутность	0,13±0,01	Не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
Обобщенные показатели					
4.	Водородный показатель (рН)	8,8±0,2	6,0–9,0	единицы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5.	Жёсткость	0,1±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.	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: 29.10.2019г.

Испытания проводили:

Лаборант:



Дорофеева Л.П.