

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

№ **2598**

от **06 сентября 2019 г.**

код образца (пробы) **2603190829 П**

- 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 **08** часов **30** минут **29** августа **2019 г.**
- 4 Время и дата доставки в **09** часов **30** минут **29** августа **2019 г.**
- 5 Цель отбора: **производственный контроль, договор № 4/р от 29.01.2019 г.**
- 6 Отбор проб произведён (Ф.И.О.): **заявителем Вержановской Л.Б.**
- 7 Объект, где произведён отбор проб (фактический адрес): **Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, Котельная № 1 ул. Ленина д. 4 стр. 2 (после водоподготовки, проба № 1).**
- 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:

**А.А. Фетищев**


подпись

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)
35	Общее микробное число, КОЕ в 1,0 мл	44 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: "03" сентября 2019 г.

Регистрационный номер № 116 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	3±1	Не более 20	градусы	ГОСТ 31862-2012
3.	Мутность	<0,05	Не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 3351-74
Обобщенные показатели					
4.	Водородный показатель (рН)	7,2±0,1	6,0–9,0	единицы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5.	Жёсткость	0,10±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.	АА7104729	19.09.18 г.	18.09.19 г.
Универсальный иономер ЭВ-74, № 8443	0001310585 1983г.	АА7104728	19.09.18 г.	18.09.19 г.

Дата окончания испытаний: 05.09.2019г.

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

№ **2599**

от **06 сентября 2019 г.**

код образца (пробы) **2604190829 П**

- 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 **08** часов **30** минут **29** августа **2019 г.**
- 4 Время и дата доставки в **09** часов **30** минут **29** августа **2019 г.**
- 5 Цель отбора: **производственный контроль, договор № 4/р от 29.01.2019 г.**
- 6 Отбор проб произведён (Ф.И.О.): **заявителем Вержановской Л.Б.**
- 7 Объект, где произведён отбор проб (фактический адрес): **Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, Котельная № 2, ул. Лесная д. 10 (перед распределительной сетью, проба № 2).**
- 8 Изготовитель (фирма, предприятие организация, адрес):
- 9 Дата изготовления:
- 10 Номер партии:
- 11 Объем партии:
- 12 Тара, упаковка: **стерильная лабораторная 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:

подпись

**А.А. Фетищев**


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)
36	Общее микробное число, КОЕ в 1,0 мл	35 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: "02" сентября 2019 г.

Регистрационный номер № 117 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	<0,05	Не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 3351-74
Обобщенные показатели					
4.	Водородный показатель (рН)	8,1±0,1	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.	АА7104729	19.09.18 г.	18.09.19 г.
Универсальный иономер ЭВ-74, № 8443	0001310585 1983г.	АА7104728	19.09.18 г.	18.09.19 г.

Дата окончания испытаний: 05.09.2019г.

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

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ **2600**

от **06** сентября 2019 г.

код образца (пробы) **2605190829 П**

- 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 **08** часов **30** минут **29** августа 2019 г.
- 4 Время и дата доставки в **09** часов **30** минут **29** августа 2019 г.
- 5 Цель отбора: **производственный контроль, договор № 4/р от 29.01.2019 г.**
- 6 Отбор проб произведён (Ф.И.О.): **заявителем Вержановской Л.Б.**
- 7 Объект, где произведён отбор проб (фактический адрес): **Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Школьная д.9 (в распределительной сети, проба № 3).**
- 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


**А.А. Фетищев**

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)
37	Общее микробное число, КОЕ в 1,0 мл	44 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: "02" сентября 2019 г.



Регистрационный номер № 118 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	<0,05	Не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 3351-74
Обобщенные показатели					
4.	Водородный показатель (рН)	7,7±0,1	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.	АА7104729	19.09.18 г.	18.09.19 г.
Универсальный иономер ЭВ-74, № 8443	0001310585 1983г.	АА7104728	19.09.18 г.	18.09.19 г.

Дата окончания испытаний: 05.09.2019г.

Испытания проводили:

Лаборант:



Дорофеева Л.П.