

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


## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

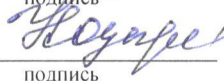
№ **0314** от **15 февраля 2019**  
код образца (пробы) **0327190212 П(З)**

- 1 Наименование предприятия, организации (заявитель, 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 **09** часов **00** минут, **12** февраля **2019** г.
- 4 Время и дата доставки в **10** часов **00** минут, **12** февраля **2019** г.
- 5 Цель отбора: **заявление № 58-з от 06.02.2019 г.**
- 6 Отбор проб произведён (Ф.И.О.): **представителем УМП «Жилищник»**
- 7 Объект, где произведён отбор проб (фактический адрес): **Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, Котельная № 1; 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 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (с изменениями на 28.06.2010 г).**
- 14 Условия транспортировки:
- 15 Условия хранения:
- 16 Дополнительные сведения:
- 17 Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

18 Руководитель (заместитель) ИЛР:



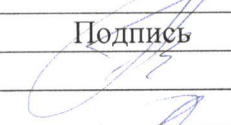
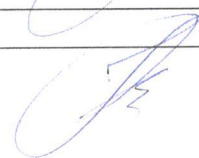
  
\_\_\_\_\_ **Л.Н. Парадюк**  
подпись Ф.И.О.

  
\_\_\_\_\_ **Н.С. Козырева**  
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)
10	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
Заведующий бактериологической лабораторией	Клунникова Н.М.	
Врач-бактериолог	Щеголева В.П.	

ФИО заведующего лабораторией: Клунникова Н.М.

Подпись

Дата выдачи результата: "14" февраля 2019 г.

Регистрационный номер № 11 в журнале лаборатории;  
 Номер протокола № 11 испытаний в лаборатории от 13.02.19 г

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	6±2	Не более 20	градусы	ГОСТ 31862-2012
3.	Мутность	0,22±0,02	Не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 3351-74
Обобщенные показатели					
4.	Водородный показатель (рН)	8,9±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

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.

Исследования проводили:

Лаборант:

Дорофеева Л.П.



Заведующий ЛФХиРИ:

Бондарева О.В.



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

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ **0315** от **15 февраля 2019**

код образца (пробы) **0328190212 П(3)**

1 Наименование предприятия, организации (заявитель, 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 **09** часов **00** минут, **12** февраля **2019** г.

4 Время и дата доставки в **10** часов **00** минут, **12** февраля **2019** г.

5 Цель отбора: **заявление № 58-з от 06.02.2019 г.**

6 Отбор проб произведён (Ф.И.О.): **представителем УМП «Жилищник»**

7 Объект, где произведён отбор проб (фактический адрес): **Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Школьная, д. 9, из распределительной сети**

8 Изготовитель (фирма, предприятие организация, адрес):

9 Дата изготовления:

10 Номер партии:

11 Объём 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 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (с изменениями на 28.06.2010 г).**

14 Условия транспортировки:


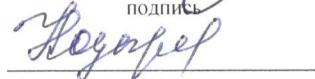
15 Условия хранения:

16 Дополнительные сведения:

17 Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

18 Руководитель (заместитель И.П.):

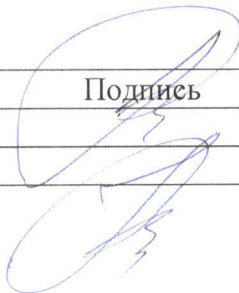


  
подпись **Л.Н. Парадюк**  
Ф.И.О.  
  
подпись **Н.С. Козырева**  
Ф.И.О.

**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)
11	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
Заведующий бактериологической лабораторией	Клунникова Н.М.	
Врач-бактериолог	Щеголева В.П.	

ФИО заведующего лабораторией: Клунникова Н.М.

Подпись

Дата выдачи результата: "14" февраля 2019 г.

Регистрационный номер № 12 в журнале лаборатории;  
 Номер протокола № 12 испытаний в лаборатории от 13.02.19 г

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	7±2	Не более 20	градусы	ГОСТ 31862-2012
3.	Мутность	0,44±0,04	Не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 3351-74
Обобщенные показатели					
4.	Водородный показатель (рН)	8,9±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

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.

Исследования проводили:

Лаборант:

Дорофеева Л.П.



Заведующий ЛФХиРИ:

Бондарева О.В.

