

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ **1379** от **06 мая 2019 г.**
код образца (пробы) **1410190429 П**

- 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 **29** апреля **2019 г.**
- 4 Время и дата доставки в **10** часов **00** минут **29** апреля **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:

17 Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

18 Заместитель руководителя ИЛЦ





подпись



подпись

А.А. Фетищев

Ф.И.О.


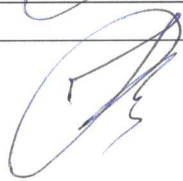
Н.М. Клуникова

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)
38	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: "06" мая 2019 г.

Регистрационный номер № 50 в журнале лаборатории;
 Номер протокола № 50 испытаний в лаборатории от 06.05.19 г

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:


№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Органолептические показатели					
1.	Запах при 20 ⁰ С	0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
2.	Цветность	6±2	Не более 20	градусы	ГОСТ 31862-2012
3.	Мутность	0,18±0,02	Не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
Обобщенные показатели					
4.	Водородный показатель (рН)	8,8±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	⁰ 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.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ **1380** от **06** мая **2019** г.

код образца (пробы) **1411190429 П**

- 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 **29** апреля **2019** г.
- 4 Время и дата доставки в **10** часов **00** минут **29** апреля **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 (перед распределительной сетью, проба № 2).**
- 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:
- 17 Лицо, ответственное за оформление данного протокола: **А.А. Фетищев**
Ф.И.О.
- 18 Заместитель руководителя ИЛЦ: **Н.М. Клуникова**
Ф.И.О.


М.П.



**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)
39	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: "06" мая 2019 г.

Регистрационный номер № 51 в журнале лаборатории;
 Номер протокола № 51 испытаний в лаборатории от 06.05.19 г

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Органолептические показатели					
1.	Запах при 20 ⁰ С	0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
2.	Цветность	7±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)	8,8±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	⁰ 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)
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

№ **1381** от **06 мая 2019 г.**
код образца (пробы) **1412190429 П**

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 **29** апреля **2019 г.**

4 Время и дата доставки в **10** часов **00** минут **29** апреля **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:

17 Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

18 Заместитель руководителя ИЛЦ:

М.П.




подпись

подпись

А.А. Фетищев
Ф.И.О.


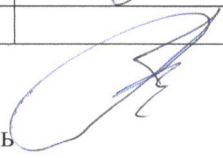
Н.М. Клуникова
Ф.И.О.

Общее количество страниц **3** Страница **1**

**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)
40	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

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: "06" мая 2019 г.

Регистрационный номер № 52 в журнале лаборатории;
 Номер протокола № 52 испытаний в лаборатории от 06.05.19 г

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

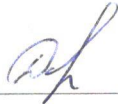
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
Органолептические показатели					
1.	Запах при 20 ⁰ С	0	Не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
2.	Цветность	7±2	Не более 20	градусы	ГОСТ 31862-2012
3.	Мутность	0,76±0,08	Не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
Обобщенные показатели					
4.	Водородный показатель (рН)	8,8±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	⁰ 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.

