

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

№ **0917** от **26 марта 2019**

код образца (пробы) **0949190321 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, **21** марта **2019** г.

4 Время и дата доставки в **10** часов **00** минут, **21** марта **2019** г.

5 Цель отбора: **заявление № 121-ц от 18.03.2019 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; после водоподготовки**

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: **Л.Н. Парадюк**
подпись _____ Ф.И.О.

18 Руководитель (заместитель) ИЛЦ: **О.В. Бондарева**
подпись _____ Ф.И.О.

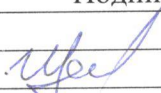

М.П.



**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)
37	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: "25" марта 2019 г.

Регистрационный номер № 31 в журнале лаборатории;
 Номер протокола № 31 испытаний в лаборатории от 22.03.19 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±3	Не более 20	градусы	ГОСТ 31862-2012
3.	Мутность	<0,05	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:

Инженер-химик

Леднева В.Н.



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

№ **0918** от **26 марта 2019**

код образца (пробы) **0950190321 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, **21** марта **2019** г.

4 Время и дата доставки в **10** часов **00** минут, **21** марта **2019** г.

5 Цель отбора: **заявление № 121-ц от 18.03.2019 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 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) ИЛЦ:

М.П.



подпись

Л.Н. Парадюк
Ф.И.О.



подпись

О.В. Бондарева
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: "26" марта 2019 г.

Регистрационный номер № 32 в журнале лаборатории;
 Номер протокола № 32 испытаний в лаборатории от 22.03.19 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	4±2	Не более 20	градусы	ГОСТ 31862-2012
3.	Мутность	<0,05	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:

Инженер-химик

Леднева В.Н.



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

№ **0919**

от **26 марта 2019**

код образца (пробы) **0951190321 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, **21** марта **2019** г.

4 Время и дата доставки в **10** часов **00** минут, **21** марта **2019** г.

5 Цель отбора: **заявление № 121-ц от 18.03.2019 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 в 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 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) ИЛЦ:

М.П.



подпись

Л.Н. Парадюк
Ф.И.О.

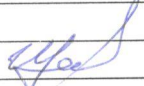

подпись

О.В. Бондарева
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)
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: "26" марта 2019 г.

Регистрационный номер № 33 в журнале лаборатории;
 Номер протокола № 33 испытаний в лаборатории от 22.03.19 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	1,0±0,3	Не более 20	градусы	ГОСТ 31862-2012
3.	Мутность	<0,05	Не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
Обобщенные показатели					
4.	Водородный показатель (рН)	8,4±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	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:

Инженер-химик

Леднева В.Н.



Заведующий ЛФХиРИ:

Бондарева О.В.

