

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



ПОТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

Бондарева О.В.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2028

от 02 сентября 2020 г.

код образца (пробы) 2162200827 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): **вода горячая централизованного водоснабжения**
- 3 Время и дата отбора: в **08** часов **00** минут, **27** августа **2020** г.
- 4 Время и дата доставки в **09** часов **00** минут, **27** августа **2020** г.
- 5 Цель отбора: **заявление № 700-з от 27.08.2020 г.**
- 6 Отбор проб произведён (Ф.И.О.): **заявителем**
УМП «Жилищник», Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4, стр. 2, котельная № 1, после водоподготовки
- 7 Объект, где произведён отбор проб (фактический адрес): **г. Кременки, ул. Лесная, д. 4, стр. 2, котельная № 1, после водоподготовки**
- 8 Изготовитель (фирма, предприятие, организация, адрес):
- 9 Идентификационные признаки образцов (дата изготовления, срок годности, номер и размер партии и т.п.) **2,5 л**
- 10 Тара, упаковка: **стерильная лабораторная посуда**
- 11 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**
- 12 Условия транспортировки: **автотранспорт**
- 13 Условия хранения:
- 14 Дополнительные сведения:

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

подпись

Марченкова С.Н.

Ф.И.О.

Настоящий протокол относится только к образцам, прошедшим испытания.


Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без согласия ИЛЦ.

**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)
23	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

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям МВИ

Исследование проводили:

Должность	ФИО	Подпись
Врач-бактериолог	Клунникова Н.М.	
Врач-бактериолог	Бокова А.А.	

Дата выдачи результата: "31" августа 2020 г.

Регистрационный номер № 103 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	4±1	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)	7,5±0,2	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

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: 01.09.2020г.

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

Бондарева О.В. Бондарева О.В.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2029

от 02 сентября 2020 г.

код образца (пробы) 2163200827 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): **вода горячая централизованного водоснабжения**
- 3 Время и дата отбора: в **08** часов **00** минут, **27** августа **2020** г.
- 4 Время и дата доставки в **09** часов **00** минут, **27** августа **2020** г.
- 5 Цель отбора: **заявление № 700-з от 27.08.2020 г.**
- 6 Отбор проб произведён (Ф.И.О.): **заявителем**
УМП «Жилищник», Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Лесная, д. 10, котельная № 2, перед распределительной сетью
- 7 Объект, где произведён отбор проб (фактический адрес):
- 8 Изготовитель (фирма, предприятие, организация, адрес):
- 9 Идентификационные признаки образцов (дата изготовления, срок годности, номер и размер партии и т.п.) **2,5 л**
- 10 Тара, упаковка: **стерильная лабораторная посуда**
- 11 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**
- 12 Условия транспортировки: **автотранспорт**
- 13 Условия хранения:
- 14 Дополнительные сведения:
- Лицо, ответственное за оформление данного протокола: _____ **Марченкова С.Н.**
подпись Ф.И.О.


*Настоящий протокол относится только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без согласия ИЛЦ.*

**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)
24	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

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям МВИ

Исследование проводили:

Должность	ФИО	Подпись
Врач-бактериолог	Клунникова Н.М.	
Врач-бактериолог	Бокова А.А.	

Дата выдачи результата: "31" августа 2020 г.

Регистрационный номер № 104 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	0,18±0,02	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	0,10±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: 01.09.2020г.

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
Бондарева О.В.
Бондарева О.В.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2030

от 02 сентября 2020 г.

код образца (пробы) 2164200827 П(3)

- 1 Наименование заявителя (юр.адрес, ИНН): **УМП «Жилищник», Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4; 4007012274**
- 2 Наименование образца (пробы): **вода горячая централизованного водоснабжения**
- 3 Время и дата отбора: в **08** часов **00** минут **27** августа **2020** г.
- 4 Время и дата доставки в **09** часов **00** минут **27** августа **2020** г.
- 5 Цель отбора: **заявление № 700-з от 27.08.2020 г.**
- 6 Отбор проб произведён (Ф.И.О.): **заявителем**
УМП «Жилищник», Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Школьная, д. 9, в распределительной сети
- 8 Изготовитель (фирма, предприятие, организация, адрес):
- 9 Идентификационные признаки образцов (дата изготовления, срок годности, номер и размер партии и т.п.) **2,5 л**
- 10 Тара, упаковка: **стерильная лабораторная посуда**
- 11 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**
- 12 Условия транспортировки: **автотранспорт**
- 13 Условия хранения:
- 14 Дополнительные сведения:

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

Марченкова С.Н.
подпись

Марченкова С.Н.

Ф.И.О.


*Настоящий протокол относится только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без согласия ИЛЦ.*

**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)
25	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

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям МВИ

Исследование проводили:

Должность	ФИО	Подпись
Врач-бактериолог	Клунникова Н.М.	
Врач-бактериолог	Бокова А.А.	

Дата выдачи результата: "31" августа 2020 г.

Регистрационный номер № 105 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)	8,9±0,2	6,0–9,0	единицы	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5.	Жёсткость	0,15±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: 01.09.2020г.

Испытания проводили:

Лаборант:



Дорофеева Л.П.