

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 Бондарева О.В.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2538 от 30 октября 2020 г.
код образца (пробы) 2699201028 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, 28 октября 2020 г.
- 4 Время и дата доставки в 09 часов 00 минут, 28 октября 2020 г.
- 5 Цель отбора: Заявление № 863-з от 20.10.2020 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):
- 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

Парадюк Л.Н.
Ф.И.О.

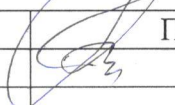
*Настоящий протокол относится только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без согласия ИЛЦ.*

**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)
26	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: "30" октября 2020 г.

Регистрационный номер № 133 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	6±2	Не более 20	градусы	ГОСТ 31862-2012
3.	Мутность	0,30±0,03	Не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
Обобщенные показатели					
4.	Водородный показатель (рН)	7,7±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.	ТТ 0312697	18.09.20 г.	17.09.21 г.
Анализатор жидкости многопараметрический ЭКОТЕСТ-2000Т № 2760	0001330039 2011г.	ТТ 0314739	18.09.20 г.	17.09.21 г.

Дата окончания испытаний: 29.10.2020г.

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

№ 2539 от 30 октября 2020 г.
код образца (пробы) 2700201028 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, 28 октября 2020 г.
- 4 Время и дата доставки в 09 часов 00 минут, 28 октября 2020 г.
- 5 Цель отбора: Заявление № 863-з от 20.10.2020 г.
- 6 Отбор проб произведён (Ф.И.О.): заявителем
УМП «Жилищник», Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, перед распределительной сетью, ул. Лесная, 10, Котельная № 2
- 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: _____
подпись

Парадюк Л.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)
27	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: "30" октября 2020 г.

Регистрационный номер № 134 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	3±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)	9,0±0,2	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

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.	ТТ 0312697	18.09.20 г.	17.09.21 г.
Анализатор жидкости многопараметрический ЭКОТЕСТ-2000Т № 2760	0001330039 2011г.	ТТ 0314739	18.09.20 г.	17.09.21 г.

Дата окончания испытаний: 29.10.2020г.

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.Р.И.0001.512075



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛЦ
Бондарева О.В.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2540

от 30 октября 2020 г.

код образца (пробы) 2701201028 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, 28 октября 2020 г.
- 4 Время и дата доставки в 09 часов 00 минут, 28 октября 2020 г.
- 5 Цель отбора: Заявление № 863-з от 20.10.2020 г.
- 6 Отбор проб произведён (Ф.И.О.): заявителем
УМП «Жилищник», Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, в распределительной сети ул. Школьная, д. 9
- 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: _____
подпись

Парадюк Л.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)
28	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: "30" октября 2020 г.

Регистрационный номер № 135 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	3±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)	8,9±0,2	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

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.	ТТ 0312697	18.09.20 г.	17.09.21 г.
Анализатор жидкости многопараметрический ЭКОТЕСТ-2000Т № 2760	0001330039 2011г.	ТТ 0314739	18.09.20 г.	17.09.21 г.

Дата окончания испытаний: 29.10.2020г.

Испытания проводили:

Лаборант:



Дорофеева Л.П.