

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; gigena174@mail.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512075



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

О.В. Бондарева

06 » 07 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1673 от 06 июля 2021 г

код образца (пробы) 1591210624 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): | Вода систем централизованного горячего водоснабжения |
| 3 | Дата отбора и дата доставки образца, кем произведен отбор образцов: | 24.06.2021 г, ФГБУЗ ЦГиЭ № 174 ФМБА России, Парадюк Л.Н. |
| 4 | Цель отбора: | Заявлени411-з от 18.06.2021 г. |
| 5 | Объект, где произведён отбор проб (фактический адрес): | УМП «Жилищник», Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4; проба №1 после водоподготовки, ул. Ленина, 4 стр. 2, Котельная №1. |
| 6 | Изготовитель (фирма, предприятие, организация, адрес): | - |
| 7 | Идентификационные признаки образцов (дата изготовления, срок годности, номер и размер партии и т.п.): | 2,5 литра |
| 8 | Тара, упаковка: | Лабораторная стерильная посуда |
| 9 | НД регламентирующие объём лабораторных исследований и их оценку: | ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006); ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006); СанПиН 2.1.3684-21; СанПиН 1.2.3685-21 |
| 10 | Наименование структурного подразделения ИЛЦ, проводившее испытания (фактический адрес) | Баклаборатория (Протвино, ул. Мира, д.1М), ЛФХиРИ (Протвино, ул. Мира, д.1) |
| 11 | Условия транспортировки и условия хранения образцов: | автотранспорт |
| 12 | Дополнительные сведения: | - |

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

подпись

С.Н. Марченкова

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 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21	НД на методы испытаний: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006)
34	Общее микробное число, КОЕ/см ³	2 КОЕ в 1 см ³	Не более 50 КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, КОЕ/100 см ³	КОЕ ОКБ в 100 см ³ не обнаружены	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 см ³	КОЕ ТКБ в 100 см ³ не обнаружены	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
	E.coli, КОЕ/100 см ³	Не исследовались	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04, Приложение № 3
	Энтерококки, КОЕ/100 см ³	Не исследовались	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04, Приложение № 5
	Колифаги, БОЕ/100 см ³	Не исследовались	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01, п. 8.5

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям МВИ

Исследование проводили:

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

Дата выдачи результата: "28" июня 2021 г.

Регистрационный номер № 114 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	2±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	0,15±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 фотозлектрический ФЭК-56М, №7401509	0001300591 1974г.	ТТ 0312697	18.09.20 г.	17.09.21 г.
Анализатор жидкости многопараметрический ЭКОТЕСТ-2000 Т № 2760	0001330039 2011г.	ТТ0314739	18.09.20 г.	17.09.21г.

Дата окончания испытаний: 25.06.2021 г.

Испытания проводили:

Лаборант:



Дороеева 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; gigena174@mail.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512075



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

О.В. Бондарева

«06» 07 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1674 от 06 июля 2021 г

код образца (пробы) 1592210624 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): | Вода систем централизованного горячего водоснабжения |
| 3 | Дата отбора и дата доставки образца, кем произведен отбор образцов: | 24.06.2021 г, ФГБУЗ ЦГиЭ № 174 ФМБА России, Парадюк Л.Н. |
| 4 | Цель отбора: | Заявлени411-з от 18.06.2021 г. |
| 5 | Объект, где произведён отбор проб (фактический адрес): | УМП «Жилищник», Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4; проба №2 перед распределительной сетью, ул. Ленина, 4 стр.2, Котельная №1. |
| 6 | Изготовитель (фирма, предприятие организация, адрес): | - |
| 7 | Идентификационные признаки образцов (дата изготовления, срок годности, номер и размер партии и т.п.): | 2,5 литра |
| 8 | Тара, упаковка: | Лабораторная стерильная посуда |
| 9 | НД регламентирующие объём лабораторных исследований и их оценку: | ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006); ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006); СанПиН 2.1.3684-21; СанПиН 1.2.3685-21 |
| 10 | Наименование структурного подразделения ИЛЦ, проводившее испытания (фактический адрес) | Баклаборатория (Протвино, ул. Мира, д.1М), ЛФХиРИ (Протвино, ул. Мира, д.1) |
| 11 | Условия транспортировки и условия хранения образцов: | автотранспорт |
| 12 | Дополнительные сведения: | - |

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

подпись

С.Н. Марченкова

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 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21	НД на методы испытаний: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006)
35	Общее микробное число, КОЕ/см ³	0 КОЕ в 1 см ³	Не более 50 КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, КОЕ/100 см ³	КОЕ ОКБ в 100 см ³ не обнаружены	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 см ³	КОЕ ТКБ в 100 см ³ не обнаружены	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
	E.coli, КОЕ/100 см ³	Не исследовались	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04, Приложение № 3
	Энтерококки, КОЕ/100 см ³	Не исследовались	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04, Приложение № 5
	Колифаги, БОЕ/100 см ³	Не исследовались	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01, п. 8.5

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям МВИ

Исследование проводили:

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

Дата выдачи результата: "28" июня 2021 г.

Регистрационный номер № 115 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	0,09±0,01	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 фотоэлектрический ФЭК-56М, №7401509	0001300591 1974г.	ТТ 0312697	18.09.20 г.	17.09.21 г.
Анализатор жидкости многопараметрический ЭКОТЕСТ-2000 Т № 2760	0001330039 2011г.	ТТ0314739	18.09.20 г.	17.09.21г.

Дата окончания испытаний: 25.06.2021 г.

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; gigiena174@mail.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.512075



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

О.В. Бондарева
06 » 07 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1675 от 06 июля 2021 г

код образца (пробы) 1593210624 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): | Вода систем централизованного горячего водоснабжения |
| 3 | Дата отбора и дата доставки образца, кем произведен отбор образцов: | 24.06.2021 г, ФГБУЗ ЦГиЭ № 174 ФМБА России, Парадюк Л.Н. |
| 4 | Цель отбора: | Заявлени411-з от 18.06.2021 г. |
| 5 | Объект, где произведён отбор проб (фактический адрес): | УМП «Жилищник», Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Лесная, д. 4;
проба №3 в распределительной сети по адресу: Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кременки, ул. Школьная, 9. |
| 6 | Изготовитель (фирма, предприятие организация, адрес): | - |
| 7 | Идентификационные признаки образцов (дата изготовления, срок годности, номер и размер партии и т.п.): | 2,5 литра |
| 8 | Тара, упаковка: | Лабораторная стерильная посуда |
| 9 | НД регламентирующие объём лабораторных исследований и их оценку: | ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006);
ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006);
СанПиН 2.1.3684-21; СанПиН 1.2.3685-21 |
| 10 | Наименование структурного подразделения ИЛЦ, проводившее испытания (фактический адрес) | Баклаборатория (Протвино, ул. Мира, д.1М),
ЛФХиРИ (Протвино, ул. Мира, д.1) |
| 11 | Условия транспортировки и условия хранения образцов: | автотранспорт |
| 12 | Дополнительные сведения: | - |

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

С.Н. Марченкова
подпись

С.Н. Марченкова

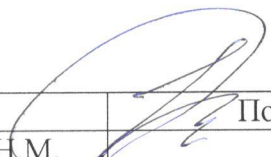
*Настоящий протокол относится только к образцам, прошедшим испытания.
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без согласия ИЛЦ.*

**РЕЗУЛЬТАТ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ИСПЫТАНИЯ ВОДЫ СИСТЕМ
ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

Регистрационный №	Определяемые показатели	Результат испытания	Гигиенический норматив по СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21	НД на методы испытаний: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006)
36	Общее микробное число, КОЕ/см ³	2 КОЕ в 1 см ³	Не более 50 КОЕ в 1 см ³	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1
	Общие (обобщенные) колиформные бактерии, КОЕ/100 см ³	КОЕ ОКБ в 100 см ³ не обнаружены	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 см ³	КОЕ ТКБ в 100 см ³ не обнаружены	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2
	E.coli, КОЕ/100 см ³	Не исследовались	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04, Приложение № 3
	Энтерококки, КОЕ/100 см ³	Не исследовались	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.1884-04, Приложение № 5
	Колифаги, БОЕ/100 см ³	Не исследовались	Отсутствие в 100 см ³	МУК 4.2.1018-01, п. 8.5

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям МВИ

Исследование проводили:

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

Дата выдачи результата: "28" июня 2021 г.

Регистрационный номер № 116 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	0,10±0,01	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 фотоэлектрический ФЭК-56М, №7401509	0001300591 1974г.	ТТ 0312697	18.09.20 г.	17.09.21 г.
Анализатор жидкости многопараметрический ЭКОТЕСТ-2000 Т № 2760	0001330039 2011г.	ТТ0314739	18.09.20 г.	17.09.21г.

Дата окончания испытаний: 25.06.2021г.

Испытания проводили:

Лаборант:



Дорофеева Л.П.