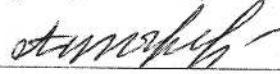


**Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 133
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 133 ФМБА России)
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес:
Россия, 6141042, г. Пермь, ул. Торговая, д.5 А
Телефон, факс: (342) 283-71-93; e-mail: cgsn133@rambler.ru
ИНН/КПП 5908023403/590801001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:
№ РОСС RU.0001.513317

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ



О.В. Пузырева

29 сентября 2023 г.

МП



**Протокол
лабораторных испытаний**

№ 6403

от 29 сентября 2023 г.

1. Наименование и контактные данные заявителя: Индивидуальный предприниматель Гуту Анастасия Эдуардовна
ИНН 590309743203, ОГРН 318595800087771, e-mail: nastyagutu@yandex.ru, тел. 89824575478
2. Юридический адрес заявителя: 614067, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Советская, 26 а-5
3. Фактический адрес заявителя: 614067, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Советская, 26 а-5
4. Дата подачи заявления: 09.01.2023 г
5. Наименование образца испытаний (описание, однозначная идентификация, состояние образца испытаний (при необходимости): смывы
6. Юридический адрес изготовителя: 614067, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Советская, 26 а-5
7. Фактический адрес изготовителя: 614067, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Советская, 26 а-532
8. Время и дата отбора образца: 12 час. 00 мин., 20.09.2023 г.
9. Место отбора образца: пищеблок ИП Гуту А.Э. в МАОУ «СОШ № 82» г. Перми, по адресу: Пермский край, г. Пермь, ул. Суздальская, д. 1
10. Условия окружающей среды при отборе образца, влияющие на интерпретацию результатов (при отборе специалистами ИЛЦ): не установлены
11. Ф.И.О., должность лица, отобравшего образец испытаний: Резвухина Е.А, помощник врача по коммунальной гигиене ФГБУЗ ЦГиЭ № 133 ФМБА России
12. Ф.И.О., должность лица, в присутствии которого проведен отбор образцов испытаний: Югова И.Ю., заведующий производством
13. Время и дата получения образца: 12 час. 45 мин., 20.09.2023 г.
14. Дополнительные сведения: отбор проведен согласно контракта № 06 Д от 09.01.2023 г
15. НД на метод отбора: МР 4.2.0220-20 «Методы санитарно- бактериологического исследования микробной обсемененности объектов внешней среды», р II, прил.2
16. НД, устанавливающий требования к образцу испытаний (объекту): СанПиН 2.3/2.4.3590-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения", п.3.10
17. Код образца испытаний: 21090-21099

№ п/п	Код образца испытаний	Место/точка отбора	Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Результат испытания	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Микробиологические показатели:						
Дата(ы) проведения испытаний: 20.09.2023 г. – 22.09.2023 г.						
Условия проведения испытаний (при необходимости для интерпретации результатов испытаний): соответствуют нормативным требованиям						
Смывы:						
1.	21090	Кружки	Бактерии группы кишечных палочек	-	не обнаружено	MP 4.2.0220-20 п.3.2
2.	21091	Тарелки 2 бл	Бактерии группы кишечных палочек	-	не обнаружено	MP 4.2.0220-20 п.3.2
3.	21092	Ложки столовые	Бактерии группы кишечных палочек	-	не обнаружено	MP 4.2.0220-20 п.3.2
4.	21093	Вилки	Бактерии группы кишечных палочек	-	не обнаружено	MP 4.2.0220-20 п.3.2
5.	21094	Раздача (линия)	Бактерии группы кишечных палочек	-	не обнаружено	MP 4.2.0220-20 п.3.2
6.	21095	Весы ГП	Бактерии группы кишечных палочек	-	не обнаружено	MP 4.2.0220-20 п.3.2
7.	21096	Стеллаж для посуды	Бактерии группы кишечных палочек	-	не обнаружено	MP 4.2.0220-20 п.3.2
8.	21097	Кастрюля 1 бл	Бактерии группы кишечных палочек	-	не обнаружено	MP 4.2.0220-20 п.3.2
9.	21098	Ковш ГП	Бактерии группы кишечных палочек	-	не обнаружено	MP 4.2.0220-20 п.3.2
10.	21099	Веселка	Бактерии группы кишечных палочек	-	не обнаружено	MP 4.2.0220-20 п.3.2
<p>Наименование оборудования, применяемого при проведении испытаний (тип, марка, заводской номер, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию и др.):</p> <p>Термостат MEMMERT электрический INE500, заводской № E 514.0016, инвентарный № 48812184, 2014 г.</p> <p>Термометр стеклянный ртутный СП-64, заводской №55⁵, инвентарный № бн, 1983 г</p> <p>Лицо, ответственное за оформление протокола <u>Е.А. Резвухина</u></p> <p>Окончание протокола. Результаты испытаний относятся к образцам, прошедшим испытания, отраженным в данном протоколе. ИЛЦ не несет ответственности за стадио отбора образцов в случае отбора заявителем. ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную заявителем. Данный протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.</p> <p>Миссия и интерпретации (не являются экспертным заключением)- не требуется</p>						

МП

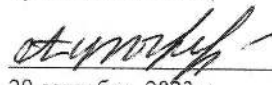


**Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 133
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 133 ФМБА России)
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес:
Россия, 614042, г. Пермь, ул. Торговая, д.5 А
Телефон, факс: (342) 283-71-93; e-mail: cgsn133@rambler.ru
ИНН/КПП 5908023403/590801001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц:
№ РОСС RU.0001.513317

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ


О.В. Пузырева
29 сентября 2023 г.
МП



**Протокол
лабораторных испытаний**


№ 6404

от 29 сентября 2023 г.

1. Наименование и контактные данные заявителя: Индивидуальный предприниматель Гуту Анастасия Эдуардовна
ИНН 590309743203, ОГРН 318595800087771, e-mail: nastyagutu@yandex.ru, тел. 89824575478
2. Юридический адрес заявителя: 614067, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Советская, 26 а-5
3. Фактический адрес заявителя: 614067, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Советская, 26 а-5
4. Дата подачи заявления: 09.01.2023 г.
5. Наименование образца испытаний (описание, однозначная идентификация, состояние образца испытаний (при необходимости): вода питьевая (централизованных систем водоснабжения, холодная).
6. Юридический адрес изготовителя: -
7. Фактический адрес изготовителя: -
8. Время и дата отбора образца: 12 час. 00 мин., 20.09.2023 г.
9. Место отбора образца: из водопроводного горячего цеха на пищеблоке ИП Гуту А.Э в МАОУ «СОШ № 82» г. Перми, по адресу: Пермский край, г. Пермь, ул. Суздальская, д. 1
10. Условия окружающей среды при отборе образца, влияющие на интерпретацию результатов (при отборе специалистами ИЛЦ): не установлены
11. Ф.И.О., должность лица, отобравшего образец испытаний: Е.А. Резвухина - помощник врача по коммунальной гигиене ФГБУЗ ЦГиЭ № 133 ФМБА России.
12. Ф.И.О., должность лица, в присутствии которого проведен отбор образцов испытаний: Югова И.Ю., заведующий производством
13. Время и дата получения образца: 12 час. 45 мин., 20.09.2023 г.
14. Дополнительные сведения: отбор образца проведен согласно контракта № 06 Д от 09.01.2023 г
15. НД на метод отбора: ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".
16. НД, устанавливающий требования к образцу испытаний (объекту): СанПиН 1.2.3685 – 21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», таблица 3.5, таблицы 3.1; 3.3; 3.13
17. Код образца испытаний: 21087

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Результат испытания	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний
1	2	3	4	5
Микробиологические показатели:				
Дата(ы) проведения испытаний: 20.09.2023 г. -22.09.2023 г.				
Условия проведения испытаний (при необходимости для интерпретации результатов испытаний): соответствуют нормативным требованиям				
Код образца испытаний: 21087				
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0°C)	КОЕ/мл	0	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ в 100,0 мл	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
3	Escherichia coli	КОЕ в 100,0мл	не обнаружена	ГОСТ 31955.1-2013
4	Колифаги	БОЕ в 100,0 мл	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.5.
5	Энтерокки	КОЕ в 100,0см ³	не обнаружены	ГОСТ 34786 п.10.1
Наименование оборудования, применяемого при проведении испытаний (тип, марка, заводской номер, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию и др.):				
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ заводской №38020, инвентарный № 48812085, 2013 г.				
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7, заводской № 6, инвентарный № 2101340077, 2023 г.				
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ заводской № 301161, инвентарный № 48811031, 2010 г.				
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7, заводской № 103, инвентарный № 48812270, 2017 г.				
Баня четырехместная водная LOIP LB-140 ТБ-4, заводской № 3939, инвентарный № 38812106, 2010 г				
Санитарно-химические показатели:				
Дата(ы) проведения испытаний: 20.09.2023 г.				
Условия проведения испытаний (при необходимости для интерпретации результатов испытаний): соответствуют нормативным требованиям				
Код образца испытаний: 21087				
1	Запах при 20°C	баллы	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3.
2	Вкус и привкус	баллы	1	ГОСТ Р 57164 -2016 п.5.8.2.2.
3	Расчетный показатель: Мутность (по каолину) (для расчета применяются значения показателя Мутность по Формазину)	мг/дм ³	0,84 ± 0,06	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градусы цветности	12 ± 2	ГОСТ 31868-2012 п.5
5	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,19 ± 0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
6	pH	Ед. pH	7,2 ± 0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость общая	°Ж	5,0 ± 0,8	ГОСТ 31954-2012 п. 4
8	Массовая концентрация алюминия	мг/дм ³	0,08 ± 0,03	ГОСТ 18165-2014 п. 6
Наименование оборудования, применяемого при проведении испытаний (тип, марка, заводской номер, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию и др.):				
Мутномер портативный 2100Q, заводской № 18040C066218, инвентарный №48812289, 2018 г				
Спектрофотометр В-1100, заводской № ВЕК2206022, инвентарный № 4101340067, 2022г.				
pH-метр pH-150МИ, заводской № 1319, инвентарный № 48811035, 2011г.				
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7 (К80.7), заводской № 07672, без инв. №132/ ЗБ, 2018 г				
Секундомер электронный Интеграл С-01 , заводской № 425697, инвентарный № 246/ЗБ, 2020 г.				
Секундомер электронный Интеграл С-01 , заводской № 426006, инвентарный № 247/ЗБ, 2020 г.				
Секундомер электронный Интеграл С-01 , заводской № 4256926, инвентарный № 245/ЗБ, 2020 г.				

Бюретка ГОСТ 29251-91, 1-1-2-10-0,05, тип 1, исп.1, класс точн.2, без инв. №, 2019 год
Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7, заводской № 125, без инв. №, 1988 г

Лицо, ответственное за оформление протокола  Е.А. Резвухина

Окончание протокола. Результаты испытаний относятся к образцам, прошедшим испытания, отраженным в данном протоколе.

ИЛЦ не несет ответственности за стадионо отбора образцов в случае отбора заявителем.

ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную заявителем.

Данный протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Мнения и интерпретации (не являются экспертным заключением): В соответствии с п. 6.1 ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единиц измерений. Единицы величин» внесистемные единицы объема – дециметр кубический (дм³) допускаются к применению без ограничения срока наравне с системными единицами объема – литр (л), сантиметр кубический (см³), миллилитр (мл) соответственно

Из п. Г.1 приложения Г ГОСТ 8.417-2002 «Государственная система обеспечения единиц измерений. Единицы величин» следует, что выбор десятичной

кратной или дольной единицы СИ определяется удобством ее применения.

Единица измерения мг/дм³ соответствует единице мг/л, единица измерения ммоль/дм³ соответствует единице ммоль/л.

По ГОСТ 31865-2012 «Вода. Единица жесткости», жесткость выражается в градусах жесткости (°Ж). 1 °Ж соответствует концентрации щелочноземельного элемента, численно равной 1/2 его миллимоля на литр (1 °Ж = 1 мг-экв/л).

Для самостоятельного толкования полученных результатов заказчик вправе использовать нормативы, установленные СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», таблица 3.5; таблица 3.1, 3.3, 3.13:

- Общее микробное число (ОМЧ при температуре 37°C): не более 50 КОЕ в 1,0 мл

- Общие колиформные бактерии: отсутствие КОЕ в 100 мл

- Колифаги: отсутствие БОЕ в 100 мл

- Кишечная палочка (E.coli, Escherichia coli): отсутствие КОЕ в 100 мл

- Энтерококки: отсутствие КОЕ в 100 см³

- Расчетный показатель мутность (по каалину): не более 1,5 мг/дм³

- Цветность: не более 20 градусов цветности

- Запах при 20°: не более 2 баллов,

- Вкус и привкус: не более 2 баллов

- Массовая концентрация общего железа: не более 0,3 мг/л

- рН (Водородный показатель): в пределах 6,0-9, 0 ед.

- Жесткость: не более 7,0 мг-экв/л

- Массовая концентрация алюминия: не более 0,2 мг/л

МП



