

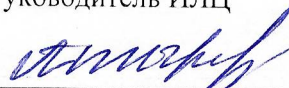
**Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 133
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 133 ФМБА России)
Испытательный лабораторный центр**

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

26 октября 2023 г.

МП



**Протокол
лабораторных испытаний**

№ 7531

от 26 октября 2023 г.

1. Наименование и контактные данные заявителя: Общество с ограниченной ответственностью «ТриАктив», ИНН 5948046005, ОГРН 1155958001957, e-mail: info@triaktivbuh.ru, тел. 8(342)2150217
2. Юридический адрес заявителя: 614066, Пермский край, г. Пермь, ул. Баумана, д.3
3. Фактический адрес заявителя: 614000 г. Пермь, ул. Советская, д. 28 а, 2 этаж
4. Дата подачи заявления: 09.01.2023 г.
5. Наименование образца испытаний (описание, однозначная идентификация, состояние образца испытаний (при необходимости); рацион (обед из 7 блюд), дата изготовления 19.10.2023 г
6. Юридический адрес изготовителя: Пермский край, г. Пермь, ул. Уральская, 95 кв 336
7. Фактический адрес изготовителя: Пермский край, г. Пермь, ул. Уральская, 95 кв 336
8. Время и дата отбора образца: 10 час. 30 мин., 19.10.2023 г.
9. Место отбора образца: пищеблок ООО «ТриАктив» в МАОУ «СОШ № 18 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» г. Перми, корпус по адресу: г. Пермь, ул. Нефтяников, д. 6
10. Условия окружающей среды при отборе образца, влияющие на интерпретацию результатов (при отборе специалистами ИЛЦ): не установлены
11. Ф.И.О., должность лица, отобравшего образцы 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: Фатхуллина Л.С., шеф-повар
13. Время и дата получения образцов: 12 час. 15 мин., 19.10.2023 г.
14. Дополнительные сведения: отбор образцов проведен согласно контракта № 15 Д от 09.01.2023 г. Рацион (обед) состоит из 7 блюд: салат из капусты белокочанной (60,0 г), борщ с капустой и картофелем (200,0 г), печенье по-строгановски (90,0 г), картофельное пюре (150,0 г), кисель (200,0 г), хлеб пшеничный (50,0 г), хлеб ржаной (50,0 г).
15. НД на метод отбора: ГОСТ Р 54607.1-2011 п.4 «Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 1. Отбор проб и подготовка к физико-химическим испытаниям».
16. НД, устанавливающий требования к образцу испытаний (объекту): СанПиН 2.3/2.4.3590-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения", п.2.8, п.8.1.2.3
17. Код образца испытаний: 24722

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Результат испытания с погрешностью	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний
1	2	3	4	5
Санитарно-химические показатели:				
Дата(ы) проведения испытаний: 19.10.2023 г- 20.10.2023 г				
Условия проведения испытаний (при необходимости для интерпретации результатов испытаний): соответствуют нормативным требованиям				
Код образца испытаний: 24722				
1	Содержание сухих веществ	г	156,8	МУ 4237-86
2	Содержание белка	г	32,9	
3	Содержание жиров	г	27,2	
4	Расчетный показатель: Содержание минеральных веществ	г	8,8	
5	Расчетный показатель: Содержание углеводов (для расчета применяются значения показателя содержания сухих веществ, содержания белков, содержания жиров)	г	87,9	МУ 4237 (метод Гербера)
6	Расчетный показатель, Калорийность /энергетическая ценность (для расчета применяются значения расчетного показателя: содержания углеводов, содержания белков, содержания жиров)	ккал	728,0	МУ 4237-86
7	Расчетный показатель: Калорийность (теоретическая) (для расчета применяются значения расчетного показателя: содержания углеводов, содержания белков, содержания жиров)	ккал	704,2	Таблицы химического состава и калорийности российских продуктов питания, И.М.Скурихин, В.А.Тутельян
8	Расчетный показатель: Процент отклонения (для расчета применяются значения расчетного показателя: Калорийность, расчетного показателя: Калорийность (теоретическая)	%	+ 3,4	МУ 4237-86
<p>Наименование оборудования, применяемого при проведении испытаний (тип, марка, заводской номер, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию, данные о поверке): Весы лабораторные МВ 210-А, заводской № 28425061, инвентарный № 48812127, 2012 г. Сушильный шкаф ШС-80-01 СПУ, заводской № 20331, инвентарный № 48812181, 2013 г. Бутирометр стеклянный исп. 1-6 ТУ 25-2024.019-88, клеймо поверки 2019 г. Бюретка 1-1-2-10-0,05 с прямым краном, тип 1, ГОСТ 29228-91, клеймо поверки 2019 г. Баня водяная LOIP LB-160, заводской № 9756, инвентарный № 21013240032, 2020 г. Секундомер электронный Интеграл С-01 , заводской № 425626, инвентарный № 245/ЗБ, 2020 г. Центрифуга лабораторная ЦЛ «Ока», заводской № 028, инвентарный № 38812063, 2007 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 стадию 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>Мнения и интерпретации (не являются экспертным заключением): Для самостоятельного толкования полученных результатов заказчик вправе использовать нормативы, установленные СанПиН 2.3/2.4.3590-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения", п.2.8, п.8.1.2.3: Допускается в течение дня отступление от норм калорийности по отдельным приемам пищи в пределах +/-5% при условии, что средний % пищевой ценности за неделю будет соответствовать нормам по каждому приему пищи.</p>				

МП



Протокол № 153 от 26 октября 2023 г.

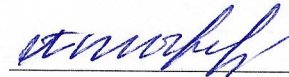
Страница 2 из 2

**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

26 октября 2023 г.

МП

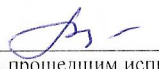


**Протокол
лабораторных испытаний**

№ 7530

от 26 октября 2023 г.

1. Наименование и контактные данные заявителя: Общество с ограниченной ответственностью «ТриАктив», ИНН 5948046005, ОГРН 1155958001957, e-mail: info@triaktivbuh.ru, тел. 8(342)2150217
2. Юридический адрес заявителя: 614066, Пермский край, г. Пермь, ул. Баумана, д.3
3. Фактический адрес заявителя: 614000 г. Пермь, ул. Советская, д. 28 а, 2 этаж
4. Дата подачи заявления: 09.01.2023 г.
5. Наименование образцов испытаний (описание, однозначная идентификация, состояние образца испытаний (при необходимости): *лцф*
- гарнир (Картофельное пюре), дата изготовления 19.10.2023 г
6. Юридический адрес изготовителя: Пермский край, г. Пермь, ул. Уральская, 95 кв. 336
7. Фактический адрес изготовителя: Пермский край, г. Пермь, ул. Уральская, 95 кв. 336
8. Время и дата отбора образцов: 10 час. 30 мин., 19.10.2023 г.
9. Место отбора образцов: пищеблок ООО «ТриАктив» в МАОУ «СОШ № 18 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» г. Перми, корпус по адресу: г. Пермь, ул. Нефтяников, д. 6✓
10. Условия окружающей среды при отборе образцов, влияющие на интерпретацию результатов (при отборе специалистами ИЛЦ): не установлены
11. Ф.И.О., должность лица, отобравшего образцы 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: Фатхуллина Л.С., шеф-повар
13. Время и дата получения образцов: 12 час. 15 мин., 19.10.2023 г.
14. Дополнительные сведения: отбор образцов проведен согласно контракта № 15 Д от 09.01.2023 г
15. НД на метод отбора: ГОСТ 31904-2012 «Продукты пищевые. Методы отбора проб микробиологических испытаний».
16. НД, устанавливающий требования к образцу испытаний (объекту): Технический регламент таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» приложение 1, приложение 2, п. 1.8
17. Код образцов испытаний: 24721

№ 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: 19.10.2023 г. - 25.10.2023 г.				
Условия проведения испытаний (при необходимости для интерпретации результатов испытаний): соответствуют нормативным требованиям				
Код образца испытаний: 24721				
1	Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов	КОЕ/г (см ³)	5 x 10 ³	ГОСТ 10444.15-94
2	Бактерии группы кишечной палочки	-	не обнаружены в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012
3	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	-	не обнаружены в 25,0 г	ГОСТ 31659-2012
4	<i>S. aureus</i>	-	не обнаружен в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012
5	Бактерии рода <i>Proteus</i>	-	не обнаружены в 0,1 г	ГОСТ 28560-90
<p>Наименование оборудования, применяемого при проведении испытаний (тип, марка, заводской номер, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию и др.): Гомогенизатор лабораторный BagMixer 400 P, заводской № 021230S11081, инвентарный №48812190, 2015 г. Весы электронные Scout Pro модификации SPS 601 F, заводской № 7132100435, инвентарный №38812175, 2012 г., Гири 500 г F2, заводской № 13446, инвентарный. № 205/ ЗБ, 2019 г Баня четырехместная водная LOIP LB-140 ТБ-4, заводской № 3939, инвентарный №38812106, 2010 г. Термостат MEMMERT электрический INE500, заводской № E514.0016, инвентарный №48812184, 2014 г; Термометр стеклянный ртутный СП-64, заводской №55*, инвентарный №-б/н, 1983г., Термостат электрический суховоздушный ТС-80 М-2, заводской № 1228, инвентарный № 13701000, 1995 г Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7, заводской № 138, инвентарный.№48812269, 2017г.; Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, заводской № 52555, инвентарный. №48812254, 2017 г Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7, заводской № 6, инвентарный № 48812274, 2017г.</p> <p>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 стадию 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>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</p> <p>Для самостоятельного толкования полученных результатов заказчик вправе использовать нормативы, установленные Техническим регламентом таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», приложение 1, приложение 2, п. 1.8: Картофельное пюре: - Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов - не более 1 x 10⁴ КОЕ/г; -Бактерии группы кишечной палочки - не допускаются в 1,0 г; -Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы -не допускаются в 25,0 г -S. aureus - не допускается в 1,0 г -Бактерии рода <i>Proteus</i> - не допускаются в 0,1 г</p>				

МП

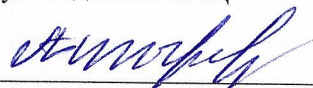


**Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 133
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 133 ФМБА России)
Испытательный лабораторный центр**

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



O.V. Пузырева

26 октября 2023 г.

МП



**Протокол
лабораторных испытаний**

№ 7529

от 26 октября 2023 г.

1. Наименование и контактные данные заявителя: Общество с ограниченной ответственностью «ТриАктив», ИНН 5948046005, ОГРН 1155958001957, e-mail: info@triaktivbuh.ru, тел. 8(342)2150217
2. Юридический адрес заявителя: 614066, Пермский край, г. Пермь, ул. Баумана, д.3
3. Фактический адрес заявителя: 614000 г. Пермь, ул. Советская, д. 28 а, 2 этаж
4. Дата подачи заявления: 09.01.2023 г.
5. Наименование образцов испытаний (описание, однозначная идентификация, состояние образца испытаний (при необходимости): *мб*
- блюдо из мясных продуктов (Печень по-строгановски), дата изготовления 19.10.2023 г (образец № 24719),
- суп горячий (Борщ с капустой и картофелем), дата изготовления 19.10.2023 г (образец № 24720)
6. Юридический адрес изготовителя: Пермский край, г. Пермь, ул. Уральская, 95 кв. 336
7. Фактический адрес изготовителя: Пермский край, г. Пермь, ул. Уральская, 95 кв. 336
8. Время и дата отбора образцов: 10 час. 30 мин., 19.10.2023 г.
9. Место отбора образцов: пищеблок ООО «ТриАктив» в МАОУ «СОШ № 18 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» г. Перми, корпус по адресу: г. Пермь, ул. Нефтяников, д. 6 ✓
10. Условия окружающей среды при отборе образцов, влияющие на интерпретацию результатов (при отборе специалистами ИЛЦ): не установлены
11. Ф.И.О., должность лица, отобравшего образцы 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: Фатхуллина Л.С., шеф-повар
13. Время и дата получения образцов: 12 час. 15 мин., 19.10.2023 г.
14. Дополнительные сведения: отбор образцов проведен согласно контракта № 15 Д от 09.01.2023 г
15. НД на метод отбора: ГОСТ 31904-2012 «Продукты пищевые. Методы отбора проб микробиологических испытаний».
16. НД, устанавливающий требования к образцу испытаний (объекту): Технический регламент таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» приложение 1, приложение 2, п. 1.8
17. Код образцов испытаний: 24719, 24720

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Результат испытания	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний
1	2	3	4	5

Микробиологические показатели:

Печень по-строгановски

Дата(ы) проведения испытаний: 19.10.2023 г. - 25.10.2023 г.

Условия проведения испытаний (при необходимости для интерпретации результатов испытаний): соответствуют нормативным требованиям

Код образца испытаний: 24719

1	Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов	КОЕ/г (см ³)	менее 1,5 x 10 ²	ГОСТ 10444.15-94
2	Бактерии группы кишечной палочки	-	не обнаружены в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012
3	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	-	не обнаружены в 25,0 г	ГОСТ 31659-2012
4	S. aureus	-	не обнаружен в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012
5	Бактерии рода Proteus	-	не обнаружены в 0,1 г	ГОСТ 28560-90

Борщ с капустой и картофелем

Дата(ы) проведения испытаний: 19.10.2023 г. - 25.10.2023 г.

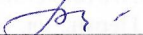
Условия проведения испытаний (при необходимости для интерпретации результатов испытаний): соответствуют нормативным требованиям

Код образца испытаний: 24720

1	Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов	КОЕ/г (см ³)	менее 1,5 x 10 ²	ГОСТ 10444.15-94
2	Бактерии группы кишечной палочки	-	не обнаружены в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012
3	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	-	не обнаружены в 25,0 г	ГОСТ 31659-2012

Наименование оборудования, применяемого при проведении испытаний (тип, марка, заводской номер, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию и др.):

Гомогенизатор лабораторный BagMixer 400 P, заводской № 021230S11081, инвентарный №48812190, 2015 г.
 Весы электронные Scout Pro модификации SPS 601 F, заводской № 7132100435, инвентарный №38812175, 2012 г.,
 Гири 500 г F2, заводской № 13446, инвентарный. № 205/ЗБ, 2019 г
 Баня четырехместная водная LOIP LB-140 ТБ-4, заводской № 3939, инвентарный №38812106, 2010 г.
 Термостат MEMMERT электрический INE500, заводской № E514.0016, инвентарный №48812184, 2014 г;
 Термометр стеклянный ртутный СП-64, заводской №55*, инвентарный №-б/н, 1983г.,
 Термостат электрический суховоздушный ТС-80 М-2, заводской № 1228, инвентарный № 13701000, 1995 г
 Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7, заводской № 138, инвентарный.№48812269, 2017г.;
 Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, заводской № 52555, инвентарный. №48812254, 2017 г
 Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7, заводской № 6, инвентарный № 48812274, 2017г.

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 стадию 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

Для самостоятельного толкования полученных результатов заказчик вправе использовать нормативы, установленные Техническим регламентом таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», приложение 1, приложение 2, п. 1.8:

Печень по-строгановски:

- Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов -не более 1 x 10³ КОЕ/г;
- Бактерии группы кишечной палочки - не допускаются в 1,0 г;
- Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы -не допускаются в 25,0 г
- S. aureus - не допускается в 1,0 г
- Бактерии рода Proteus - не допускаются в 0,1 г

Борщ с капустой и картофелем:

- Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов -не более 5 x 10² КОЕ/г;
- Бактерии группы кишечной палочки - не допускаются в 1,0 г;
- Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы -не допускаются в 25,0 г

МП

Протокол № 1599 от 26 октября 2023 г.

Страница 2 из 2



**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

24 октября 2023 г.

МП



**Протокол
лабораторных испытаний**

№ 7406

от 24 октября 2023 г.

1. Наименование и контактные данные заявителя: Общество с ограниченной ответственностью «ТриАктив», ИНН 5948046005, ОГРН 1155958001957, e-mail: info@triaktivbuh.ru, тел. 8(342)2150217
2. Юридический адрес заявителя: 614066, Пермский край, г. Пермь, ул. Баумана, д.3
3. Фактический адрес заявителя: 614000 г. Пермь, ул Советская, д. 28 а, 2 этаж
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: 10 час. 30 мин., 19.10.2023 г.
9. Место отбора образца: из водопроводного крана горячего цеха на пищеблоке ООО «ТриАктив» в МАОУ «СОШ № 18 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» г. Перми, корпус по адресу: г. Пермь, ул. Нефтяников, д. 6 ✓
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: Фатхуллина Л.С., шеф-повар
13. Время и дата получения образца: 12 час. 15 мин., 19.10.2023 г.
14. Дополнительные сведения: отбор образца проведен согласно контракта № 15 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: 24718

№ 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: 19.10.2023 г. -23.10.2023 г.				
Условия проведения испытаний (при необходимости для интерпретации результатов испытаний): соответствуют нормативным требованиям				
Код образца испытаний: 24718				
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0°C)	КОЕ/мл	2	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	Энтерококки	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: 19.10.2023 г				
Условия проведения испытаний (при необходимости для интерпретации результатов испытаний): соответствуют нормативным требованиям				
Код образца испытаний: 24718				
1	Запах при 20°C	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3.
2	Вкус и привкус	баллы	0	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	< 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градусы цветности	10,4 ± 3,1	ГОСТ 31868-2012 п.5
5	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,17 ± 0,04	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	6,0 ± 0,9	ГОСТ 31954-2012 п. 4
8	Массовая концентрация алюминия	мг/дм ³	0,05 ± 0,02	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 № VEK2206022, 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 № 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 № 15, инв. №135/ЗБ, 2017 г				
Лицо, ответственное за оформление протокола <u>Е.А. Резвухина</u>				
Окончание протокола. Результаты испытаний относятся к образцам, прошедшим испытания, отраженным в данном протоколе. ИЛЦ не несет ответственности за стадию 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 37⁰С): 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 в 100 см³
- Расчетный показатель мутность (по каолину): не более 1,5 мг/дм³
- Цветность: не более 20 градусов цветности
- Запах при 20°: не более 2баллов,
- 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



**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

23 октября 2023 г.

МП



**Протокол
лабораторных испытаний**

№ 7325

от 23 октября 2023 г.

1. Наименование и контактные данные заявителя: Общество с ограниченной ответственностью «ТриАктив», ИНН 5948046005, ОГРН 1155958001957, e-mail: info@triaktivbuh.ru, тел. 8(342)2150217
2. Юридический адрес заявителя: 614066, Пермский край, г. Пермь, ул. Баумана, д.3
3. Фактический адрес заявителя: 614000 г. Пермь, ул. Советская, д. 28 а, 2 этаж
4. Дата подачи заявления: 09.01.2023 г.
5. Наименование образца испытаний (описание, однозначная идентификация, состояние образца испытаний (при необходимости): объекты окружающей среды (смывы) ✓
6. Юридический адрес изготовителя: 614066, Пермский край, г. Пермь, ул. Баумана, д.3
7. Фактический адрес изготовителя: 614066, Пермский край, г. Пермь, ул. Баумана, д.3
8. Время и дата отбора образца: 10 час. 30 мин. 19.10.2023 г.
9. Место отбора образца: пищеблок ООО «ТриАктив» в МАОУ «СОШ № 18 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» г. Перми, корпус по адресу: г. Пермь, ул. Нефтяников, д. 6 ✓
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: Фатхуллина Л.С., шеф-повар
13. Время и дата получения образца: 12 час. 15 мин., 19.10.2023 г.
14. Дополнительные сведения: отбор проведен согласно контракта № 15 Д от 09.01.2023 г
15. НД на метод отбора: МУК 4.2.2661-10 «Методы санитарно-паразитологических исследований», п.10.1
16. НД, устанавливающий требования к образцу испытаний (объекту): СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней", п. 3341, приложение 36 п.8.1
17. Код образца испытаний: 24728-24732

№ 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
Паразитологические показатели:						
Дата(ы) проведения испытаний: 19.10.2023 г.-20.10.2023 г						
Условия проведения испытаний (при необходимости для интерпретации результатов испытаний): соответствуют нормативным требованиям						
Объекты окружающей среды (смывы):						
1	24728	Окно выдачи блюд	Яйца гельминтов	-	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.10.2 (метод центрифугирования)
2	24729	Стол ГП	Яйца гельминтов	-	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.10.2 (метод центрифугирования)
3	24730	Нож ОС	Яйца гельминтов	-	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.10.2 (метод центрифугирования)
4	24731	Насадки для мясорубки	Яйца гельминтов	-	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.10.2 (метод центрифугирования)
5	24732	Дуршлаг	Яйца гельминтов	-	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.10.2 (метод центрифугирования)
Наименование оборудования, применяемого при проведении испытаний (тип, марка, заводской номер, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию и др.): Центрифуга лабораторная ОПН-8, заводской № 5760, инвентарный № 38812102, 2010 г. Микроскоп МС-20 «Микрос» заводской № 0001941, инвентарный № 38812021, 2006 г						
Лицо, ответственное за оформление протокола <u>Е.А. Резвухина</u>						
Окончание протокола. Результаты испытаний относятся к образцам, прошедшим испытания, отраженным в данном протоколе. ИЛЦ не несет ответственности за стадию 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)- не требуются						

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

23 октября 2023 г.

МП



**Протокол
лабораторных испытаний**

№ 7326

от 23 октября 2023 г.

1. Наименование и контактные данные заявителя: Общество с ограниченной ответственностью «ТриАктив», ИНН 5948046005, ОГРН 1155958001957, e-mail: info@triativbuh.ru, тел. 8(342)2150217
2. Юридический адрес заявителя: 614066, Пермский край, г. Пермь, ул. Баумана, д.3
3. Фактический адрес заявителя: 614000 г. Пермь, ул. Советская, д. 28 а, 2 этаж
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: 614066, Пермский край, г. Пермь, ул. Баумана, д.3
7. Фактический адрес изготовителя: 614066, Пермский край, г. Пермь, ул. Баумана, д.3
8. Время и дата отбора образца: 10 час. 30 мин. 19.10.2023 г.
9. Место отбора образца: пищеблок ООО «ТриАктив» в МАОУ «СОШ № 18 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» г. Перми, корпус по адресу: г. Пермь, ул. Нефтяников, д. 6 ✓
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: Фатхуллина Л.С., шеф-повар
13. Время и дата получения образца: 12 час. 15 мин., 19.10.2023 г.
14. Дополнительные сведения: отбор проведён согласно контракта № 15 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, приложение 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: 24723-24727

№ 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: 19.10.2023 г.-23.10.2023 г						
Условия проведения испытаний (при необходимости для интерпретации результатов испытаний): соответствуют нормативным требованиям						
Смывы:						
1	24723	Кружки	Бактерии группы кишечных палочек	-	не обнаружено	MP 4.2.0220-20 п.3.2
2	24724	Тарелки 2 бл	Бактерии группы кишечных палочек	-	не обнаружено	MP 4.2.0220-20 п.3.2
3	24725	Ложки столовые	Бактерии группы кишечных палочек	-	не обнаружено	MP 4.2.0220-20 п.3.2
4	24726	Тарелки 1 бл	Бактерии группы кишечных палочек	-	не обнаружено	MP 4.2.0220-20 п.3.2
5	24727	Весы ГП	Бактерии группы кишечных палочек	-	не обнаружено	MP 4.2.0220-20 п.3.2
Наименование оборудования, применяемого при проведении испытаний (тип, марка, заводской номер, инвентарный номер, год ввода в эксплуатацию и др.):						
Термостат MEMMERT электрический INE500, заводской № E 514.0016, инвентарный № 48812184, 2014 г. Термометр стеклянный ртутный СП-64, заводской № 55 ⁵ , инвентарный № бн, 1983г						
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 стадию 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)- не требуются						

МП

