

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

Юридический адрес:
Россия, 614113, г. Пермь, ул. Торговая, д.5а
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

10 декабря 2021 г.

МП



**Протокол
лабораторных испытаний**

№ 7784

от 10 декабря 2021 г.

1. Наименование и контактные данные заявителя: Общество с ограниченной ответственностью «ТриАктив», ИНН 5948046005, ОГРН 1155958001957, e-mail: info@triaktivbuh.ru
2. Юридический адрес заявителя: 614506 Пермский край, Пермский район, д. Кондратово, ул. Водопроводная, 4/1
3. Фактический адрес заявителя: 614000 г. Пермь, ул. Горького, 9, офис 17
4. Дата подачи заявления: 11.01.2021 г.
5. Наименование образца испытаний (описание, однозначная идентификация, состояние образца испытаний (при необходимости): рацион (обед из 7 блюд), дата изготовления 01.12.2021 г.
6. Юридический адрес изготовителя: 614506 Пермский край, Пермский район, д. Кондратово, ул. Водопроводная, 4/1
7. Фактический адрес изготовителя: 614000 г. Пермь, ул. Горького, 9, офис 17
8. Время и дата отбора образца: 10 час. 20 мин., 01.12.2021 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. Пермская, 195 ✓
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: Елышева В.И., заместитель директора ООО «ТриАктив»
13. Время и дата получения образца: 13 час. 00 мин., 01.12.2021 г.
14. Дополнительные сведения: рацион состоит из 7 блюд: напиток из шиповника (200 г), макаронные изделия отварные (180 г), тефтели с рисом из говядины (100 г), свекольник (250 г), салат картофельный с луком (100 г), хлеб пшеничный (50 г), хлеб ржаной (50 г). Отбор образца проведен согласно контракта № 08 Д от 11.01.2021 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. Код образца испытаний: 24742

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Результат испытаний с погрешность	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний
1	2	3	4	5
Санитарно-химические показатели:				
Дата(ы) проведения испытаний: 01.12.2021 г.				
Условия проведения испытаний (при необходимости для интерпретации результатов испытаний): соответствуют нормативным требованиям				
Код образца испытаний: 24742				
1	Содержание сухих веществ	г	196,0	МУ 4237-86
2	Содержание белка	г	23,6	
3	Содержание жиров	г	24,6	
4	Содержание минеральных веществ	г	10,2	
5	Расчетный показатель: содержание углеводов	г	138,2	
6	Расчетный показатель: калорийность (теоретическая)	ккал	168,6	
7	Расчетный показатель: калорийность (энергетическая ценность)	ккал	687,5	Таблицы химического состава и калорийности российских продуктов питания, И.М.Скурихин, В.А.Тутельян
8	Расчетный показатель: процент отклонения	%	-2,1	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 № 245/3Б, 2020 г. Центрифуга лабораторная ЦЛ «Ока», заводской № 028, инвентарный № 38812063, 2007 г.</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.				
Мнения и интерпретации (не являются экспертным заключением). Для самостоятельного толкования полученных результатов заказчик вправе использовать нормативы, установленные МУ 4237-86 «Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах»: процент отклонения не более $\pm 5\%$				

МП



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

Юридический адрес:
Россия, 614042, г. Пермь, ул. Торговая, д.5а
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

14 декабря 2021 г.

МП



**Протокол
лабораторных испытаний**

№ 7908

от 14 декабря 2021 г.

1. Наименование и контактные данные заявителя: Общество с ограниченной ответственностью «ТриАктив» ИНН 5948046005, ОГРН 1155958001957, e-mail: zhanna.shtebe@yandex.ru
2. Юридический адрес заявителя: 614506 Пермский край, Пермский район, д. Кондратово, ул. Водопроводная,4/1
3. Фактический адрес заявителя: 614000 г. Пермь, ул. Горького, 9, офис 17
4. Дата подачи заявления: 11.01.2021 г.
5. Наименование образца испытаний (описание, однозначная идентификация, состояние образца испытаний (при необходимости): смывы
6. Юридический адрес изготовителя: 614506 Пермский край, Пермский район, д. Кондратово, ул. Водопроводная,4/1
7. Фактический адрес изготовителя: 614000 г. Пермь, ул. Горького, 9, офис 17
8. Время и дата отбора образца: 10 час. 05 мин.- 10 час. 10 мин, 01.12.2021 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. Пермская, 195
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: Елышева В.И., заместитель директора ООО «Триактив»
13. Время и дата получения образца: 13 час. 00 мин., 01.12.2021 г.
14. Дополнительные сведения: отбор проведен согласно контракта № 08 Д от 11.01.2021 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. Код образца испытаний: 24743-24747

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

Юридический адрес:
Россия, 614042, г. Пермь, ул. Торговая, д.5а
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

07 декабря 2021 г.

МП



**Протокол
лабораторных испытаний**

№ 7689

от 07 декабря 2021 г.

1. Наименование и контактные данные заявителя: Общество с ограниченной ответственностью «ТриАктив»
ИНН 5948046005, ОГРН 1155958001957, e-mail: zhanna.shtebe@yandex.ru
2. Юридический адрес заявителя: 614506 Пермский край, Пермский район, д. Кондратово, ул. Водопроводная, 4/1
3. Фактический адрес заявителя: 614000 г. Пермь, ул. Горького, 9, офис 17
4. Дата подачи заявления: 11.01.2021г.
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. 10 мин., 01.12.2021г.
9. Место отбора образца: из водопроводного крана горячего цеха пищеблока ООО «ТриАктив» в МАОУ «СОШ № 18» г. Перми, корпус по адресу: г. Пермь, ул. Пермская, 195 ✓
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: Елышева В.И., заместитель директора
13. Время и дата получения образца: 13 час. 00 мин., 01.12.2021г.
14. Дополнительные сведения: отбор образца проведён согласно контракта № 08 от 11.01.2021 г.
15. НД на метод отбора: ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".
16. Код образца испытаний: 24739

№ 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: 01.12.2021 г. -02.12.2021 г.

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

Код образца испытаний: 24739

1	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружены	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружены	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ при температуре 37 °С)	КОЕ в 1 мл	0	МУК 4.2.1018-01

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 № 120, инвентарный №48812271, 2017 г.

Санитарно-химические показатели:

Дата(ы) проведения испытаний: 01.12.2021 г.

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

Код образца испытаний: 24739

1	Запах при 20°С	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)	мг/дм ³	< 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Цветность	градусы цветности	8,7 ± 2,6	ГОСТ 31868-2012 п.5
5	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,18 ± 0,04	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
6	рН (Водородный показатель)	Ед. рН	7,1 ± 0,2	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
7	Жесткость	°Ж	6,0 ± 0,9	ГОСТ 31954-2012 п. 4

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

Мутномер портативный 2100 Q, заводской № 18040C066218, инвентарный № 48812289, 2018 г

Фотометр фотоэлектрический КФК-3, заводской № 0002275, инвентарный № 38812094, 2000 г.;

Спектрофотометр UNICO1201(ЮНИКО 1201), заводской № WPO701079, инвентарный № 48812064, 2007г.

рН-метр рН-150МИ, заводской № 1319, инвентарный № 48811035. 2011г.

Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10603/7 (К80.7), заводской № 08208, без инв. №, 2011 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.

Баня шестиместная водяная LOIP LB-160,, заводской № 9756, инвентарный № 2101340032, 2020 г.

Бюретка ГОСТ 29251-91, 1-1-2-10-0,05, клеймо поверки 2018 год

Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7, заводской № 15, инвентарный № 135/ЗБ, 2017 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 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).

МП

